

Aqualia en los medios

Lunes, 22 de julio de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Periódico de Aragón	Aragón. Aqualia prioriza la innovación y la ética en su plan estratégico	21/07
España	Sur	Cártama. Contadores inteligentes y válvulas de doble presión para ahorrar agua	20/07
España	Cadena SER	Alcoy prorroga un año más los contratos de agua y bus	19/07
Egipto	El Economista	Lantania y Aguas de Valencia se lanzan en Egipto a por una depuradora de 280 millones	22/07
Colombia	El Heraldo	Adoptan acciones para garantizar servicio de acueducto en Campo	19/07
México	SudCaliforniano	Presentan proyecto de mejora para la distribución de agua en Los Cabos	20/07
España	Compromiso RSE	La Sostenibilidad asciende en la toma de decisión de las compañías	19/07
España	Periódico de Ibiza	Ibiza. Revienta una tubería de agua en el barrio de Cas Mut	20/07
España	Diario de Ibiza	De director de Aqualia a dar la vuelta al mundo en moto	20/07
España	El Economista	Vodafone supera las 7,37 millones de líneas de objetos conectados	22/07
España	Faro de Vigo	Bueu. La rotura de una tubería de agua vuelve a poner en alerta al Museo Massó	21/07
España	g24.gal.	Un pobo de Bande corta a auga de noite porque os usuarios detectaron exceso de consumo <i>Un pueblo de Bande corta el agua por la noche porque los usuarios detectaron exceso de consumo</i>	21/07
España	El Diario Montañés	El misterio no resuelto de la fuente sin agua de la Aurora de Reinosa	22/07
España	Ideal	Almería. Los vecinos de la calle Bolivia viven en una obra perpetua	20/07
España	Ideal	Almería. Una avería por el hundimiento de la calzada, el motivo de las últimas acometidas en la zona	20/07
España	La Vanguardia	Jaén. El PP responsabiliza al PSOE del hundimiento del acerado en la avenida de Granada	21/07
España	TelePrensa	Jaén. El PP responsabiliza al PSOE del hundimiento del acerado en la avenida de Granada	21/07
España	Chipiona Noticias	El ciclo integral del agua de la depuradora, será un beneficio para todo el campo de Chipiona	21/07
España	El Correo Andalucía	El Ayuntamiento de Lora del Río desmiente que el agua ya sea apta para el consumo humano	21/07
España	El Correo Andalucía	Agua turbia en Lora del Río, habilitados doce puntos para el reparto de agua	20/07
España	Tercera Informacion	Tarifa. Advierten que la ciudadanía volverá a pagar las consecuencias de una nefasta administración ante los vertidos residuales	19/07
España	El Digital Sur	La historia del agua de Puerto de la Cruz a pie	19/07
España	El Periódico Yeoden	Recorrido a pie para desentrañar la historia del agua en Puerto de la Cruz	19/07
España	Sol del Sur	Casi la mitad de la población de Arafo seguirá sin agua potable al menos hasta el próximo lunes	19/07
España	Diario de Avisos	Héctor Alterio visita el Festival Veranos del Taoro con su obra más personal	22/07
España	El Día	PHE Festival, la cita musical del verano en Tenerife	19/07
España	Andalucía Información	Óscar Carrasco se lleva el primer premio del IX Concurso del Agua Antonio Atienza	19/07



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

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

España	El Periódico Cat.	Los accionistas de Aigües de Barcelona proponen a Roca como presidente	20/07
España	Expansión	Miquel Roca releva a Ángel Simón en Aigües de Barcelona	20/07
España	Cinco Días	Miquel Roca, propuesto como presidente de Aigües de Barcelona	20/07
España	El País	Los accionistas de Aigües de Barcelona proponen a Miquel Roca como presidente del consejo	19/07
España	El Confidencial	El recibo del agua se dispara con la sequía y es el suministro que más sube en 2024	20/07
España	La Vanguardia	La desalinizadora del puerto se retrasa a abril del 2025 y podría no ser flotante	22/07
España	Las Provincias	El pleno aprueba el convenio con Acuamed	22/07
España	Las Provincias	El 90 por ciento del agua de las depuradoras es inservible para cultivos de calidad	22/07
España	El Periódico Aragón	Zaragoza registra dos roturas cada tres días en su red de tuberías de agua	22/07
España	Tribuna de Albacete	Todos se pelean en Jaén por las aguas de Albacete a la presa de Siles	22/07
España	El Periódico de Cat.	Restricciones de agua efectivas	20/07
España	El Periódico Aragón	España es el país europeo que más innova en el sector del agua	21/07
España	EFE	Canal de Isabel II gestionará los 346 kilómetros de las redes de alcantarillado en Pozuelo	19/07
España	ABC	Se inician las obras para construir depuradoras nuevas en Alcaraz y San Pedro	22/07
España	La Opinión de Murcia	Los científicos confirman el problema de las aguas residuales en el Mar Menor	20/07
España	El Salto	Derecho al agua Andalucía afronta otro verano de sequía sin plan hídrico y subvencionando al turismo por su gestión del agua	22/07
España	La Vanguardia	El Ter-Llobregat podría volver a la emergencia en el 2025 en el peor escenario	20/07
Colombia	El Tiempo	La CAR anuncia actividades para rescatar el río Bogotá	20/07
México	El Sol de San Luis	Desfogue de la presa San José no es desperdicio, es medida de seguridad. Enrique Galindo	22/07
México	Plano Informativo	Verter el excedente del agua de la Presa es por seguridad	20/07
México	San Luis Hoy	Quintero, crisis hídrica llegó para quedarse	20/07

CONTROL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL CICLO DEL AGUA

Aqualia prioriza la innovación y la ética en su plan estratégico

La empresa ofrece servicios relacionados con la instalación de telecontrol, la búsqueda de fugas en las redes de agua con sensores y la implantación de tecnología de información geográfica propia

REDACCIÓN

La manera de trabajar de Aqualia y los continuos avances en la incorporación de nuevas tecnologías, le ha permitido consolidar su liderazgo tanto en el mercado nacional como en el exterior, con un plan estratégico en el que integra la sostenibilidad como aspecto transversal. Así, la compañía afronta este compromiso a través de objetivos medibles y cuantificables que permiten conocer su contribución a la Agenda 2030.

El plan estratégico define como líneas prioritarias la emergencia climática, las personas, la tecnología, el impacto social, la ética y la importancia de la comunicación. En esta línea, destacan varios compromisos como el de lograr, en 2030, que el 50% de la energía utilizada provenga de fuentes renovables y conseguir la transición ecológica del 100% de sus vehículos. En Aragón, ya lo están incorporando ofreciendo a los municipios servicios a la carta según demanda y posicionándose en puntos clave como Alagón o Cuarte de Huerva, además de consolidarse en Zaragoza con el alcantarillado y el contrato de suministro de agua bruta desde Yesa.

La gestión de las personas es la línea estratégica que impulsa la contribución de la compañía con la salud, el bienestar, la igualdad, la diversidad y el empleo digno y saludable. En este ámbito, la compañía se propone fortalecer, a través de programas de formación como *Be Aqualia*, el bienestar de los empleados e incrementar la promoción de mujeres en puestos de mando. En el plan se realiza una fuerte apuesta por avanzar en medidas relativas a la ética con el objetivo de trasladar la cultura y valores de Aqualia tanto a los miembros de la compañía como a la cadena de suministro.

Tecnología e innovación

En España, el objetivo se centra en mejorar la eficiencia y la sostenibilidad. Para ello resulta imprescindible el desarrollo y mejora de las tecnologías hídras. El gran reto es el cambio climático y su impacto sobre el ciclo integral del agua. Cada vez sufrimos más la falta de agua en



La compañía posee 4 centros tecnológicos en los que se centraliza la gestión de redes y el lanzamiento de órdenes. | Servicio especial

determinadas zonas de nuestro país, incluso en territorios hasta ahora considerados «húmedos».

Desde Aqualia apuntan que «la principal aportación que las empresas pueden hacer frente al estrés hídrico son la innovación y la capacidad de inversión». A través de estos puentes las compañías pueden acelerar el cambio, mejorar la eficiencia del ciclo integral urbano del agua desde la captación, almacenamiento y distribución, hasta el saneamiento y depuración.

La compañía posee cuatro centros tecnológicos operativos en España, en los que centraliza la gestión de redes, la cartografía, el lanzamiento de órdenes de trabajo y el control de almacenes, entre otros. Todos los trabajadores adscritos a estos centros reciben en su móvil sus órdenes de trabajo, ahorrando tiempo y aumentando su productividad. Pero la principal herramienta en este proceso tecnológico es

Aqualia Live, una plataforma móvil que tiene como objetivo la interconexión de los millones de datos que la empresa gestiona.

Servicios de éxito

Uno de los servicios que más están demandando los ayuntamientos es la implantación de telecontrol en sus instalaciones, con el que es posible visualizar a través de un móvil u ordenador el estado en tiempo real de las instalaciones hidráulicas, pudiendo también obtener datos y controlar la calidad del agua en tiempo real. Aqualia instala y programa esta tecnología y la adapta al tamaño y presupuesto del municipio. Así pues, ya está funcionando en Nuez de Ebro, Alagón y Pastriz.

Otra de las actuaciones que más se están solicitando es la búsqueda de fugas en las redes de agua. Para ello, Aqualia dispone de tecnología no intrusiva y sensores (permalogs) que se instalan en las tuberías sin

tener que hacer obra y con los que, a través de ultrasonidos, es posible detectar la ubicación de la fuga con gran precisión. Hay además un equipo humano especializado en la oficina de Zaragoza y ya han realizado estos servicios en municipios como Calarorao, Botorrita, Fraga, Caspe o Alagón. En innovación se están ofreciendo servicios relacionados con la digitalización de las redes. Aqualia realiza levantamientos topográficos de las redes e implanta tecnología de información geográfica propia (GIS), con la que los ayuntamientos pueden visualizar las redes, la ubicación de los distintos elementos, el mantenimiento realizado sobre ellos, etc. Ya lo están poniendo en marcha en municipios como Cuarte de Huerva y Nuez de Ebro.

Gracias a su actuación, en Pastriz se ha bajado el consumo de agua un 8% por la campaña de búsqueda de fugas implantada en el

municipio en 2023. La instalación de placas solares en la depuradora de Plaza, Borja, Magallón, Barbastro y Tarazona, con el fin de optimizar los rendimientos energéticos y aumentar el autoconsumo, también cumple su misión con éxito. Por último, también es importante destacar la implantación de soportes de alta eficiencia en los procesos de depuración.

A nivel nacional, en la depuradora de Lleida, Aqualia ha implementado diferentes actuaciones para potenciar la eficiencia del tratamiento de fangos, lo que permitirá aumentar la producción de biogás, tanto para su uso en cogeneración como para su empleo como biocombustible vehicular. Con ello, y la puesta en marcha de 705 placas fotovoltaicas, la instalación ya ha alcanzado el 50% de autosuficiencia energética, convirtiéndose en una de las depuradoras más sostenibles en nuestro país.

Contadores inteligentes y válvulas de doble presión para ahorrar agua

CÁRTAMA

Aqualia acomete diferentes actuaciones para garantizar el abastecimiento a los vecinos de la localidad

ALBA TENZA



La escasez de agua no solo marca la actividad agrícola o la producción de los pueblos del interior de Málaga. También es la que marca la necesidad de que los municipios tomen conciencia para llevar a cabo diferentes actuaciones en materia de ahorro de agua, teniendo en cuenta la situación de extrema sequía que atraviesa la provincia. Mientras los agricultores del Guadalhorce luchan por que sus cultivos leñosos sobrevivan al verano con solo nueve hectómetros de agua para toda la comarca, Cártama está acometiendo unas obras de emergencia en la red de abastecimiento para reducir las pérdidas y asegurar el suministro a los vecinos, teniendo en cuenta que el municipio se encuentra en situación de emergencia al situarse los valores de consumo por encima de los 200 litros por habitante y que la tendencia es que estos

valores se incrementen aún más en los meses de verano.

«La situación de sequía es bastante seria y nuestro suministro de agua potable se puede ver afectado por esta escasez, por lo que es necesario llevar a cabo estas actuaciones para asegurar el abastecimiento en el municipio», asegura el alcalde de la localidad, Jorge Gallardo, refiriéndose a las nuevas actuaciones orientadas al ahorro de agua en Cártama. Las obras de emergencia ejecutadas por Aqualia suponen una inversión de 144.355 euros, con un plazo de ejecución de dos meses y diferentes actuaciones.

La primera actuación consiste en la sectorización de la red de abastecimiento, es decir, la división en varias partes o sectores más pequeños de la red para tener así un control más exhaustivo de las diferentes zonas. El objetivo de esta diferenciación permitirá controlar el volumen que se suministra a cada zona del pueblo así como detectar si se da algún aumento fuera de lo normal, que normalmente suele ser el previo aviso de que hay algunas averías. De esta forma, se podrá actuar de una manera más rápida y eficaz sobre la zona correspondiente.

Por otro lado, sectorizar la red también va a permitir que desde la empresa de agua puedan atender de forma personalizada cada zona del municipio asignándole



Una de las actuaciones ejecutadas por Aqualia para ahorrar agua en Cártama. SUR

una presión y caudal concretos según las características técnicas y orográficas que tenga—teniendo en cuenta su mayor o menor altura principalmente—,según explican desde el Consistorio.

Por otro lado, se van a instalar hasta 64 contadores inteligentes en los diferentes sectores que serán los encargados de registrar el consumo en tiempo real de cada uno de ellos mediante telelectura, lo que va a permitir detectar rápidamente las fugas y así, acometer su reparación.

La presión del agua

La presión del agua es otro de los aspectos que guían los trabajos de Aqualia en Cártama para lograr el ahorro de agua y garantizar el suministro a la comunidad. Por ello, se ha comenzado a trabajar en dicha presión con la instalación de sistemas de doble presión en 30

válvulas para que, automáticamente, disminuyan la presión del agua, concretamente en horario de 23.30 hasta las 7.00 horas, periodo nocturno en el que menor consumo se registra. De esta forma se logrará equilibrar la presión y minimizar tanto las posibles pérdidas, como la aparición de roturas por sobrepresión en las tuberías, tal y como explican desde el Consistorio. De hecho, las válvulas también permitirán monitorizar en tiempo real la presión y caudal de agua, lo que aportará una información de gran utilidad para su gestión

Las nuevas instalaciones servirán para disminuir la presión del agua desde las 23.30 hasta las 7.00 horas en horario nocturno

diaria.

«Todas estas actuaciones de mejora se espera que redunden en un importante ahorro de agua, especialmente necesario en los tiempos de sequía que atravesamos», asegura el primer edil, quien indica que la primera zona donde se ha empezado a actuar es en la barriada de Ampliación de Cártama, donde se ha instalado el sistema de doble presión en una válvula. Desde el Ayuntamiento piden una vez más a toda la población que se haga un uso consciente del agua, ya que la colaboración ciudadana es necesaria para preservar este escaso recurso. Además, desde Aqualia recuerdan que disponen de un teléfono gratuito de averías 24 horas (900 81 44 83) donde avisar de cualquier incidencia o avería que se detecte para la intervención inmediata de su servicio de guardia 24 horas.

Alcoy prorroga un año más los contratos de agua y bus

Informativos Radio Alcoy • [original](#)



Pleno Ayuntamiento de Alcoy / Ayuntamiento de Alcoy

Alcoy

El Ayuntamiento de Alcoy ha prorrogado un año más los contratos para la gestión indirecta de los servicios de agua y transporte urbano. El gobierno de PSOE y Compromís ha sacado adelante en el pleno extraordinario de este viernes 19 de julio, con el apoyo de PP y Vox, la quinta prórroga de ambos contratos. El concejal de Obras y Servicios, Jordi Martínez, apelaba a los votos favorables a la ampliación de ambos contratos mientras se soluciona el nuevo concurso.

Así lo han hecho PP y Vox. Pero no sin la crítica de sus portavoces, Carlos Pastor y David Abad.

Sólo Guanyar ha votado en contra. Su portavoz, Sergi Rodríguez, ha recriminado a los grupos de derechas no actuar en consecuencia a lo anunciado el año pasado. Ha recordado al gobierno, que en el caso de la Gestión indirecta del agua en un año entra en tiempo de descuento. Confía que pasa el transporte, con un margen más amplio, no se llegue a este extremo.

Las empresas Aqualia y Vectalia seguirán al frente un año más de la gestión del agua y del bus.

Lantania y Aguas de Valencia se lanzan en Egipto a por una depuradora de 280 millones

Forjan un consorcio con la local Rowad y compiten con tres alianzas en la fase final de la licitación

J. Mesones MADRID.

Lantania y Global Omnium, a través de Aguas de Valencia, se han aliado para pujar por un contrato multimillonario en Egipto. La constructora española y el operador de agua de origen valenciano han superado el corte técnico en el proceso de licitación promovido por la Autoridad de Construcción para Agua Potable y Aguas Residuales (CAPW, por sus siglas en inglés) para la ampliación y mejora de una depuradora en la ciudad de Alejandría. El valor del proyecto asciende a alrededor de 280 millones de euros.

Lantania y Aguas de Valencia han unido fuerzas con la constructora egipcia Rowad Modern Engineering. Su consorcio ha sido seleccionado para pasar a la fase final para el contrato, instrumentado a través de un modelo EPC (ingeniería, compras y construcción) más dos años de O&M (operación y mantenimiento). El plazo de ejecución estimado es de 910 días (30 meses).

Además de la de Lantania, Aguas de Valencia y Rowad, han llegado a la última ronda otras tres alianzas. Son las integradas por la egipcia Hassan Allam Sons y la dubaití Metito; la francesa Suez y la también egipcia Arab Contractors; y la local ACC (Alexandria Construction Company) Talaat Moustafa y la india Wabag.

En el camino han quedado otros consorcios con presencia española. Así, además de los cuatro seleccionados, presentaron ofertas otros dos. Son los formados por Aqualia, la filial de agua de FCC, y las egipcias Samcrete e ICAT, por un lado, y por las indias Tri-

veni y GSJ, por otro. En la fase de precalificación participaron, igualmente, la unión compuesta por Acciona y el gigante egipcio Orascom y, en solitario, la local Kharafti National.

El proyecto comprende la remodelación de las instalaciones de la planta depuradora existente, que tiene una capacidad 462.000 metros cúbicos diarios únicamente con tratamiento primario, así como la construcción de nuevas instalaciones para mejorar el nivel de tratamiento hasta uno secundario con digestión de fangos, hidrólisis térmica y generación de biogás. Con ello, la capacidad total de la planta se incrementará hasta 600.000 metros cúbicos diarios. Así mismo, el proyecto contempla la operación y el mantenimiento durante dos años

600.000
METROS CÚBICOS DIARIOS

Contempla ampliar de 462.000 a 600.000 metros cúbicos diarios la capacidad de la planta.

de todas las instalaciones.

La iniciativa pretende no solo extender la capacidad de la planta existente sino mejorar el nivel de tratamiento de la misma, para mejorar así las condiciones medioambientales y sanitarias de Alejandría y del Lago Maryout, altamente contaminado, mejorando así la situación para la pesca, la agricultura y el turismo en la zona. El agua de entrada proviene de las zonas Centro y Oeste de Alejandría, siendo su origen residencial, comercial e industrial.

Lantania y Aguas de Valencia buscan así impulsar su internacionalización. Recientemente, ambas han logrado sendos contratos para plantas de agua en Arabia Saudí.

POR GABIS AMAYA RODRÍGUEZ
X @Gabisandres

Debido a la acumulación de material vegetal en el río Magdalena, el servicio de acueducto se prestará con intermitencias durante los próximos días en el municipio de Campo de la Cruz y el corregimiento de Bohórquez.

Edwin Ortiz, gerente de Aqualia en Atlántico, indicó a EL HERALDO que el ingreso de material vegetal al sistema de succión conlleva a suspender el bombeo de agua para su limpieza.

“Una vez terminado esto, se da el reinicio del bombeo, este proceso tarda 30 minutos aproximadamente y está ocurriendo con mayor continuidad con el aumento de los niveles del río Magdalena”, expuso.

Ortiz aseguró que se dispondrá de personal en el lugar para que adelante labores de limpieza constantes y así evitar que el material vegetal llegue hasta el sistema de succión y “podamos garantizar la mayor continuidad en el servicio de acueducto para Campo de la Cruz y el corregimiento de Bohórquez”.

Expuso que no es posible determinar el tiempo que se presentará este fenómeno. Sin embargo, recalcó que “la medida preventiva de tener personal vigilando en el sitio se adopta con la intención de que si se sigue presentado el fenómeno, podamos estar ahí para contrarrestar la situación”.

Fue enfático al sostener que es probable que se realicen suspensiones para adelantar limpiezas, pero serían tiempos cortos y “la población no lo va a percibir”.

Indicó que se encuentran activos los canales de atención y dependiendo de la información que reciban se determinará si es

Adoptan acciones para garantizar servicio de acueducto en Campo

La empresa Aqualia indicó que se ha acumulado material vegetal en el río Magdalena ● Se adelantarán limpiezas en la zona para evitar el ingreso al sistema de captación de agua.



La barcaza utilizada para la captación de agua se encuentra en el río Magdalena. | Foto cortesía

necesario atender algún sector en específico a través de carro-tanques.

“Estas medidas serían necesarias cuando el servicio se interrumpe por más de un día; sin embargo, nuestros canales de atención al usuario, estarán prestos para escuchar a los usuarios y atenderlos debidamente”, enfatizó el gerente de Aqualia en el Atlántico.

Panorama actual

El nivel del río Magdalena se encuentra en 6.83 metros a la altura de la estación San Pedrito, ubicada en jurisdicción del municipio de Suán.

Mientras que el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) mantiene vigente la alerta naranja por “probabilidad de incrementos de niveles en los

directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe”, a través de la cual se pide “especial atención” a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitionuevo.

Asimismo, no descarta posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo.

Presentan proyecto de mejora para la distribución de agua en Los Cabos

Personal del Organismo Operador, incluyendo a Miguel Acosta, Miguel Avilés, José Ojeda García y Oscar Güereña, participó en el muestreo junto con Aqualia y supervisores externos. Se analizaron puntos clave como El Tezal, Centro, Ejidal, Venados y Los Cangrejos para mantener la calidad del agua que llegará a los hogares de Cabo San Lucas.

original

Personal del Organismo Operador, incluyendo a Miguel Acosta, Miguel Avilés, José Ojeda García y Oscar Güereña, participó en el muestreo junto con Aqualia y supervisores externos.

Se analizaron puntos clave como El Tezal, Centro, Ejidal, Venados y Los Cangrejos para mantener la calidad del agua que llegará a los hogares de Cabo San Lucas.

José Ojeda García explicó que el objetivo es realizar análisis microbiológicos detallados para asegurar la calidad del agua. "La intención es mantener un monitoreo muy minucioso y conservar la calidad del agua que la ciudadanía de Cabo San Lucas recibirá en sus hogares", señaló.

Suscríbete aquí a la edición digital de El Sudcaliforniano

El proyecto MIG avanza con la meta de mejorar el servicio de agua potable en Los Cabos, especialmente en Cabo San Lucas, donde existen mayores desafíos en la dotación del recurso hídrico.



Tiburon urbano inicia en agosto



compromiso con la sostenibilidad

La Sostenibilidad asciende en la toma de decisión de las compañías

Ana María López de San Román,
directora de Ética, Sostenibilidad y Alianzas de Ilunion y miembro de la Junta de DIRSE

Ana Millán,
directora de Negocio Responsable de Accenture Iberia y Directora General de la Fundación Accenture en España

Elena Valderrábano,
directora global de Ética Corporativa y Sostenibilidad de Telefónica

José Miguel Tudela,
director de Sostenibilidad y Acción Climática de Enagás



Carles Galán,
subdirector de Custommedia

Antonio Rivero,
responsable de Stakeholders Relations de Cepsa

Ramón Pueyo,
socio responsable de Sostenibilidad y Buen Gobierno KPMG en España

desayunos con:

DIRSE
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECTORES
DE SOSTENIBILIDAD (ASD)

**compromiso
RSE**

Aunque aún no hay muchos 'dirses' que sean miembros de Comités de Dirección de grandes empresas, la Sostenibilidad ha irrumpido en la última década en este órgano ejecutivo a bordo de las funciones financieras, de gestión de personas o de comunicación. La posición 'CEO menos uno' se hace patente, especialmente, en las compañías energéticas, cuya estrategia de negocio va ligada directamente a esta transición.

Marta Gil de la Hoz,
directora general de
Estrategia, Innovación y
Sostenibilidad de
Sacyr

Juan Ignacio de Guzmán,
director Global de Relaciones
Institucionales y Sostenibilidad de
Prosegur

Pedro Rodríguez,
director de Desarrollo
Estratégico y
Sostenibilidad de
Aqualia



David Pérez Piñeiro,
VP of Stakeholder Relations
& Sustainability Expert de
Cabify

Laura Tejada,
responsable de Banca
Responsable y Sostenibilidad de
Banco Santander España

Mar Granados, gerente de
Sostenibilidad de Repsol

La posición de la sostenibilidad en los órganos ejecutivos de las compañías fue el tema central del primer desayuno de la serie 'Compromiso con la Sostenibilidad', organizado conjuntamente por DIRSE y CompromisoRSE en el Hotel Four Seasons de Madrid y del que formaron parte los responsables del área de empresas como Accenture, Aqualia, Banco Santander, Cabify, Cepsa, Enagás, Ilunion, KPMG, Prosegur, Repsol, Sacyr o Telefónica.

Cuando la transición energética representa el núcleo de la transformación estratégica de una compañía, la persona que ejerce su máxima responsabilidad se sitúa en un puesto de máxima decisión ejecutiva. Este es el caso de compañías como Repsol, Cepsa o Enagás.

En el caso de **Repsol, Mar Granados, su gerente de Sostenibilidad**, compartió su estructura en la compañía: "Contamos con una Comisión de Sostenibilidad en el Consejo a la que asisten, además de todos los consejeros, la directora de Sostenibilidad y donde se ven todos los temas del área tres veces al año. Además, estos aspectos también se valoran en ocasiones en la Comisión de Auditoría. Como para nosotros es un tema muy estratégico -siguió Granados-, tenemos en el Comité Ejecutivo un director general de Tecnología y Transición Energética que, además es adjunto al Consejero Delegado, lo que le da un gran impulso a este tema".

De forma similar, y como lo explicó **Antonio Rivero, responsable de Stakeholders Relations de Cepsa**, en la compañía cuentan con una Comisión de Estrategia y Sostenibilidad en el Consejo. "En el Comité de Dirección, nuestra directora de Finanzas, Estrategia y Sostenibilidad aúna todas esas responsabilidades, lo que resulta muy simbólico y también muy operativo para impulsar la transformación", dijo. Y concluyó el organigrama explicando que disponen también de una Comisión de Sostenibilidad con todos los directores de negocio y algunas funciones transversales como Recursos Humanos o Tecnologías, además de la Comisión del Consejo de Auditoría.

En el caso de **Enagás, José Miguel Tudela, su director de Sostenibilidad y Acción Climática**, explicó que la compañía creó hace dos años la Dirección General de Transición Energética, cuya máxima responsable es miembro del Comité de Dirección en dependencia directa del CEO. "La Dirección aunó ya entonces cinco ámbitos: sostenibilidad, estrategia, regulación internacional, regulación nacional y desarrollo del hidrógeno verde. Además, todos los miembros del Comité Ejecutivo forman parte del Comité de Sostenibilidad, dirigo por la directora de Transición Energética y del que soy secretario. Dicho Comité reporta a la Comisión de Sostenibilidad del Consejo".



compromiso con
la sostenibilidad

**“Como directora de
Negocio Responsable y de
la Fundación, mi posición
es muy cercana a nuestra
Presidenta”**

Ana Millán,
Accenture



Capacidad de decisión,
influencia y visibilidad
son las tres razones
para defender nivel ‘CEO
menos uno’ para los
máximos responsables de
Sostenibilidad

**De nadar a contracorriente a hacerlo
con la corriente a favor**

Si ampliamos el foco más allá del sector energético, el posicionamiento de los responsables de Sostenibilidad en las compañías ha registrado una intensa transformación. Como comentaba en el encuentro **Ramon Pueyo, socio responsable de Sostenibilidad y Buen Gobierno de KPMG en España**, “se ha producido un cambio fundamental que resume muy bien una frase que pronunció hace unos años Víctor Viñuales: “Hemos sido salmones durante años nadando a contracorriente, ya hemos logrado sobrevivir y vamos a acabar nadando con corriente a favor”.

Y explicó que “vamos a favor de corriente porque los Consejos nos hacen un caso que hace 20 años no nos hacían porque las direcciones financieras tenían menos interés en estas cuestiones y porque hay una regulación abrumadora que nos va a obligar a adaptarnos continuamente, igual que el perfil de los equipos que nos dedicamos a estas cuestiones”.

En esa línea se manifestó **Ana María López, directora de Ética, Sostenibilidad y Alianzas de Ilunion y miembro de la Junta de DIRSE**: “Desde DIRSE, la defensa de la posición de CEO menos uno se argumenta por tres razones principales: la primera se basa en que el dirse pueda tomar sus decisiones, es decir; que no sea un área que reporta a otra



área, que históricamente ha sido Comunicación o Recursos Humanos, sino que realmente esté en la toma de decisiones y en los criterios de inversión. Por otro lado, está la capacidad de influir. Es clarísimo que el mensaje que se transmite a la organización cuando la Sostenibilidad está en Comité de Dirección, en una posición relevante en el organigrama es que se trata de una función igual de importante que la financiera o la de personas, por ejemplo. Y, en tercer lugar, otra razón es la visibilidad para tener impacto, tanto hacia dentro como hacia afuera”.

Como directora de Ética, Sostenibilidad y Alianzas de Ilunion, Ana María López, explicó que forma parte del Comité de Dirección del grupo empresarial. “Soy CEO menos uno y reporto directamente al Consejero Delegado del grupo”, dijo.

“Además tenemos un grupo de trabajo con las tres áreas ejecutivas, es decir; ONCE, Funda-

**“En la Oficina de
Negocio Responsable
de Telefónica que
presido están
representadas todas
las áreas”**

Elena Valderrábano,
Telefónica



**“Soy miembro del Comité de
Dirección del Grupo Ilunion
y reporto directamente a
nuestro CEO”**

Ana María López de San Román,
Ilunion y DIRSE



desayunos con:

DIRSE
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECTIVOS
DE SOSTENIBILIDAD LABORAL

**compromiso
RSE**



“Uno de los miembros de nuestro Comité Ejecutivo es el director de Transición Energética que, además, es adjunto al CEO”

Mar Granados,
Repsol



para operar y su compromiso facilitándote el acceso a las personas clave de la compañía”.

“En nuestro caso, los servicios que prestamos están en constante evolución por la tecnología, por lo que tienes que identificar de forma temprana los riesgos en los que realmente tu compañía puede incurrir, sin darse cuenta, porque va todo muy rápido. En nuestro caso, por ejemplo, empezamos a hablar de IA responsable hace tres años, mucho antes de cualquier desarrollo normativo”.

Visión transversal y visión estratégica de futuro

Laura Tejada, responsable de Banca Responsable y Sostenibilidad de Santander España, explicó que el director de Desarrollo Corporativo y Sostenibilidad de Santander en España reporta directamente a su CEO. Y añadió: “Llevamos seguimiento y reporte de la agenda también en comisiones específicas del Consejo, con la comisión Nomencladores, Gobierno y Banca Responsable que se reúne, como mínimo, semestralmente, y al Consejo de Administración con carácter; como mínimo, anual y remarco el como mínimo -dijo-, porque el dinamismo y la amplitud de la agenda nos ha obligado a incrementar inevitablemente la periodicidad del reporte y de hecho, el año pasado llevábamos cuestiones de sostenibilidad a los órganos de primer nivel, prácticamente todos los meses”.

“El director de Desarrollo Corporativo y Sostenibilidad -continuó- abarca, además de la propia función de sostenibilidad, otras funciones como estrategia, organización y costes, nuevos negocios y, por lo tanto, todas estas funciones comparten dos características fundamentales: la visión transversal y de largo plazo del banco que queremos ser: la visión estratégica. Queremos ser un banco que genere un impacto que va más allá de los resultados meramente financieros, con un compromiso con los retos sociales y ambientales”.

En el caso de **Telefónica, Elena Valderrábano, su directora Global de Ética Corporativa,**

ción ONCE e Ilunion -dijo- y, a la vez, tenemos un grupo de trabajo de sostenibilidad donde, aunque cada uno tiene sus planes directores y sus objetivos y estrategias diferentes, trabajamos en conjunto algunos objetivos a nivel de grupo, pero también es independiente.”

Ana Millán, directora de Negocio Responsable de Accenture Iberia y Directora General de la Fundación Accenture en España, compartió en la Mesa que “como directora de Negocio Responsable y de la Fundación, mi posición es muy cercana a nuestra Presidenta”, y siguió explicando que en la Fundación, la presidenta de Accenture preside también su patronato y en la compañía preside el Comité de ESG, que cuenta con el 80% de los miembros del Comité de Dirección. “Yo no formo parte del Comité de Dirección -explicó Millán-, pero para mí el debate no está ahí, sino en lo verdaderamente relevante: la legitimidad que te da el presidente

“Tenemos la corriente a favor y los Consejos nos hacen un caso que hace 20 años no nos hacían”

Ramon Pueyo,
KPMG



“El director de Desarrollo Corporativo y Sostenibilidad de Banco Santander en España reporta directamente al CEO”

Laura Tejada,
Banco Santander España





compromiso con la sostenibilidad

“En Enagás, nuestra directora general de Transición Energética es miembro del Comité Ejecutivo y depende del CEO”

José Miguel Tudela,
Enagás



tiva y Sostenibilidad explicó que, desde 2003, la compañía cuenta con una Comisión de Sostenibilidad que reporta al Consejo todos los meses. “También disponemos de la Oficina de Negocio Responsable, que presido, y en la que están todas las áreas involucradas en el tema que, en nuestro caso, a diferencia de otras compañías, engloba prácticamente todo: medio ambiente, cadena de suministros, relación con inversores, comunicación y marca en lo que respecta a sostenibilidad y cliente. Creo que ahí tenemos una ventaja competitiva”, concluyó.

En relación al impacto de formar parte o no del Comité de Dirección, Valderrábano opinó

“La persona de Comité de Dirección que se responsabiliza de la sostenibilidad en Cepsa es nuestra CFO”

Antonio Rivero,
Cepsa



Un momento del desayuno en el Hotel Four Seasons de Madrid

que “las áreas de sostenibilidad no son iguales en todas las compañías. Depende mucho de su configuración y, además, debemos tratarlo como algo dinámico, no estático. En la actualidad, la función del director tiene componentes variados: por un lado debe participar en la estrategia de

la compañía pero también funciona como una unidad de reporte, de innovación o de marca. Dicho esto, lo dea sería que un miembro del Comité Ejecutivo se responsabilizara en exclusiva de la sostenibilidad. De todos modos -dijo-, para desempeñar las funciones a mí no me ha hecho falta en absoluto. Hay otras formas de tener relevancia”, concluyó.

Con una estructura similar a la de Telefónica, **Marta Gil de la Hoz, directora general de Estrategia, Innovación y Sostenibilidad de Sacyr** explicó en la Mesa que la estructura actual de la compañía data de 2021: “Tenemos desde entonces una Comisión específica del Consejo en temas de sostenibilidad y gobierno corporativo. Como apoyo esa comisión, hay un Comité de Sostenibilidad, que está formado por la mayor parte de miembros del Comité de Dirección. Estas comisiones se reúnen cuatro o cinco veces al año para reportar los temas relevantes como análisis de materialidad, posicionamiento en índi-

“Dirijo el área de Sostenibilidad en Prosegur, que depende del secretario general de la compañía”

Juan Ignacio de Guzmán,
Prosegur



desayunos con:

DIRSE
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECTIVOS
DE SOSTENIBILIDAD (ADE)

**compromiso
RSE**

“Aunque no soy miembro del Comité de Dirección, la sostenibilidad está en su agenda, como en la del Consejo”

Marta Gil de la Hoz,
Sacyr



“Lidero una vicepresidencia corporativa con dirección de HR y Sostenibilidad y dependo del CEO”

David Pérez Piñeiro,
Cabify



ces, etc. y en Auditoría y Consejo mínimo una vez al año para informe integrado y temas como taxonomía. Tenemos una relación fluida”, dijo.

“En mi caso, yo no soy miembro del Comité Dirección de la compañía, asumo las funciones de estrategia, innovación y sostenibilidad, por lo que desde hace tres años la sostenibilidad está en la

dad del que forman parte todos los miembros del comité de dirección”.

Estructura de gobernanza y planes estratégicos

Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad Aqualia, explicó que Aqualia es la empresa de FCC que se dedica a la gestión de integral del agua. “Tenemos un Consejo propio y yo dependo directamente del CEO”, dijo y siguió compartiendo que reportan al Consejo cada tres meses y desde hace cuatro años disponen de un plan estratégico de sostenibilidad, “que ha sido un gran avance”, en su opinión.

“Nos encontramos en el Plan 2024-2026 y tenemos retos de reporting pero, sobre todo medioambientales, sociales y de gobernanza”, dijo.

David Pérez Piñeiro, VP of Stakeholder Relations & Sustainability Expert de Cabify compartió que la suya es una organización más pequeña y sin tantos órganos de gobierno: “Somos una empresa de unos 1.500 empleados presentes en siete países y yo me incorporé hace siete años con funciones de sostenibilidad, en dependencia del CEO. Lidero una vicepresidencia corporativa que incluye funciones de Recursos Humanos, de Comunicación interna y externa, Regulación y Soste-

nibilidad. Creo que ese formato permite muy bien el trabajo transversal con funciones muy cercanas y tenemos un Comité Ejecutivo formado por cinco personas para trabajar muy alineados, principalmente, con la parte financiera y operativa”.

“Es un modelo un poco distinto –concluyó– porque el propósito de compañía se basa en la búsqueda de la movilidad sostenible en las ciudades y este cambio viene muy de la mano de decisiones operativas y ambientales. Percibimos que cualquiera de las decisiones de sostenibilidad que tomamos lleva a decisiones de gran impacto en las operaciones o las finanzas” ■

Se generaliza un sistema a tres niveles: Comisión de Sostenibilidad del Consejo, Comité de Sostenibilidad del Comité de Dirección y área de Sostenibilidad

agenda tanto el Comité como del Consejo y con la máxima visibilidad. Además, en los dos últimos planes estratégicos, la sostenibilidad es uno de los pilares de la estrategia de negocio”.

Juan Ignacio de Guzmán, director Global de Relaciones Institucionales y Sostenibilidad de Prosegur, explicó que en su compañía disponen también de un sistema a tres niveles: El Consejo tiene una Comisión de Sostenibilidad, Gobierno Corporativo, Nombramientos y Retribuciones. A nivel del Comité de Dirección, un Comité de Sostenibilidad, y por último, el área de Sostenibilidad que dirige, que depende del secretario general de la compañía. “Hemos articulado esta estructura para ir validando nuestras políticas y acciones desde el más alto nivel, pero realmente la ejecución y el desarrollo de las mismas se llevan a cabo desde mi departamento, de forma coordinada con el Comité de Sostenibili-

“Como director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad dependo directamente del CEO de Aqualia”

Pedro Rodríguez,
Aqualia





Operarios trabajando para arreglar la tubería. Foto: M. COPA

Revienta una tubería de agua en el barrio de Cas Mut

Redacción | IBIZA

Una tubería de impulsión de agua ha reventado este viernes por la tarde en la calle Cas Mut del barrio con el mismo nombre en el municipio de Ibiza.

Vecinos de la zona han alertado a **Periódico de Ibiza y Formentera** sobre este hecho ya que estaba saliendo mucha agua por esa zona. Según explicó el servicio municipal de agua Aqualia, reventó una tu-

bería y rápidamente acudieron trabajadores de Aqualia a solucionarlo. Esta incidencia no ha supuesto que ningún vecino se quede sin agua, según precisaron desde Aqualia. Algunos vecinos que han contactado con este periódico a raíz de conocer el reventón de esta tubería explicaron que, lamentablemente, no es algo nuevo, pues en más ocasiones han tenido incidencias relacionadas con el estado de las tuberías de agua.

«Descansar de la vida anterior y buscar inspiración para definir la vida futura». Con este objetivo nace el blog de viajes 'Dos que Roden', según indica su autor, Pedro Puigdengoles Briones. El ingeniero de caminos y exdirector de la delegación de Balears de Aqualia afincado en Eivissa narra la experiencia de «dar la vuelta al mundo por el hemisferio norte conociendo cómo viven los habitantes de otros países y culturas durante 180 días».

La inspiración de Puigdengoles para emprender este proyecto tiene una explicación. Y es que, aunque tenía un trabajo «bueno» no se sentía motivado para seguir con esta vida: «A pesar de que consideraba que había alcanzado las cotas más altas de mi trayectoria profesional en Balears, llegó un momento en el que me di cuenta que no me sentía realizado con este tipo de cargos directivos». Puigdengoles agrega: «Me había apartado de la esencia de ingeniero, no podía focalizarme en problemas concretos y el cargo exigía mucha dedicación a asuntos puramente económicos que realmente no me atraían». Puigdengoles concluye: «La responsabilidad limitaba la calidad del tiempo empleado con mis hijos, familia y amigos. Así que hace cosa de un año decidí dejarlo todo».

El viaje empezó a principios del pasado mes de abril cuando Puigdengoles y su amigo Andreu Linás Queglas cogieron un vuelo dirección a Miami, en Estados Unidos. En tierra, los dos excursionistas utilizan principalmente las motos, una de sus «pasiones», como medio de transporte, además de varios «recursos básicos de subsistencia, como tiendas de campaña, sacos de dormir o utensilios de cocina», indica.

«Un viaje -explica- es espontáneo, con un recorrido más o menos establecido pero con decisiones que van a ir cambiando sobre la marcha». Esta es una de las bases de la aventura, tal y como lo indican en la introducción de 'Dos que Roden'. Una aventura que comenzó a dúo y que ahora continúa Puigdengoles tras el regreso de Linás a Palma el 30 de junio.

Puigdengoles ha decidido continuar en solitario los dos meses y medio restantes de viaje, ya que considera que puede ser una vivencia «muy interesante y atractiva». De hecho, cree que puede ser beneficioso: «El estar solo me ayuda a estar más conectado con las circunstancias que me rodean y a acercarme mejor a las personas del lugar». Aunque no esconde su decepción por el abandono de su compañero: «Siento decepción y tristeza de no haber encontrado la manera de disfrutar conjuntamente del viaje».

Desde el comienzo de la aven-

Aventura

El exdirector de la delegación de Balears de Aqualia afincado en Eivissa, Pedro Puigdengoles, documenta en su blog 'Dos que Roden' la experiencia de su vuelta al mundo por el hemisferio Norte, en un proyecto que según indica tiene como finalidad «buscar la inspiración para definir la vida futura».

De director de Aqualia a dar la vuelta al mundo en moto

AARÓN BENET PARROT
Eivissa

Pedro Puigdengoles



Puigdengoles acompañado de una de sus motos con la Estatua Ecuestre de Genghis Khan en Mongolia.

Pedro Puigdengoles



Puigdengoles con su amigo Andreu Linás en el inicio del viaje en la Ruta 66 de Estados Unidos.

tura ha recorrido aproximadamente 40.000 kilómetros en seis países distintos: España, Estados Unidos, Corea del Sur, Rusia, Mongolia y Kazajistán. Puigdengoles habla sobre la conclusión que extrae hasta la fecha: «Este viaje me está sirviendo para percatarme de que en el fondo, todas las personas del mundo encontramos la felicidad en las mismas cosas. Comunicarnos, conocernos, reímos, compartimos y relacionamos con mucha proximidad son las claves para estar alegres tanto con nosotros como con nuestro entorno». «En España -agrega- tenemos una visión limitada de cómo vive la mayoría de la gente en el resto del mundo, ya que vivimos en un entorno muy pequeño de un país muy desarrollado. A veces tendemos a pensar que la vida en el mundo es como la nuestra o que otras formas de vivir no son válidas o atractivas».

Reflejo de sentimientos

Puigdengoles explica que el motivo de documentar la experiencia en un blog obedece a una petición de su entorno: «'Dos que Roden' está dirigido principalmente a mis

«Tengo la idea de escribir un libro cuando acabe el viaje yempiece a aplicar mi aprendizaje»

Puigdengoles va a concluir la travesía solo, ya que Linás volvió a Palma a finales de junio

amigos y familiares, para tenerlos más o menos al corriente de lo que nos va pasando, tal y como nos pidieron cuando nos marchamos de España hace más de tres meses. Es una manera efectiva de mantener el flujo comunicativo con nuestros seres queridos». Aunque también hay otro motivo: «Reflejo cuestiones más personales, como sensaciones, sentimientos o reflexiones que me pueden servir para materializar la idea que me ronda por la cabeza de escribir un libro cuando termine el viaje y empiece a aplicar todo mi aprendizaje en mi nueva vida».

Puigdengoles afirma que es una decisión que implica valentía y sugiere a la gente dar el paso que él ha dado: «No hay que tener miedo de perseguir y hacer realidad los sueños que uno tiene, a pesar de que vivimos en una sociedad en la que nos hacen creer que todo cambio es incierto y peligroso. No obstante, cuando has dado el paso



Pedro Puigdengoles

Puigdengoles en el Salar de Bonneville en Utah, Estados Unidos.

hacia tus sueños y salido de tu zona de confort, tienes la sensación del surfista que se acaba de poner de pie sobre la tabla. Coge velocidad y fluye con la ola haciéndole sentir sensaciones tanto tiempo olvidadas, quizás desde la niñez».

Romper con los estereotipos

El viaje también está sirviendo a Puigdengoles para romper con los estereotipos acerca de los habitantes de otros países, como Rusia: «Todo el mundo se llevaba las manos a la cabeza al saber que íbamos a cruzar extensas zonas de Rusia desde el este hasta el oeste, por considerarlo un entorno hostil. Nada más lejos de la realidad. La población rusa ha sido la más hospitalaria, integradora, desenfadada y menos tensa con el mundo. Son un pueblo que, a diferencia de otros, viven y transmiten el orgullo de nación con una entrañable humildad que no les lleva a hacer crítica de nadie fuera de sus fronteras».

En cuanto al recorrido restante, está planificada la visita a ocho países más: Georgia, Turquía, Bulgaria, Serbia, Croacia, Eslovenia, Italia, Francia y de nuevo España. A pesar de ello, Puigdengoles tiene claro cuál es su mayor ilusión: «Lo que realmente me suscita un mayor interés de lo que queda es que no puedo prever lo que sucederá. Así, soy consciente de



Puigdengoles, en el Memorial de guerra de Corea del Sur, en Seúl.

que aún me esperan muchas maravillosas sorpresas y eso es lo que me da fuerzas para no rendirme, ya que he concluido que la aventura tiene vida propia. Además, estoy convencido de que mis hijos y buenos amigos me seguirán acompañando y apoyando en mis

«No echo de menos nada de mi vida anterior. Quisiera que este viaje no acabase nunca»

aventuras en el futuro».

Son muchas las anécdotas que están acompañando a Puigdengoles, aunque guarda con especial cariño una vivencia en Kazajistán: «En una carretera poco transitada de Karabastau ayudé con mis herramientas a una especie de pastor



Pedro Puigdengoles

El viaje ha servido para conocer a gente de otras culturas y países como Rusia.

que se había quedado tirado con su coche en mitad del camino. Estuvo tan agradecido de mi ayuda que me invitó a su casa a comer y a quedarme a dormir e incluso de «sayunar». Puigdengoles agrega: «Me llevo en el corazón la experiencia de la hospitalidad más humana».

Tristeza por acercarse el final

Puigdengoles lleva tres meses sin volver a casa, aunque no está preocupado: «Sigo manteniendo contacto con cierta regularidad con mi familia y amigos, pero la verdad es que no echo de menos nada de mi vida anterior. Todo lo contrario, ya que me produce una cierta tristeza pensar que cada día que pasa es un día menos que queda de aventura. Quisiera que este viaje no acabase nunca».

Solo un imprevisto puede impedir acabar el recorrido hasta el final: «Tengo claro que voy a acabar este viaje que empecé con mi amigo, a no ser que tenga un problema con la moto que me obligue volver a España o surja algún otro problema».

Al margen del blog, los usuarios pueden hacer un seguimiento diario en tiempo real de los pasos de Puigdengoles a través de la aplicación Polarsteps. Con ello, cada vez que sube una foto o un vídeo los usuarios pueden saber dónde se localiza el aventurero. ■

Vodafone supera las 7,37 millones de líneas de objetos conectados

El operador consolida en el primer semestre su primer puesto en el mercado de IoT

elEconomista MADRID.

Vodafone España ha consolidado el liderazgo en el mercado de 'Internet de las Cosas' (IoT) al superar los 7,37 millones de líneas activas a 30 de junio de 2024, según informa la operadora. DE hecho, el operador alcanzó un crecimiento

del 27,7%, con 1,6 millones de líneas IoT activadas entre julio de 2023 y junio de 2024. Esa tendencia se aceleró con 805.941 nuevas líneas de IoT ganadas sólo en el último semestre (enero-junio de 2024), como resultado de la estrategia de diversificación de productos y servicios IoT que la operadora ha puesto en marcha en los últimos años.

En la actualidad, según informa la agencia Servimedia, la compañía integra la tecnología IoT en sectores como la seguridad y las alarmas

conectadas, la banca a través de los medios de pago, los operadores logísticos, las flotas conectadas, las energías renovables, la agricultura, la gestión de Smart Cities, residuos o la gestión integral de agua y electricidad o los servicios asistenciales, entre otros.

En cuanto a los suministros urbanos, destaca el acuerdo al que Vodafone España llegó con Aqualia, el mayor operador privado de España de servicios relacionados con el agua, para digitalizar el ciclo de

gestión del agua, que implicará la conexión a la red NB-IoT de más de un millón de contadores de agua en los cinco primeros años del contrato. Además, Vodafone se adjudicó el mayor de los cuatro lotes del contrato con el que Canal de Isabel II ha adquirido contadores de agua con conectividad NB-IoT y servicios de telecomunicaciones para su telelectura automática por un importe de más de 25 millones de euros. Este contrato supone el suministro de 315.000 contadores de

agua y el despliegue de su conectividad IoT en los próximos 5 años.

En el marco de la protección de los ecosistemas naturales y en colaboración con Cepsa, Vodafone instaló sensores IoT en la Laguna Primera de Palos de la Frontera para prevenir incendios. En este sentido, Vodafone ya utiliza esta tecnología con el Ayuntamiento de Antequera y la agencia AMaYA de la Junta de Andalucía, en un piloto de detección temprana de incendios forestales en su fase inicial.



La zona en la que se detectó la rotura y fuga de agua. // G.Núñez

La rotura de una tubería de agua vuelve a poner en alerta al Museo Massó

El agua entró en el taller de restauración y Cultura asegura que los daños son "leves"

D.GARCÍA
BUEU

La rotura de una tubería del abastecimiento volvió a poner en alerta al Museo Massó ya que el agua llegó a entrar en la planta baja del edificio. Desde la Consellería de Cultura aseguran que el personal de vigilancia se dio cuenta a tiempo y evitó males mayores. "Los daños son leves", aseguran.

La incidencia ocurrió sobre las cuatro de la madrugada del viernes

al sábado a la altura del lugar en el que se encuentra el taller de restauración del museo. Hasta la zona se desplazó un retén de guardia de la empresa Aqualia, que pudo cerrar la llave de paso y reparar la avería.

Esta es la segunda vez que ocurre algo parecido –la otra fue en octubre de 2022– por culpa de una canalización de fibrocemento. Todo apunta a que el incidente está relacionado con la antigüedad de la tubería y la presión del caudal de agua.

Un pobo de Bande corta a auga de noite porque os usuarios detectaron exceso de consumo

Dende a medianoite ata as sete da mañá non hai abastecemento da traída veciñal. A causa do exceso pode deberse ao despilfarro dalgún veciño ou a fugas na rede de tubaxes. Cedéronlle ao concello a xestión da traída parroquial para que repare as avarías e instale contadores individuais. A parroquia de Santa Comba de Bande tomou a decisión de cortar a subministración da traída veciñal durante a noite, debido ao exceso de consumo que detectan e que pon en perigo o abastecemento durante o día.

original

Dende a medianoite ata as sete da mañá non hai abastecemento da traída veciñal

A causa do exceso pode deberse ao despilfarro dalgún veciño ou a fugas na rede de tubaxes

Cedéronlle ao concello a xestión da traída parroquial para que repare as avarías e instale contadores individuais

G24.gal

A parroquia de Santa Comba de Bande tomou a decisión de cortar a subministración da traída veciñal durante a noite, debido ao exceso de consumo que detectan e que pon en perigo o abastecemento durante o día. Unha medida que adoptan malia que, segundo aseguran, o caudal do depósito é suficiente para dar auga ao medio cento de veciños do pobo.

Pero notan que hai un consumo excesivo e trátan de averiguar a que se debe. "Non sabemos se é porque alguén abre a billa de máis, ou porque as tubaxes, que non se renovan dende hai moitos anos, teñen fugas subterráneas que non percibimos", sinala un veciño. "Auga hai suficiente, e debera sobrar, pero hai un gasto excesivo. E non sei o que pasa en cada casa. O que sí sei é que hai fugas", comenta María Ángeles Alonso, secretaria da comunidade de usuarios da traída veciñal.

O pobo duplica a poboación no verán. A polémica está servida porque hai quen culpa aos visitantes do exceso de consumo. "Nós vimos só tres meses e din que gastamos moita auga, pero mirade o que rego, apenas unhas plantas", sinala unha veciña da parte baixa da vila que se sente aludida polos seus veciños.

Porén, a hipótese máis plausible é que a rede de tubaxes, xa moi antiga, ten fugas importantes que explicarían o exceso de consumo. "Técnicos de Aqualia fixeron unha revisión de toda a instalación e detectaron un pico de consumo incluso en inverno, o cal quere dicir que avaría sí hai, cunha fuga importante", asegura a secretaria da traída.

Para garantir o abastecemento, os usuarios acordaron en asemblea restrinxir o consumo polas noites. Instalaron un dispositivo automático que corta a saída de auga no depósito dende as doce da noite ata as sete da mañá. deste xeito dáse tempo ao depósito a recueprar o caudal para que non haxa problemas durante o día. "Se non se pecha, non hai auga. Se se pecha, polo día non temos porbolemas", manifesta un veciño, que está de acordo coa decisión.

Os usuarios acordaron tamén cederlle a xestión da traída ao concello de Bande, apra que sexan os servizos municipais os que regulen os caudais, os que reparen as avarías na rede de abastecemento. Ademais aprobouse a instalación de contadores individuais nas vivendas para controlar o consumo de cada casa. "Así cada quen sabe o que gasta. E quen se pase, pois haberá que pasarlle o recibo correspondente", apunta María Ángeles Alonso.

Así as cousas, a vixilancia de cada billa imponse como a mellor solución para eliminar receos e, de paso, garantir a subministración dun ben básico.

Publicidade

Publicidade

El misterio no resuelto de la fuente sin agua de la Aurora de Reinosa

Desde el Ayuntamiento llevan un año tratando de averiguar por qué la instalación continúa seca y barajan un proyecto para su recuperación

PEDRO DÍEZ

REINOSA. La capital campurriana va camino de celebrar por segundo año consecutivo sus fiestas de San Mateo sin que la fuente de la Aurora, punto final del recorrido del desfile de carrozas en la noche de San Mateo y del desfile de carretas por el día de Campoo, suelte una sola gota de agua. A día de hoy continúa siendo un misterio el motivo por el que uno de los puntos que despierta mayor interés en la capital campurriana presenta una imagen, cuanto menos, triste y sin actividad. Todo esto sin que exista una versión oficial sobre lo que puede haber originado la falta de riego.

El tema salió a relucir en un pleno celebrado en la localidad en el mes de abril. Fue la portavoz de REC, Victoria Callejo, quien le pidió explicaciones al equipo de gobierno (PP/PRC), que se mos-

tró ambiguo sobre las razones, por lo que sigue sin saberse con certeza cuál es el origen del problema.

El Ayuntamiento trabaja sobre la hipótesis de que pueda deberse a la sequía del verano de 2023, así como al episodio de los hundimientos de las calles San Roque y Arroyo, lo que «afectaría a la canalización de la fuente en cuestión», según explica el concejal de medio Ambiente, Álvaro Zabala, quien asegura que incluso cuando llovió tras el suceso, en la instalación seguía habiendo muy poca agua.

Como consecuencia del hundimiento, la empresa Aqualia instaló, a instancias de la Concejalía de Obras Públicas, una válvula de cierre en el entorno de la plaza de Los Caños para disminuir los problemas en el suelo de la calle San Roque, lo que a la vez privó a la fuente de su punto de captación.

Sin embargo, Zabala sostiene que si esa válvula estuviera abierta, el agua de la fuente seguiría siendo insuficiente, y atribuye el problema a un fallo en la canalización cuya ubicación se desconoce. Por otro lado, desde Aqua-



Ninguna de las cuatro bocas de la Fuente de la Aurora suelta una sola gota desde hace un año. **PEDRO DÍEZ**

lia han confirmado a El Diario Montañés que el sistema de tuberías que atraviesan las aguas desde el arroyo de Las Fuentes hasta llegar a la propia fuente de la Aurora se encuentra en «perfectas condiciones», y que la hipótesis de que haya un conduc-

tor roto está completamente «descartada».

La concejalía de Obras Públicas ha redactado un proyecto para llevar a cabo la reparación del hundimiento en la calle San Roque, donde además se ha tenido en cuenta una partida para po-

der localizar y reparar la acometida de la fuente de la Aurora, así como una serie de actuaciones en el arroyo de Las Fuentes por valor de 140.000 euros. Sin embargo, el inicio de los trabajos se encuentra condicionado por el resultado de un análisis de los servicios técnicos municipales, que trabajan sobre un informe presentado por algunos vecinos de la zona, afectados por las futuras obras, que han mostrado su disconformidad con el proyecto. Una vez resuelto este asunto, el Ayuntamiento espera poder comenzar las obras y encontrar, al fin, el motivo por el que la fuente sigue sin agua.

LAS CLAVES

SEQUÍA DE 2023

El concejal atribuye el problema a la sequía del pasado año y el hundimiento de dos calles

INFORME VECINAL

Las actuaciones proyectadas no han empezado por la disconformidad vecinal

Los vecinos de la calle Bolivia viven en una obra perpetua

Obras. Los técnicos han tenido que levantar la calle en seis ocasiones en los últimos dos años, dañando las fachadas y la carretera

DAVID ROTH



Los vecinos de la calle Bolivia, situada en el barrio de Villablanca, está viviendo un perpetuo día de la marmota. Sus habitantes no pueden evitar preocuparse ante la falta de garantías para con su bienestar. Y es que tanto la vía como la acera de la calle llevan años cediendo, afectando a las fachadas anexas, que muestran claros daños y resquebrajos. Aqualia, en los últimos dos años, según quienes viven allí, ha actuado en la vía hasta en seis ocasiones. Todo en un espacio de apenas 50 metros. Tan es así, que la noche del pasado 14 de julio y al día posterior, cortaron el tráfico, abrieron un gran hoyo, y luego lo taparon con arena. Pero los tabiques de los propietarios continúan resquebrajándose y la calle prosigue con calvas de asfalto que no hacen bien a nadie.

Todo «haciendo caso omiso a los consejos de los vecinos», detalla Jorge Matilla, uno de los ciudadanos cuya casa se ha visto afectada, hasta el punto de condicionar su día a día.

Según cuenta, para subsanar los problemas del espacio afectado, «hicieron un agujero que parecía que llegaba hasta el centro de la tierra, para luego echarle hormigón» bajo indicación de los ingenieros. Detalla el vecino que «el lunes estaba lleno de per-

sonas trajeadas, ingenieros, de personal de Aqualia, del Ayuntamiento, de todo», dilucidando cuál era la problemática en cuestión, y por ende la solución a la misma. «Unos decían una cosa, otros decían que con arena era suficiente, otro decía que no, que había que echar una placa de hormigón...». Finalmente, «se ha vuelto a hundir la calle entera, pero es que en menos de dos años ha levantado hasta seis veces la vía», lamenta Jorge.

A los afectados, les han trasladado que el motivo del quebradero de cabeza «es un tubo de cobre que está roto, que está oxidado», y que «a ellos les es más barato hacerlo por partes que levantar la acera entera y hacerlo de golpe con el tubo nuevo».

Los trabajos efectuados parecen ser poco efectivos, puesto que han debido de rehacerlos en varias ocasiones, con lo que ello conlleva: cortes de tráfico, el constante ruido de las taladradoras y, sobre todo, inseguridad. «Mi fachada y parte de la fachada de los vecinos está resquebrajada por los ladrillos y nadie quiere saber nada», cuenta.

Como suele ser habitual, «Aqualia le echa la culpa al Ayuntamiento, o directamente no es de nadie, e incluso me dicen que dé parte a mi seguro, que Aqualia lo paga todo. Pero yo no quiero



Los ladrillos de las fachadas llevan tiempo resquebrajados. R. I.



Los escombros se adueñan de la acera. R. I.



La calle levantada. R. I.

tener más partes ni incidencias y esto yo no sé cuanto durará».

Pese a que el total de las obras contabilizadas, son de los últimos dos años, son muchos más los que llevan sufriendo esta cuestión. «Llevamos muchos años, pero en vez de hacer la gestión desde una punta a otra,

no sé si por ahorrar, lo van haciendo por partes».

La situación ha llegado a un punto en el que los ingenieros «nos han dicho a mi mujer y a mí que por favor cerráramos la puerta del jardín y que no dejáramos salir ni a los perros, porque podía haber un problema

de hundimiento, y es que ya se han cargado los ladrillos vistos desde mi casa».

Una cuestión que le lleva a pensar que hasta le van a «echar la casa abajo». «Han metido a Benito y Manolo y no hay nadie controlando que se haga bien», finaliza el afectado.

Una avería por el hundimiento de la calzada, el motivo de las últimas acometidas en la zona

D. ROTH

ALMERÍA. El Ayuntamiento de Almería ha dado su versión acerca de las obras que se están acometiendo a lo largo de la calle Bolivia que, según los vecinos de la zona, se han alargado durante al menos dos años y que ha causado que desperfectos en

las fachadas de algunas edificaciones, así como prolongados cortes de tráfico en esta vía.

Fuentes del consistorio han declarado a IDEAL ALMERÍA, que el motivo por el cual se están produciendo es «una avería por el hundimiento de parte de la calzada en la calle» que se sitúa en el barrio de Villablanca.

También han aclarado que se trata de Aqualia, la empresa adjudicataria del servicio municipal de aguas de la capital almeriense, quien ha actuado en lo que se presupone es «una cuestión de saneamiento».

En esta cuestión en concreto, «el problema es que el suelo tiene una compactación que no es

la adecuada», sino que más bien «es floja», lo que produjo que, al perforar con la maquinaria, se viniera «el suelo abajo», explican.

Según detallan dichas fuentes municipales, el concejal de Agua, Zonas Verdes y Agricultura del Ayuntamiento de Almería, Juan José Segura, se personó en la zona para ver los desperfectos ocasionados por las obras. Asimismo, han informado de que «ha habido actuaciones diferentes, porque hay problemas de acometidas», pero que «se actúa».

Esta última actuación «ha sido más seria, porque se ha hundido parte de la calzada». Aunque, los desperfectos más graves «ya se han reparado».

Del mismo modo, el consistorio se ha dirigido a los vecinos afectados en dicha zona, para lamentar que los daños se han producido de manera fortuita, con «complicaciones mayores de las esperadas».

Asimismo, prometen que el concejal se pondrá en contacto «para subsanar cualquier desperfecto».

El PP responsabiliza al PSOE del hundimiento del acerado en la avenida de Granada

AGENCIAS • original

JAÉN, 21 (EUROPA PRESS)

El grupo 'popular' municipal del Ayuntamiento de Jaén ha responsabilizado al PSOE el hundimiento del acerado en la avenida de Granada por gastar los fondos de la empresa concesionaria del servicio de saneamiento. Dejaron un déficit de 200.000 euros en la partida que tiene Aqualia para ejecutar este tipo de obras, asegura el concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales del Consistorio, Antonio Losa.

Así se ha expresado el edil 'popular' después de que los socialistas afearan este sábado que tanto el PP como Jaén Merece Más pasen de largo sin arreglar el importante hundimiento del acerado en el tramo final de la avenida de Granada, frente a las oficinas del Patronato de Deportes, un problema que es visible a simple vista y que puede ser la señal de una posible avería de la red de saneamiento de esta arteria de la ciudad. En este sentido, el concejal del PSOE Javier Padorno criticaba que la falta de mantenimiento y el descontrol y la indolencia del equipo de Gobierno ha llevado a esta situación.

Por su parte, Losa ha defendido en un comunicado que la concejalía de Conservación carece de competencias para resolver el hundimiento del acerado al estar ocasionado por la red de saneamiento y abastecimiento de agua, que compete en exclusiva a la concesionaria Aqualia, la cual ya habría resuelto el problema si el PSOE no hubiera gastado la partida.

Su fondo de obra está en negativo a consecuencia de la pésima gestión del PSOE, que durante su mandato gastó en otras cosas el dinero previsto para estas intervenciones, critica el concejal, quien lamenta la falta de rigor de la denuncia del grupo socialista. Javier Padorno, que ha sido concejal de esta área, debería saber que el Ayuntamiento no tiene competencia en el saneamiento, ha apostillado.

Losa afirma que durante su etapa de gobierno el PSOE conoció las deficiencias de la infraestructura de saneamiento, sin que hiciera nada para resolver el problema. De ahí que el edil del grupo 'popular' pida al concejal socialista un poco de seriedad en la crítica y le recomienda que se informe antes de denunciar, ironizando que las notas de prensa dictadas desde la playa tienen estas inexactitudes.

El PP responsabiliza al PSOE del hundimiento del acerado en la avenida de Granada



El PP responsabiliza al PSOE del hundimiento del acerado en la avenida de Granada El grupo 'popular' municipal del Ayuntamiento de Jaén ha responsabilizado al PSOE el hundimiento del acerado en la avenida de Granada por "gastar" los fondos de la empresa concesionaria del servicio de saneamiento.

"Dejaron un déficit de 200.000 euros en la partida que tiene Aqualia para ejecutar este tipo de obras", asegura el concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales del Consistorio, Antonio Losa.

agencia 21 de julio de 2024, 21:22 JAÉN, 21 (EUROPA PRESS) El grupo 'popular' municipal del Ayuntamiento de Jaén ha responsabilizado al PSOE el hundimiento del acerado en la avenida de Granada por "gastar" los fondos de la empresa concesionaria del servicio de saneamiento.

"Dejaron un déficit de 200.000 euros en la partida que tiene Aqualia para ejecutar este tipo de obras", asegura el concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales del Consistorio, Antonio Losa.

Así se ha expresado el edil 'popular' después de que los socialistas afearan este sábado que tanto el PP como Jaén Merece Más "pasen de largo sin arreglar el importante hundimiento del acerado en el tramo final de la avenida de Granada", frente a las oficinas del Patronato de Deportes, "un problema que es visible a simple vista y que puede ser la señal de una posible avería de la red de saneamiento de esta arteria de la ciudad".

En este sentido, el concejal del PSOE Javier Padorno criticaba que "la falta de mantenimiento y el descontrol y la indolencia del equipo de Gobierno ha llevado a esta situación".

Por su parte, Losa ha defendido en un comunicado que la concejalía de Conservación carece de competencias para resolver el hundimiento del acerado al estar ocasionado por la red de saneamiento y abastecimiento de agua, que "compete en exclusiva" a la concesionaria Aqualia, la cual "ya habría resuelto el problema si el PSOE no hubiera gastado la partida".

El ciclo integral del agua de la depuradora, será un beneficio para todo el campo de Chipiona

Home / Medio Ambiente / El ciclo integral del agua de la depuradora, será un beneficio para todo el campo de Chipiona. Chipiona está unida a la Comunidad de Regantes, con el Puerto Santa María, Rota y Sanlúcar Barrameda, a través del sector, 5 y el sub-sector,2, que abarca toda la agricultura e invernaderos de flores del término de Chipiona.

original

[Home](#) / [Medio Ambiente](#) / El ciclo integral del agua de la depuradora, será un beneficio para todo el campo de Chipiona



Chipiona está unida a la Comunidad de Regantes, con el Puerto Santa María, Rota y Sanlúcar Barrameda, a través del sector, 5 y el sub-sector,2, que abarca toda la agricultura e invernaderos de flores del término de Chipiona.

Antonio Jiménez Gómez

Chipiona. Como ampliación a la información sobre las aguas residuales de la Depuradora, que vierten al mar, a través del Canal que muere en la playa de las Tres Piedras de Chipiona, abordamos al concejal de Urbanismo e Infraestructuras municipal, José Luis Mellado Romero, (IU) quien ha manifestado a este medio, sobre el proyecto existente en el Ayuntamiento de la Villa, sobre las aguas residuales de la Depuradora, proyecto municipal, sobre el cuál el Consistorio viene trabajando para lograr que, el ciclo integral de las aguas, sean aprovechadas por la agricultura y no tengan que verter mas al mar.

Sin embargo, la presencia del Canal, que cruza todo el Pinar de la Villa, hasta desaguar en Playa de las Tres Piedras, seguirá existiendo, manteniendo un caudal ecológico que mantenga la flora y la fauna y sirva de desagüe de todos los pagos agrícolas, que vierten y desaguan el agua lluvia, en dicho canal.

UNA PLANTA DEPURADORA MODERNA, CON PLACAS SOLARES Y CON BUENA SALIDA DEL AGUA DEPURADA Y TRATADA.

La Depuradora de Chipiona, en la actualidad dispone de una planta de depuración moderna, de tratamientos, filtros y desinfección, con rayos ultravioleta, con una fase primaria de pretratamiento, formada por la recepción de aguas fecales bombeadas, para eliminar todo lo sólido de los alcantarillados y materias orgánicas y con espacios, que solo los profesionales y expertos, de la empresa Aqualia lo pueden manipular, con tratamientos de gases que produce el ácido Sulfhídrico que genera las aguas fecales. Existe una segunda fase, que es el tratamiento biológico, con tres filtros circulares con tratamientos de rayos ultravioletas, para matar los virus y bacterias, ante de salir las aguas al exterior del canal existente. En dicha planta existe un laboratorio con los técnicos correspondientes, que diariamente llevan a cabo los análisis de las aguas, una vez que han pasado éstas, por el ultimo tratamiento de desinfección. 2,5 millones de metros cúbicos de aguas, son depuradas, filtradas y tratadas al año y es en estas fechas estivales, cuando Chipiona multiplica sus habitantes, por 8 ó por 10, sin embargo, la planta depuradora, tiene capacidad para tratar mas del doble de agua, que

llega de las tuberías del alcantarillado. Se trabaja en el proyecto de la infraestructura de tuberías, que solo a 100 metros de la Depuradora, pasa la red general de la Comunidad de Regantes, a la que Chipiona ya pertenece. Por último, otra mejora de la Central Depuradora, es la instalación mas reciente, de mas de cien placas solares, que ahorra el consumo eléctrico de la central, en un 25% de su consumo. El mantenimiento y limpieza y puesta a punto del Canal, por ser una actividad hidráulica de dominio público, depende de la Junta de Andalucía.

CHIPIONA FORMA PARTE YA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

El ayuntamiento de Chipiona, ha redactado un proyecto, para que el agua tratada y depurada que genera la Depuradora, sea la agricultura la que se beneficie, siendo especialmente, un buen apoyo para el campo en tiempos de sequía. Una vez conseguido las infraestructuras de tuberías que transporte las aguas por los sectores, 5 y sub sector, 2, que comprende todo el término agrícola de la Villa y ya integrado Chipiona, en la Comunidad de Regantes, con el Puerto de Santa María, Rota y Sanlúcar Barrameda, las aguas serán bombeadas a los usuarios de los pagos de Chipiona, a través de la Comunidad de Regantes. Este proyecto ya en marcha, solo está pendiente de la aprobación de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía.

[« Previous Article La Diputación de Cádiz comienza la revisión del proyecto de Vía Verde en la Costa Noroeste](#)

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. [Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.](#)

El Ayuntamiento de Lora del Río desmiente que el agua ya sea apta para el consumo humano

El Ayuntamiento de Lora del Río ha advertido este domingo de que el agua sigue sin ser apta para el consumo humano tras divulgarse "por grupos de WhatsApp y redes sociales un audio en el que se indica que el agua es apta para el consumo". "Es totalmente falso. El agua es todavía no apta por decreto de la Delegación territorial de Salud desde el pasado 19 de julio", ha remarcado el Consistorio en sus redes sociales consultadas por Europa Press.

El Correo • original



Un camión cisterna instalado en Lora del Río para el reparto de agua potable

El Ayuntamiento de [Lora del Río](#) ha advertido este domingo de que el agua **sigue sin ser apta para el consumo humano** tras divulgarse "por **grupos de WhatsApp** y redes sociales un audio en el que se indica que el agua es apta para el consumo". "Es totalmente falso. **El agua es todavía no apta** por [decreto de la Delegación territorial de Salud](#) desde el pasado 19 de julio", ha remarcado el Consistorio en sus redes sociales consultadas por Europa Press.

El Consistorio ha habilitado desde este pasado sábado [doce puntos en los que repartir el agua de tres camiones cisterna](#). Esta medida busca paliar la imposibilidad de **consumir agua del grifo** una vez que las analíticas han confirmado una superación de los valores límite de concentración de manganeso.

Noticias relacionadas

- [Agua turbia en Lora del Río: habilitados doce puntos para el reparto de agua](#)
- [Así sale el agua del grifo en Lora del Río y "esto pasa todos los años"](#)

Queda prohibido el consumo de agua o su uso para cocinar, si bien no hay inconveniente sanitario en emplearla para la [limpieza del hogar o el aseo personal](#). El reparto de agua se hace de 8.00 a 11.00 horas en la avenida de Portugal, calle Naranjo y Parque el Barrero; de 11.00 a 14.00 horas, en la calle Plácido Fernández-Viagas, Colegio Reyes de España y en Nuestro Padre Jesús; de 16.00 a 19.00 horas, en la avenida Marcos Orbaneja, avenida Prim y en Setefilla; y de 19.00 a 22.00 horas en la avenida del Castillo, la calle Espliego y en El Priorato.

El responsable del suministro, en este caso el Ayuntamiento, gobernado por el popular Antonio Enamorado, debe ahora **adoptar las medidas correctoras** oportunas, hasta la confirmación de la reversión de la situación mediante **tres muestras consecutivas de agua** que deberán tomarse, al menos, con 24 horas de diferencia una de otra, es decir, con una frecuencia diaria, que determinen que los valores paramétricos afectados estén de nuevo conformes a lo permitido, según la Delegación Territorial de Salud.

Episodios de turbidez

En concreto, al comenzar la tarde del pasado lunes, el Ayuntamiento de Lora, que en febrero de 2022 recuperaba la gestión del servicio público de agua tras expirar la concesión administrativa gracias a la cual la empresa Aqualia había explotado dicho servicio; informaba de que a consecuencia de "una avería" en las conducciones de agua de la avenida del Castillo, el **suministro había sido interrumpido** en dicha vía, el Residencial Virgen de Setefilla y las calles Averroes y Al-Andalus y el callejón a Barrio Sevilla, con el aviso de que tras la reparación y el restablecimiento del suministro era "posible que se produzcan **episodios de turbidez debido a la avería**"; pesando el **prolongado episodio de turbidez** en el agua en esta localidad en 2023, con su declaración como no apta para el consumo humano.

En aquellos momentos de 2023, el Gobierno local del PP atribuía las notables incidencias en el suministro a "las circunstancias de la **sequía**" y los "26 años de gestión privada" del servicio del agua, periodo en el que la empresa Aqualia habría incurrido en una "falta notoria en el mantenimiento y limpieza de las tuberías y en las inversiones" en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), entre otras deficiencias.

Con relación al nuevo episodio, el Ayuntamiento ha expuesto que "más allá de las averías en las arterias principales, que han provocado episodios acentuados de turbidez" en el agua; "en los últimos tres meses, la **CHG** ha desembalsado hasta 14 hectómetros cúbicos de agua de **la presa José Torán**, provocando así que se produzcan corrientes y turbulencias que han removido el lecho del **pantano rico en manganeso**"; solicitando así al organismo de cuenca la paralización del desembalse hasta que esté instalada la nueva toma flotante que está en construcción y la captación de agua del Bembézar para incorporarla a la red de Lora del Río".

Al respecto, la CHG ha señalado de su lado que lo recomendable es que el Consistorio "refuerce su planta de tratamiento para evitar estos problemas, informando de que ha procedido a "**parar temporalmente los desembalses**", si bien avisando no obstante de que "no está comprobado que el movimiento de las aguas dentro del embalse sea la causa de los incrementos de los niveles de manganeso" en el agua corriente de Lora.

La CHG ha comunicado además que autorizará igualmente **el suministro de agua a la ETAP** a través del canal de Bembézar y que prepara la instalación de una nueva toma flotante en el embalse de José Torán, actuación que espera esté concluida **antes del 15 de agosto**. En los próximos días se reprogramarán asimismo los desembalses desde José Torán, del que dependen regantes de la zona de Lora del Río y del resto del Bajo Guadalquivir, señala este organismo estatal.

Agua turbia en Lora del Río: habilitados doce puntos para el reparto de agua

El Ayuntamiento de Lora del Río (Sevilla) ha habilitado este sábado doce puntos en los que repartir el agua de tres camiones cisterna. Esta medida busca paliar la declaración por parte de la Delegación Territorial de la Consejería de Salud en Sevilla de no apta para el consumo humano el agua corriente de Lora, que sufre un nuevo episodio de turbidez desde el pasado lunes.

El Correo • original



Imagen del estado que presenta el agua corriente de Lora por el nuevo episodio de turbidez

El Ayuntamiento de [Lora del Río](#) (Sevilla) ha habilitado este sábado doce puntos en los que **repartir el agua de tres camiones cisterna**. Esta medida busca paliar [la declaración por parte de la Delegación Territorial de la Consejería de Salud](#) en Sevilla de **no apta para el consumo humano** el agua corriente de Lora, que sufre un [nuevo episodio de turbidez](#) desde el pasado lunes. Las analíticas han confirmado una superación de los valores límite de **concentración de manganeso**.

Así, queda **prohibido el consumo de agua o su uso para cocinar**, si bien no hay inconveniente sanitario en emplearla para la limpieza del hogar o [el aseo personal](#). El reparto de agua se hace de 8.00 a 11.00 horas en la avenida de Portugal, calle Naranjo y Parque el Barrero; de 11.00 a 14.00 horas, en la calle Plácido Fernández-Viagas, Colegio Reyes de España y en Nuestro Padre Jesús; de 16.00 a 19.00 horas, en la avenida Marcos Orbaneja, avenida Prim y en Setefilla; y de 19.00 a 22.00 horas en la avenida del Castillo, la calle Espliego y en El Priorato.

El responsable del suministro, en este caso el Ayuntamiento, gobernado por el popular Antonio Enamorado, deberá adoptar las **medidas correctoras oportunas**, hasta la confirmación de la reversión de la situación mediante tres muestras consecutivas de agua que deberán tomarse, al menos, con 24 horas de diferencia una de otra, es decir, con una frecuencia diaria, que determinen que los valores paramétricos afectados estén de nuevo conformes a lo permitido, según la Delegación Territorial de Salud.

Episodios de turbidez

En concreto, al comenzar la tarde del pasado lunes, el Ayuntamiento de Lora, que en febrero de 2022 recuperaba **la gestión del servicio público de agua** tras expirar la concesión administrativa gracias a la cual la empresa Aqualia había explotado dicho servicio; informaba

de que a consecuencia de "una avería" en las conducciones de agua de la avenida del Castillo, **el suministro había sido interrumpido** en dicha vía, el Residencial Virgen de Setefilla y las calles Averroes y Al-Andalus y el callejón a Barrio Sevilla, con el aviso de que tras la reparación y el restablecimiento del suministro era "posible que se produzcan **episodios de turbidez** debido a la avería"; pesando el prolongado episodio de turbidez en el agua en esta localidad en 2023, con su declaración como no apta para el consumo humano.

En aquellos momentos de 2023, el Gobierno local del PP atribuía las **notables incidencias** en el suministro a "las circunstancias de la sequía" y los "26 años de gestión privada" del servicio del agua, periodo en el que la empresa Aqualia habría incurrido en una "falta notoria en el mantenimiento y limpieza de las tuberías y en las inversiones" en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), entre otras deficiencias.

Con relación al nuevo episodio, el Ayuntamiento ha expuesto que "más allá de las averías en las arterias principales, que han provocado episodios acentuados de turbidez" en el agua; "en los últimos tres meses, **la CHG ha desembalsado hasta 14 hectómetros cúbicos de agua de la presa José Torán**, provocando así que se produzcan corrientes y turbulencias que han removido el lecho del pantano rico en manganeso"; solicitando así al organismo de cuenca la paralización del desembalse hasta que esté instalada la nueva toma flotante que está en construcción y la captación de agua del Bembézar para incorporarla a la red de Lora del Río".

Al respecto, la **CHG** ha señalado de su lado que lo recomendable es que **el Consistorio "refuerce su planta de tratamiento** para evitar estos problemas, informando de que ha procedido a "parar temporalmente los desembalses", si bien avisando no obstante de que "no está comprobado que el movimiento de las aguas dentro del embalse sea la causa de los incrementos de los niveles de manganeso" en el agua corriente de Lora.

La CHG ha comunicado además que autorizará igualmente el suministro de agua a la ETAP a través del **canal de Bembézar** y que prepara la instalación de una nueva toma flotante en el embalse de José Torán, actuación que espera esté concluida antes del 15 de agosto. En los próximos días se reprogramarán asimismo los desembalses desde José Torán, del que dependen regantes de la zona de Lora del Río y del resto del Bajo Guadalquivir, señala este organismo estatal.

Advierten que la ciudadanía volverá a pagar las consecuencias de una nefasta administración ante los vertidos residuales de la depuradora en la playa de Atlanterra (Tarifa)

Tarifa, 18.07.2024. Verdes de Europa-Tarifa viene denunciando junto a vecinos y grupos ecologistas del padecer de nuestras infraestructuras de agua potable y saneamiento en general. Nada nuevo, dicen, que la ciudadanía considere como profunda injusticia el deber de pagar los platos rotos producidos por aquellos que deberían velar por el Interés Público.

original



Tarifa, 18.07.2024. **Verdes de Europa-Tarifa** viene denunciando junto a vecinos y grupos ecologistas del padecer de nuestras infraestructuras de agua potable y saneamiento en general. Nada nuevo, dicen, que la ciudadanía considere como profunda injusticia el deber de pagar los platos rotos producidos por aquellos que deberían velar por el Interés Público. Los problemas del tratamiento de agua son provocados por la especulación urbanística que se ha impuesto sistemáticamente de forma desenfrenada e incontrolada, siendo Aqualia y el Ayuntamiento quienes otorgan el visto bueno a promotores para las construcciones, conscientes de los serios conflictos que acarrearían para el medio ambiente y para la salud humana.

Se pregunta su portavoz **Rosmarie Hennecke** ¿ A quién culpamos por la especulación urbanística, a los promotores que revolotean con sus billetes, convenios y otros, a las administraciones que debían velar por nuestro bienestar, seguridad y salud, incluida la administración judicial o a las políticos de turno que nos venden al mejor postor? Atlanterra es un caso, pero no es el único. Un sistema negligente, opina, que ha permitido incluso a que un arquitecto pase de ocupar un puesto privado a uno público sustanciando intereses de promotores. Considero que el más grave problema que tenemos es la falta de una REAL Participación ciudadana y el abuso de poder que impide un avance de nuestra ciudad.

El grupo político verde fuera del Ayuntamiento quiere informar a la población que, en resumen, el caso de Atlanterra radica en una autorización de vertidos del 2006, calculada para una población permanente de 3.000 habitantes y una población estacional de 12.000 habitantes, que ha aumentado cuatro veces más hasta la fecha. (1)

En el 2017, el Ayuntamiento como promotor y Aqualia como Peticionario comenzaron con el **Proyecto** de Redes de Abastecimiento de agua potable desde el embalse de Almodovar (Facinas) a la Urb Atlanterra. (incluyendo saneamiento). En el 2018, la titularidad de la depuradora pasa a manos del Ayuntamiento, pero, el control sigue en manos de las

administraciones autónomas. (2)

En febrero 2024 se firmó el Convenio de Incorporación del Ayuntamiento de Tarifa al Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana con el objeto de garantizar el abastecimiento de agua a la urbanización de Atlanterra concretado en el Pleno del 27 de Julio 2021 (3). 28 años y todo sigue igual y empeorando, manifiestan Los Verdes de Tarifa, (fotos 2019) (4) pretendiendo que nuevamente la ciudadanía pague la negligencia de las administraciones autónomas y locales, ya sea por multas o por las nuevas tasas de agua que el Consorcio aplique. Con este dinero público estaremos pagando todo lo construido de forma legal, alega e ilegal, más el agua necesaria para las nuevas construcciones como el pretendido Campo de Golf del grupo Q y el establecimiento de un Complejo hotelero de 440 plazas en un terreno comprado recientemente por el Grupo Tribu, entre otros.

Los proyectos urbanísticos solo son posibles gracias al pago que tendremos que desembolsar la ciudadanía. (4)

(1) https://drive.google.com/file/d/14Non4YEQo_BMkfySRE7ncOI3FNOgjRNA/view?usp=sharing

(2) https://drive.google.com/file/d/1EE_n0EjHnPNfxxIGJBIWWLfVaytFBUHd/view?usp=sharing

(3) <https://www.aytotarifa.com/wp-content/uploads/2024/02/Anuncio-incorporacion-del-Ayuntamiento-de-Tarifa-en-el-Consorcio-de-Aguas-de-la-Zona-Gaditana.pdf>

(4) https://drive.google.com/file/d/1o_jOQfx3iQdWzuyOsDny2mb3IWxUfijj/view?usp=sharing

Relacionado

- La Coordinadora Ecoloxista reclama una mejora de la depuradora de aguas residuales de Villaviciosa
- Vuelven a sancionar al Ayuntamiento de Gozón por los vertidos de aguas residuales que acaban en la playa del Dique en Luanco
- Nueva sanción al Ayuntamiento de Cabranes por vertidos al río Viacaba
- Vuelven a sancionar al Ayuntamiento de Carreño por los vertidos de aguas residuales que acaban en la playa de la Pregona en Candas



La historia del agua de Puerto de la Cruz a pie

El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, en colaboración con Aqualia, vuelve a incluir en su programa cultural la ruta del agua, que este año tendrá lugar el día 27 de julio a las 10h. La iniciativa, incluida en la programación cultural de la ciudad turística, es fruto del trabajo entre la empresa Aqualia y la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello.

eldigitalsur • original



El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, en colaboración con Aqualia, vuelve a incluir en su programa cultural la ruta del agua, que este año tendrá lugar el día 27 de julio a las 10h.

La iniciativa, incluida en la programación cultural de la ciudad turística, es fruto del trabajo entre la empresa Aqualia y la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello. Un paseo por el tiempo y por el espacio que arranca en la playa de Martiánez y concluye en el pozo de la Viuda de Machado.

Los interesados e interesadas podrán inscribirse en la dirección de correo electrónico info@fundaciontelesforobravo.com. La duración de cada una de las rutas será de dos horas y media aproximadamente e irán guiadas por Jaime Coello Bravo, director de la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello.

La fecha de fin de semana ha sido elegida con horario de mañana para darle la oportunidad a la gente que trabaja durante la semana y evitar en la medida de lo posible las altas temperaturas de esta época del año.

El alcalde Marco González quiso agradecer el compromiso de Aqualia con la ciudad dando a conocer la especial relación entre el agua y la historia de Puerto de la Cruz. Tenemos la suerte de poder repetir esta actividad un año más, donde ponemos en valor el patrimonio relacionado con la cultura del agua del municipio y que esperamos que nos acompañe durante muchos años, por lo que eso significa del interés que despierta la difusión de estos valores entre la ciudadanía en general y más durante difícil período de sequía extrema que enfrentamos en nuestra isla, destacó.

Recorrido a pie para desentrañar la historia del agua en Puerto de la Cruz

La ruta del agua del Puerto de la Cruz tendrá lugar el día 27 de julio a las 10h y su duración estimada es de dos horas y media. El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, en colaboración con Aqualia, vuelve a incluir en su programa cultural la ruta del agua, que este año tendrá lugar el día 27 de julio a las 10 horas.

original



La ruta del agua del Puerto de la Cruz tendrá lugar el día 27 de julio a las 10h y su duración estimada es de dos horas y media

El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, en colaboración con Aqualia, vuelve a incluir en su programa cultural la ruta del agua, que este año tendrá lugar el día 27 de julio a las 10 horas. La iniciativa, incluida en la programación cultural de la ciudad turística, es fruto del trabajo entre la empresa Aqualia y la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello. Un paseo por el tiempo y por el espacio que arranca en la playa de Martíáñez y concluye en el pozo de la Viuda de Machado.

Los interesados e interesadas podrán inscribirse en la dirección de correo electrónico info@fundaciontelesforobravo.com. La duración de cada una de las rutas será de dos horas y media aproximadamente e irán guiadas por Jaime Coello Bravo, director de la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello. La fecha de fin de semana ha sido elegida con horario de mañana para darle la oportunidad a la gente que trabaja durante la semana y evitar en la medida de lo posible las altas temperaturas de esta época del año.

El alcalde Marco González quiso agradecer el compromiso de Aqualia con la ciudad dando a conocer la especial relación entre el agua y la historia de Puerto de la Cruz. Tenemos la suerte de poder repetir esta actividad un año más, donde ponemos en valor el patrimonio relacionado con la cultura del agua del municipio y que esperamos que nos acompañe durante muchos años, por lo que eso significa del interés que despierta la difusión de estos valores entre la ciudadanía en general y más durante difícil período de sequía extrema que enfrentamos en nuestra isla, destacó.

Casi la mitad de la población de Arafo seguirá sin agua potable al menos hasta el próximo lunes

Casi la mitad de la población de Arafo, que lleva desde el martes por la tarde sin agua potable seguirá sin ella al menos hasta el próximo lunes, según señaló hoy el alcalde del municipio, Juan Ramón Martín. "Se seguirá trabajando en la limpieza de los filtros y haciendo analíticas este fin de semana, pero lo más lógico es esperar al lunes o al martes para levantar la restricción del consumo", indicó el regidor municipal.

Norberto Chijeb • original

Arafo

Casi la mitad de la población de Arafo, que lleva desde el martes por la tarde sin agua potable seguirá sin ella al menos hasta el próximo lunes, según señaló hoy el alcalde del municipio, Juan Ramón Martín. "Se seguirá trabajando en la limpieza de los filtros y haciendo analíticas este fin de semana, pero lo más lógico es esperar al lunes o al martes para levantar la restricción del consumo", indicó el regidor municipal.



Vista desde el depósito de Majuelo del municipio de Arafo, camino de una semana sin agua potable.

Las restricciones del agua al consumo humano se determinó por Sanidad tras aparecer una bacteria en la cabecera del depósito de Majuelo, el de mayor altura de Arafo. Se trata de la misma bacteria (*Clostridium perfringens*) que dejó sin agua al municipio durante 24 horas en el mes de octubre. Desde Aqualia se están realizando todos los trabajos de limpieza de filtros en cabecera y controles de la calidad del agua, pero habrá que esperar unos días hasta que esa limpieza de resultado, comentó el alcalde.

Aqualia ha puesto dos cubas al servicio de los araferos afectados.

El Ayuntamiento de Arafo pidió desde el martes por la tarde por megafonía a los vecinos de dos zonas de Arafo que no consuman agua de grifo hasta nueva orden, ni siquiera para cocinar, al aparecer bacterias del tipo clostridium en la red de abastecimiento. Las zonas afectadas son los barrios de La Vera, La Morra, El Barrero y las calles Rafael Clavijo, Belisario García Siliuto y Camino de las Calles, lo que significa prácticamente buena parte del casco del municipio -excepto el barrio de El Carmen. También se encuentran bajo esta restricción las zonas bajas, ya en la Carretera TF-28, de La Hidalga y El Carretón.

Se ha procedido a la limpieza de filtros en el depósito de Majuelo.

Aqualia mantiene dos cubas, una en el casco de Arafo y otro en La Hidalga, para facilitar agua a todos los vecinos, mientras el Ayuntamiento añade un servicio adicional para acudir casa por casa para atender a las personas mayores o a quienes no pueden desplazarse hasta el punto de recogida de agua.

Las redes de agua en el Valle de Güímar, gestionadas todas desde hace años por Aqualia, son en muchos casos obsoletas y se distinguen además por fugas continuas, pese a que cada renovación de la concesión administrativa lleva aparejada una inversión económica en la mejora y mantenimiento de la red.

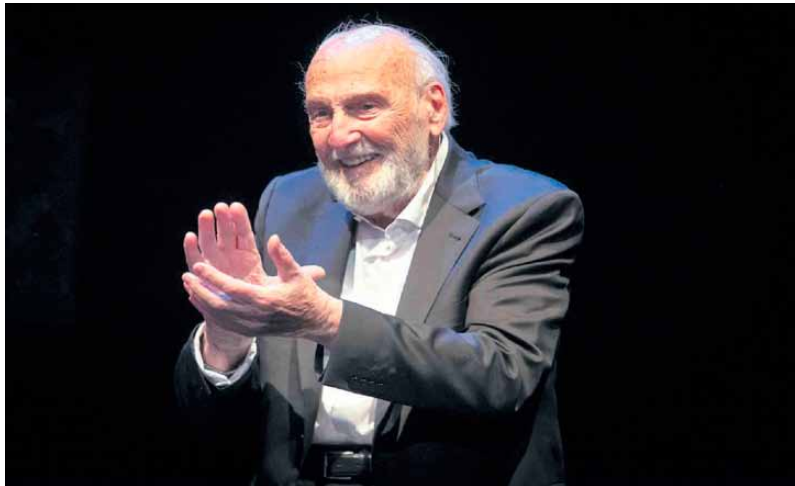


IMAGEN DE HÉCTOR ALTERIO EN UNA REPRESENTACIÓN DE 'UNA PEQUEÑA HISTORIA'. Jesús García Serrano

Héctor Alterio visita el Festival Veranos del Taoro con su obra más personal

El intérprete argentino escenifica el 8 de agosto 'Una pequeña historia' en la cita cultural que se celebra en Puerto de la Cruz

DIARIO DE AVISOS
Santa Cruz de Tenerife

El Festival Veranos del Taoro, que tiene su sede en Puerto de la Cruz, recibe en su tercera edición al actor Héctor Alterio con su obra más personal e intimista, *Una pequeña historia*. A sus 94 años, Alterio se subirá el 8 de agosto al escenario del *Espacio Laurel de Indias* del Parque de La Sortija, a las 22.00 horas, para compartir un viaje de ida y vuelta entre Buenos Aires y Madrid, un recital de emociones y vivencias desde el momento que llegó a España, en 1974, para presentar la película *La tregua* y no pudo regresar a la ciudad bonaerense hasta años después.

Las entradas para presenciar *Una pequeña historia* se pueden adquirir en Tomaticket y en la propia página web del festival (veranosdeltaoro.com). Sus precios oscilan entre los 20 y los 30 euros, dependiendo de la ubicación; se dispondrá de zonas *Gold* (asientos en primera fila) y para personas con movilidad

reducida, a 40 y a 20 euros, respectivamente. El *Espacio Laurel de Indias* también será el lugar donde se escenifiquen *Darwin's Smile*, con Isabella Rossellini; *En mitad de tanto fuego*, con Rubén de Egúia; *Claveles*, con Silvia Marsó y Abel Folk, y *Mastodonte*, con Asier Etxeandia.

EL ACTOR COMPARTIRÁ CON EL PÚBLICO UN VIAJE DE IDA Y VUELTA ENTRE BUENOS AIRES Y MADRID MARCADO POR EL EXILIO

Escrita y dirigida por la compañera de vida de Héctor Alterio, Ángela Bacaicoa, ha sabido hilvanar en *Una pequeña historia* elementos como el amor, el humor, el tango y la poesía de Cástulo Castillo y León Felipe. Acompañando en escena a Héctor Alterio estará el pianista Juan Esteban Cuacci, quien interpretará distintas melodías y cancio-

nes además de compartir diálogos con el propio actor en este viaje de recuerdos Buenos Aires-Madrid-Buenos Aires.

TRAYECTORIA

Héctor Alterio, en la que figuran más de 200 trabajos realizados entre España y Argentina. Padre de los conocidos actores Ernesto y Malena Alterio, el intérprete es recordado por sus trabajos en teatro y cine como *El hijo de la novia* (2001), *Camila* (1984), *La historia oficial* (1985), *Casa de muñecas* (1973) o *En el estanque dorado* (2013), entre otros muchos proyectos.

Veranos del Taoro es un festival creado y producido por Encaro Factory y cuenta con el patrocinio del Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, el Cabildo de Tenerife (Tenerife! Despierta Emociones), el Gobierno regional (Turismo de Islas Canarias; Islas Canarias, Latitud de Vida), Heineken y Aqualia. En esta propuesta cultural colaboran, además, otras entidades públicas y privadas.

PHE Festival: la cita musical del verano en Tenerife

El Día • original



Imagen de uno de los conciertos de ediciones anteriores del PHE Festival. / Cedida

El verano en [Tenerife](#) se prepara para vibrar al ritmo del **PHE Festival**, el evento musical y de tendencias que celebra su novena edición los días 23 y 24 de agosto en el pintoresco municipio de **Puerto de la Cruz**. Este festival, que ya se ha consolidado como un referente en [Canarias](#), promete una experiencia única que va más allá de la música, integrando actividades culturales, deportivas y de bienestar en un entorno inigualable.

Una programación musical de primer nivel

El cartel de PHE Festival 2024 reúne a artistas internacionales y nacionales de gran renombre. Encabezado por los neoyorquinos !!! (Chk Chk Chk) y el danés Trentemøller, el festival también contará con la presencia de destacados grupos de la escena española como [Lori Meyers](#), [León Benavente](#) y [Sen Senra](#). A ellos se suman artistas emergentes y consolidados como [Vera Fauna](#), [Solea Morente](#), [Camellos](#), [Pimp Flaco](#), [Shego](#), [Jela](#), [Joe Crepúsculo](#), [La Paloma](#), [Repion](#), [Pipiolas](#), [Mavica](#), [Nala Ramí](#) y [Enrique Ive](#).

Phe Festival 2024 - El Día



FESTIVAL

VIE 23 agosto

LORI MEYERS · SEN SENRA
SOLEÁ MORENTE · JOE CREPÚSCULO
LA PALOMA · REPION · PIPIOLAS
JELA · ENRIQUE IVE

SÁB 24 agosto

!!! (CHK CHK CHK) · TRENTMØLLER
LEÓN BENAVENTE · SHEGO
PIMP FLACO · CAMELLOS
VERA FAUNA · MAVICA · NALA RAMI

tenerife **#ÚnicoEnCanarias** **PUERTO DE LA CRUZ**
despierta emociones **phefestival.es**

Cartel del PHE Festival 2024. / Cedida

Más allá de la música: actividades paralelas

Pero PHE Festival no es solo música. El evento ofrece una serie de actividades complementarias que enriquecen la experiencia de los asistentes. Durante la semana del festival, los visitantes podrán disfrutar de:

- **PHE Gallery:** una exposición dedicada a artistas emergentes, que ofrece una plataforma para nuevas voces en el arte contemporáneo.
- **Yoga al aire libre:** un encuentro multitudinario que invita a la relajación y el bienestar en un entorno natural.
- **Aqualia Water Jump:** un espectacular campeonato de saltos al mar en bicicleta BMX, que promete emociones fuertes y entretenimiento para todos.

Estas actividades permiten a los asistentes disfrutar de Puerto de la Cruz no solo como un destino musical, sino como un lugar perfecto para una escapada cultural y de ocio.



Uno de los talleres de Yoga que se llevan a cabo como actividades alternativas del PHE Festival. / Cedida

Información práctica

El festival espera reunir a **10.000 asistentes en su edición de 2024**. Las entradas están disponibles a través de la plataforma online [Tickety.es](https://www.tickety.es) y en todas las tiendas Levis de Canarias. Para mantenerte al día con las últimas noticias y actualizaciones del evento, puedes seguir las redes sociales del PHE Festival:

- [Instagram](#)
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)
- [Spotify](#)

El festival utiliza los hashtags oficiales **#WeTalkMusic**, **#ÚnicoEnCanarias** y **#PheFestival** para fomentar la interacción y el seguimiento en redes sociales.



Imagen de la edición 2022 del PHE Festival. / Cedida

Puerto de la Cruz: el escenario perfecto

Puerto de la Cruz, conocido por su encanto costero y su rica oferta turística, se convierte en el escenario perfecto para PHE Festival. Los asistentes pueden disfrutar no solo de la música y las actividades del festival, sino también de las bellezas naturales y culturales que ofrece esta localidad. Desde sus playas hasta sus calles llenas de historia y vida, Puerto de la Cruz proporciona el telón de fondo ideal para un evento que busca ser mucho más que un simple concierto.

PHE Festival 2024 promete ser una de las citas ineludibles del verano en Tenerife. Con un cartel de lujo, actividades complementarias y un entorno espectacular, este evento ofrece una experiencia completa para los amantes de la música y la cultura. No te pierdas la oportunidad de vivir un festival único en las Islas Canarias.

Para más información y detalles sobre la programación, visita la [página oficial de PHE Festival](#).

TEMAS

Óscar Carrasco se lleva el primer premio del IX Concurso del Agua Antonio Atienza

Fue en la octava edición, la del 2023, cuando el premio fue renombrado con el objetivo de reconocer la figura y el legado del compañero de esta casa, Antonio Atienza, periodista fallecido en marzo del año pasado. Con su nombre se pretende mantener vivo su legado, reconocer el buen periodismo y la importancia, además, de casar el periodismo gráfico y literario.

J.F.C. • original

El Castillo de San Romualdo de San Fernando acogió en la tarde-noche de este jueves la entrega de premios de la **novena edición del Concurso Fotográfico del Agua Antonio Atienza, que organiza Publicaciones del Sur** con la colaboración del Ayuntamiento de San Fernando, Aquajerez, Argisa, Chiclana Natural y el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana.

Fue en la octava edición, la del 2023, cuando el premio fue renombrado con **el objetivo de reconocer la figura y el legado del compañero de esta casa, Antonio Atienza, periodista fallecido en marzo del año pasado**. Con su nombre se pretende mantener vivo su legado, reconocer el buen periodismo y la importancia, además, de casar el periodismo gráfico y literario. Y es que Atienza era también un amante de la fotografía.

El primer premio de esta novena edición ha recaído en **Óscar Carrasco, con una imagen captada en el río Hozgarganta**, en Jimena de la Frontera. Una fotografía que simboliza la paz absoluta, la libertad, la desconexión total en la naturaleza. El premio fue entregado por la alcaldesa isleña, Patricia Cavada.

El segundo premio ha sido para **Miguel Olivera que, en este caso, ha retratado un caballo en el pantano de Guadalcacín**. El premio fue entregado por Antonio Gragera, jefe de servicio de Aqualia Rota.

Mientras que el tercer premio fue a parar a **Manuel Suárez por captar de manera brillante un árbol sumergido en el embalse de Guadalcacín**. El premio fue entregado por Milo Orte Maturana.

El consejero delegado de Publicaciones del Sur, **José Antonio Mallou, apuntó que para él era un día para estar orgulloso y triste a la vez** por la relación que tenía con Antonio Atienza. De los mejores profesionales que ha tenido este grupo y, además, era un amigo con el que compartí 37 años. Es un día en el que queremos que Antonio vea como lo recordamos todos juntos y que seguimos para adelante.

Mallou también agradeció a las empresas que han patrocinado el concurso y también al Ayuntamiento por ceder el Castillo de San Romualdo para la exposición. Por último, anunció que **para el 2025 espera que los premios tengan una mayor asignación económica**.

Por su parte, **Milo Orte, viuda de Atienza**, dijo que para la familia es todo un honor que con dicha exposición se recordase a su marido, afirmando que me ha encantado y el jurado lo ha tenido muy difícil por la calidad de las fotografías.

Y añadió que es un gran gesto que la empresa a la que se entregó en cuerpo y alma haya tenido este detalle de ponerle su nombre al concurso. Tenía devoción por su trabajo.

La última en tomar la palabra fue la alcaldesa, **Patricia Cavada, quien señaló que era todo un honor estar presente en la inauguración de una exposición dedicada a un gran periodista como era Antonio Atienza**, al que esta ciudad le echa de menos, puesto que no había acto en el que él no estuviese allí, porque siempre ha estado al lado de nosotros.

Y alabó de él su capacidad de ser pionero en todo lo que se proponía, sobre todo con los nuevos formatos y los nuevos lenguajes que estaban empezando en el mundo del periodismo actual

Cavada destacó también el papel fundamental de los patrocinadores para que estas iniciativas se puedan celebrar y, además, destacó la temática del concurso dada la importancia actual del agua.

El Concurso Fotográfico del Agua en Cádiz *Antonio Atienza* es un certamen muy esperado cada año y una vez más la **alta calidad de las imágenes participantes** supuso un desafío para el jurado, encargado de examinar al detalle todas las fotografías. Dicho jurado estuvo compuesto por María del Carmen Oliva, presidenta de la Agrupación Fotográfica San Dionisio de Jerez, Miriam Ruiz Fernández, vocal del citado colectivo fotográfico, y Rubén Rosón, en representación de Publicaciones del Sur. **Más de 350 trabajos han participado en la edición de este 2024.**

Exposición

Algunas de las mejores obras finalistas del Concurso Fotográfico del Agua *Antonio Atienza* se pueden ver desde el pasado mes de junio y hasta final de agosto en el Castillo de San Romualdo, el edificio más antiguo de San Fernando, la localidad donde Atienza desarrolló su carrera profesional.

El horario de visitas durante este mes de julio y el de agosto es de martes a viernes de 10.00 a 14.00 horas.

Homenaje a Antonio Atienza

Desde la pasada edición, el certamen pasó a llamarse Concurso Fotográfico del Agua Antonio Atienza. Este cambio de denominación, que cuenta con el apoyo y agradecimiento de su familia, se realiza en homenaje y reconocimiento a la figura del fallecido periodista Antonio Atienza, gran amante de la fotografía, quien dejó una profunda huella en la localidad de San Fernando durante más de tres décadas.

Antonio Atienza (Lebrija, Sevilla, 1957) comenzó su carrera en la música y la composición antes de dedicarse al periodismo. Fue director de San Fernando Información desde 2002 y de 7V San Fernando desde su creación, ambos del grupo Publicaciones del Sur, S. A. Fallecido en marzo de 2023 a los 65 años tras una larga enfermedad, a lo largo de su carrera también colaboró con Ondaluz San Fernando y Radio La Isla. Apasionado de la fotografía, Atienza fue un periodista comprometido con la verdad y su incansable trabajo hizo de él una figura querida y respetada en San Fernando.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es

**ERES DE LA
FAMILIA
CON NOSOTROS
SÍ PUEDES COMPARTIR
TU CUENTA**

Cambio en la cúpula

Los accionistas de Aigües de Barcelona proponen a Roca como presidente

Agbar-Veolia, Critería y el AMB reiteran su compromiso con el modelo público-privado

AGUSTÍ SALA
Barcelona

Nuevo cambio en la cúpula de Aigües de Barcelona, la compañía que gestiona el ciclo del agua en el área metropolitana. Miquel Roca i Junyent, el que fuera presidente del grupo parlamentario catalán (CiU) en el Congreso de 1977 a 1995 y uno de los padres de la Constitución, fue propuesto como presidente de esta empresa en sustitución de Àngel Simón, que dejó el cargo de presidente no ejecutivo a principios de junio para centrarse en su labor como consejero delegado de Critería, el brazo inversor de La Caixa, y uno de los accionistas de esta sociedad público-privada. La propuesta es por parte de los tres accionistas: Agbar, propiedad de Veolia, que tiene el 70%; y Critería, el brazo inversor de La Caixa, y el Área Metropolitana de Barcelona (AMB), que tienen el 15% cada una.

El accionariado de la compañía quiere dar una muestra de unidad y subrayó ayer en un comunicado que el de Aigües de Barcelona ha resultado ser «un modelo de excelencia de colaboración público-privada». A su vez aprovecha para reiterar

que, tal como acordó el consejo de administración de la empresa el pasado 8 de mayo, «la sociedad siga ejecutando durante los próximos años todas las actuaciones que deben asegurar la resiliencia del servicio metropolitano del ciclo integral del agua». El plan incluye inversiones extraordinarias por más de 900 millones hasta el 2027/2028 para paliar los efectos de la sequía.

«Compromisos compartidos»

El órgano de gobierno de la empresa, a la vez que propone a Roca como presidente, insiste en la validez del modelo y en «el mérito de los accionistas (Agbar-Veolia y Critería) y del regulador (AMB)» por haber «demostrado la consistencia de la colaboración público-privada, en beneficio de la eficiencia del interés público». El consejo también manifiesta su «determinación de ejecutar los compromisos compartidos, garantizar la estabilidad laboral y reafirmar la confianza manteniendo la cohesión de la actual organización».

El AMB ha jugado un rol protagonista en la compañía ante ciertas discrepancias entre Veolia y directivos de su filial Agbar. La carta que el vicepresidente del Área, Antoni Bal-



Miquel Roca, en el palco del estadio Santiago Bernabéu, el pasado marzo.

El que fuera presidente del grupo parlamentario catalán sustituirá a Àngel Simón

món, remitió al presidente de Veolia Environnement, Antoine Frérot, en la que pedía una reunión y un compromiso claro sobre las inversiones previstas ha resultado decisiva. En el consejo en el que propusieron a Roca quedó patente el interés por dar una imagen de unidad.

El nuevo presidente, propuesto por los tres accionistas, es una figura de consenso y es consejero de Aigües además de fundador y presidente de honor del despacho Roca Junyent, que dirige su hijo Joan. También forma parte de los órganos de gobierno de Abertis y es secretario no consejero del Banc Sabadell, TYPESA y Werfenlife.

La salida de Simón se produjo en un momento en el que el brazo inversor de La Caixa que dirige se encuentra en plena fase de reforzamiento de su cartera de participaciones industriales, con la entrada en el capital de ACS o colonial como principal accionista, entre otras. El vice-

presidente, Ciril Rozman, ejerce en la actualidad de presidente de la comisión ejecutiva. La cifra de negocio de la compañía en 2022 fue de unos 423 millones de euros y el resultado de explotación de 46 millones.

Antes de fichar por Critería, Simón, un hombre de la máxima confianza del presidente de esta holding y de la fundación La Caixa, Isidro Fainé, era vicepresidente de Veolia y presidente de Agbar, cargos que dejó a partir de entonces. Solo conservó el de presidente de Aigües de Barcelona, sin carácter ejecutivo, que a principios del mes pasado decidió abandonar para volcarse completamente en Critería. ■

Miquel Roca releva a Ángel Simón en Aigües de Barcelona

J. Orihuel. Barcelona

El abogado Miquel Roca Junyent, fundador y presidente de honor del bufete RocaJunyent, es la persona escogida por Veolia, CriteríaCaixa y el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) para ocupar la presidencia de la compañía público-privada Aigües de Barcelona.

La presidencia del consejo de administración estaba vacante desde el 6 de mayo, cuando Ángel Simón, el anterior hombre fuerte de Veolia en España, presentó su renuncia meses después de ser nombrado CEO de Critería. Simón, que era presidente no ejecutivo desde 2014, alegó que dejaba su cargo para dedicarse plenamente a la dirección del grupo inversor de la Fundación La Caixa.

A través de Agbar, Veolia controla el 70% de Aigües de Barcelona. Critería tiene un 15%, y el AMB –organismo supramunicipal presidido por el alcalde de Barcelona, Jaume Collboni–, otro 15%.

Desde 2016, Miquel Roca (Barcelona, 1940) era miembro del consejo de administración de la compañía.

Miquel Roca, propuesto como presidente de Aigües de Barcelona

CINCO DÍAS BARCELONA

Los tres accionistas de Aigües de Barcelona propusieron el viernes a Miquel Roca Junyent como presidente del consejo de administración de la entidad público-privada. La propuesta se produce después de que Ángel Simón, consejero delegado de CriteríaCaixa, dimitiera como presidente no ejecutivo de la compañía de gestión de aguas a principios de junio.

Aigües de Barcelona está participada en un 70% por la Sociedad General de Aguas de Barcelona (Agbar, controlada a su vez la francesa Veolia), en un 15% por el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) y en otro 15% por Critería. Los tres accionistas refirieron en un comunicado conjunto su “compromiso con la colaboración público-privada”,

que entienden como “una garantía para afrontar los objetivos de crecimiento e innovación”. Manifiestan asimismo su voluntad de continuar dando respaldo al modelo de gestión actual, en beneficio del interés público, y recalcan su determinación a “ejecutar los compromisos compartidos, garantizar la estabilidad laboral” y mantener la “cohesión de la actual organización”.

Como acordó el consejo de administración el 8 de mayo, la sociedad se propone continuar ejecutando las actuaciones necesarias para asegurar la resiliencia del servicio metropolitano del ciclo integral del agua.

Los accionistas “han trabajado arduamente para establecer una base sólida y estable destinada a mejorar, ampliar e innovar” en la prestación del servicio de suministro de agua, afirman.

Los accionistas de Aigües de Barcelona proponen a Miquel Roca como presidente del consejo

EFE • original

Los tres accionistas de Aigües de Barcelona han propuesto este viernes a [Miquel Roca Junyent](#) como presidente del consejo de administración de la entidad público-privada. La propuesta se produce después de que [Ángel Simón, consejero delegado de Critería Caixa, dimitiera como presidente no ejecutivo de la compañía de gestión de aguas a principios de junio](#).

Aigües de Barcelona está participada en un 70 % por la Sociedad General de Aguas de Barcelona (Agbar, controlada a su vez la francesa Veolia); en un 15 % por el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) y en otro 15% por Critería. Los tres accionistas han reafirmado hoy en un comunicado conjunto su compromiso con la colaboración público-privada, que entienden como una garantía para afrontar los objetivos de crecimiento e innovación. Manifiestan asimismo su voluntad de continuar dando respaldo al modelo de gestión actual, en beneficio del interés público, y recalcan su determinación a ejecutar los compromisos compartidos, garantizar la estabilidad laboral y mantener la cohesión de la actual organización.

Tal como acordó el consejo de administración el pasado 8 de mayo, la sociedad se propone continuar ejecutando en los próximos años las actuaciones necesarias para asegurar la resiliencia del servicio metropolitano del ciclo integral del agua. Los accionistas han trabajado arduamente para establecer una base sólida y estable destinada a mejorar, ampliar e innovar en la prestación del servicio de suministro de agua, afirman. Aseguran que han mantenido un enfoque dirigido hacia la excelencia operativa y, en los últimos tiempos, a hacer frente al episodio de sequía, ejecutando las inversiones necesarias.



Miquel Roca i Junyent participa en la charla coloquio que el Congreso en una imagen de archivo. EFE/ Javier Lizon Javier Lizon (EFE)

El recibo del agua se dispara con la sequía y es el suministro que más sube en 2024

original

Por

Marcos Lema

20/07/2024 - 05:00

Primero fue la luz, después el gas... y **ahora, el agua**. La factura del consumo hídrico de los hogares **ha tomado el relevo** de las **energéticas** como el suministro que más sube. Así lo corroboran los datos del **centro de estudios CaixaBank Research**, que reflejan la información de los recibos domiciliados en el banco homónimo. El encarecimiento del agua se produce en paralelo a la **pernizosa sequía** que afecta a amplias zonas del país desde hace dos años, aunque **ha empezado a remitir** en otras desde la pasada primavera.

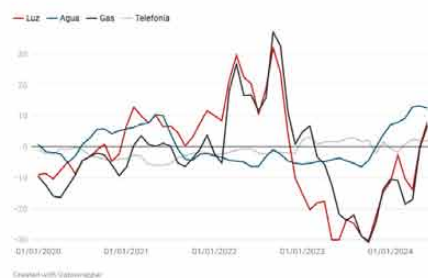
Las cifras, presentadas a través del portal **Economía en Tiempo Real**, tienen un notable valor, en la medida en que permiten conocer **información agregada** de los más de 18 millones de clientes del banco, el primero de España en esta métrica. En un ámbito con datos tan dispersos como el de los **suministros del hogar**, y en particular el de agua que **depende de cada ayuntamiento** y, en algunos casos, de las comunidades autónomas, resultan muy útiles para poder trazar la evolución en el conjunto del país a lo largo del tiempo.

En concreto, los hogares de esa amplísima muestra pagaron en junio últimos datos disponibles **un 12,5% más** por el agua que en el mismo mes del año anterior. Más allá de los pequeños sesgos que pueda introducir la entrada o la salida de nuevos clientes y la **evolución de los hábitos** de los que mantienen su recibo domiciliado en **CaixaBank**, esto quiere decir que el líquido elemento se está encareciendo **a un ritmo de doble dígito**.

La métrica utilizada para llegar a esta conclusión es la evolución interanual, la misma que se suele emplear para **explicar el índice de precios de consumo** (IPC). Si echásemos mano de la jerga que acompaña a ese indicador, diríamos que, pese a todo, **el encarecimiento del agua está moderándose**, tras tocar techo en mayo. Entonces subía a un ritmo del 13,3%, el máximo de la serie histórica, que empieza en 2018. Es un pobre consuelo si se tiene en cuenta que antes había acumulado una racha alcista **ininterrumpida desde el pasado octubre**.

El agua se dispara

Variación interanual de los montantes de los recibos domiciliados en CaixaBank. En porcentaje



(Please use a modern browser to see the interactive version of this visualization)

Chart: El Confidencial Source:

Desde entonces, el esfuerzo de los hogares para afrontar la factura del agua **ha pasado del terreno negativo** algo habitual a lo largo de estos años a experimentar un crecimiento acelerado, superior al que había experimentado en el curso 2020-2021, el otro período ascendente de la serie. En aquel momento, la situación hidrológica **era mucho más favorable**, pero existe un factor coincidente con la actualidad: los municipios y autonomías también **salían de un período electoral**, lo que pudo propiciar encarecimientos que nunca se emprenden antes de los comicios son muy impopulares y que, en algunos casos, **reflejan la política** de las corporaciones y gobiernos entrantes.

Sin embargo, todo apunta a que el factor determinante en este caso **ha sido la sequía**, especialmente en los territorios que la han sufrido más, como Cataluña. En Barcelona y los municipios de su área metropolitana, por ejemplo, el agua se ha encarecido en 2024 una media del 11,5%, tras una década congelada. Estas alzas **han espoleado a otros territorios** que apenas han experimentado escasez hídrica a hacer lo mismo, por una suerte de efecto imitación. Es el caso de la Comunidad de Madrid, que **incrementó la tarifa a partir del 1 de junio hasta un 15%**, en función de cuál sea el consumo. Aquí también llevaba petrificada unos 10 años.



Marcos Lema Fotografía: Jon Imanol Reino

La disparidad entre los diferentes municipios **es enorme**, como han constatado diferentes estudios de las asociaciones de consumidores. **Este** de la OCU, por ejemplo, refleja que en Barcelona **se llega a pagar más del triple** que en Palencia o Guadalajara por el mismo consumo. Sin embargo, hay un rasgo común a todas las ciudades: el agua no cuesta lo que vale. La **señal de precio**, que refleja la escasez de cualquier producto y **condiciona los hábitos de los consumidores**, no está funcionando de manera correcta, **aseguran los expertos**. El montante del recibo resulta tan bajo que se ha extendido la sensación de que los recursos hídricos son infinitos. Más allá de la sequía, ese es el debate actual, que apunta a **nuevas alzas** durante los próximos años, especialmente para penalizar a quienes más consumen, como ya ha ocurrido con las últimas.

El agua subirá, la energía bajará

El objetivo es que, poco a poco, **el agua se vaya equiparando a otros insumos**, como la electricidad y el gas, que son mucho más sensibles a la oferta y la demanda, pese a estar sujetos a una elevada regulación. Se vio **durante la crisis energética** tras unos años de relativa calma, la volatilidad extrema en los mercados, agravada por el **desplome del suministro a Europa** tras el inicio de la guerra en Ucrania, acabó trasladándose al recibo e impactó **en el comportamiento** de los consumidores, en forma de una reducción de la demanda.

Según CaixaBank Research, ambos suministros **se llegaron a disparar mucho más** de lo que el agua lo está haciendo ahora: un 37,1% interanual el gas y un 32,1% la luz, en ambos casos en septiembre de 2022, **momento culminante** de la tensión en los mercados. Sin embargo, desde entonces iniciaron una caída libre que los llevó a entrar en terreno negativo en 2023, con **abaratamientos de doble dígito** durante muchos meses.



Marcos Lema

Esta situación de desahogo ha tocado a su fin, a medida que el mercado **se normalizaba**, las medidas del Gobierno **como las rebajas del IVA** y los impuestos especiales iban decayendo y los sesgos estadísticos provocados por la comparación con las subidas anteriores se atenuaban. En junio, los clientes con el recibo de la luz domiciliado en CaixaBank **pagaron un 7,7% más que el año anterior**, mientras que los del gas hicieron un esfuerzo un 6,6% superior. En el caso de la telefonía, la tendencia es mucho más estable: tras varios años de abaratamiento, entró en terreno positivo en 2023, y **en junio se encareció un 1,9%**.

En otras palabras: el del agua es, ahora mismo, **el recibo que más está subiendo**, y lleva siendo así desde que lo empezó a hacer en diciembre del año pasado. A diferencia de la electricidad, cuyas proyecciones a largo plazo apuntan a un sensible abaratamiento gracias al incremento de la oferta como consecuencia del **despliegue masivo de las renovables**, el agua está llamada a encarecerse cada vez más para que el precio **refleje fehacientemente su escasez**, y ayude a financiar la **inaplazable transformación** de las infraestructuras hídricas del país.

Lo que ahora supone **una porción mínima** de los presupuestos familiares y de los costes de

las empresas **irá ganando protagonismo**, a medida que los suministros energéticos lo pierden. En ese sentido, los últimos datos de CaixaBank podrían tener **un mayor componente estructural** del que podría parecer. Más que la excepción, se antojan **la regla de cara a los próximos años**, una suerte de indicador a tiempo real que también funciona como indicador adelantado de lo que nos espera. Al fin y al cabo, **el clima de España es el que es**, y el cambio climático es irreversible.

Primero fue la luz, después el gas... y **ahora, el agua**. La factura del consumo hídrico de los hogares **ha tomado el relevo** de las **energéticas** como el suministro que más sube. Así lo corroboran los datos del **centro de estudios CaixaBank Research**, que reflejan la información de los recibos domiciliados en el banco homónimo. El encarecimiento del agua se produce en paralelo a la **pertinaz sequía** que afecta a amplias zonas del país desde hace dos años, aunque **ha empezado a remitir** en otras desde la pasada primavera.



Una persona coge agua del grifo. (EP/Ricardo Rubio)

La desalinizadora del puerto se retrasa a abril del 2025 y podría no ser flotante

El Gobierno modifica la licitación y comprará el agua a la empresa constructora



El muelle de la Energía del puerto de Barcelona, donde se instalará la desalinizadora, que podría descansar sobre una plataforma

FEDE CEDÓ
Barcelona

Las lluvias de la pasada primavera han permitido relajar las condiciones del Plan Especial de Sequía y salir de la fase de emergencia. El cambio de fase ha propiciado a su vez un cambio de escenario que modifica las condiciones de licitación de la desalinizadora del puerto de Barcelona, que inicialmente estaba prevista por el trámite de emergencia. El Gobierno y Aigües Ter-Llobregat no asumirán la construcción de la planta desalinizadora y adquirirá el

agua a la empresa constructora de la instalación a través de un procedimiento ordinario de contratación.

La decisión viene avalada por un informe jurídico-técnico que establece la posibilidad de sufrir un retraso importante "si alguna de las empresas que entraban en concurso presentaba impugnaciones", explica David Vila, director del Ente de Abastecimiento de Agua Ter-Llobregat (ATL). Este cambio y la mejora en la situación de los embalses ha provocado que la infraestructura no esté lista para el mes de octubre como estaba previsto inicialmente.

"La decisión responde exclusivamente a criterios técnicos", apuntó Vila, que confirmó que el Govern de la Generalitat no se plantea paralizar el proyecto de la desalinizadora que servirá para garantizar el abastecimiento de agua a la zona metropolitana en caso de que sea necesario.

Para acelerar la adjudicación, ATL no redactará el proyecto, como sería lo habitual. Está previsto adjudicar las obras antes de enero del 2025, por lo que se podrá disponer de la infraestructura, en caso de que sea necesario, "antes del verano" del año que viene y de la previsión de entrada en emergencia II.

El procedimiento de selección del contratista será restringido, un sistema ordinario de contratación. La empresa que opte al proyecto y que asuma la construcción de la planta desalinizadora, "que no tiene por qué ser flotante", admitió Vila, hará una propuesta que podría ser una plataforma anclada en el fondo del muelle de la Energía con los módulos de desalinización en superficie. La constructora suministrará el agua a un precio aún por determinar.

En caso de necesidad, la instalación permitirá aportar el 6% del total de demanda del área de Barcelona, 14 hm³ anuales, lo

que viene a ser 40.000 m³ al día. Sin embargo, no se recurrirá a esta solución si no se llega a la fase de emergencia II, prevista para el 2025 si no llueve. El contrato de funcionamiento de esta infraestructura tendrá una duración de cinco años, hasta que puedan estar construidas las nuevas plantas desalinizadoras del Foix y la Tordera 2, y será prorrogable en el caso de que ambas instalaciones no entren en funcionamiento en las fechas previstas.

Será el nuevo Govern surgido de las elecciones quien decidirá si mantiene el proyecto de instalación de la desalinizadora en el puerto de Barcelona. La decisión del Govern en funciones opta por la solución portuaria, ya que también es la más económica. El agua transportada en barco tendría un coste de unos 10 euros por m³, con las dificultades que supondría cada descarga. En cambio, la desalinizadora,

El Consorci d'Aigües Costa Brava ya ha recibido cuatro unidades de desaladoras móviles

sea flotante o no, generará agua a un coste de entre 4,4 euros y 6 euros. La entidad portuaria ya dispone de las canalizaciones de descarga con capacidad para sacar 40.000 m³ diarios. También está en proceso decidir la ubicación del depósito de distribución de 10.000 litros donde se almacenará el agua tratada por osmosis inversa. Desde allí se enviará a otro depósito en Cornellà de Llobregat, desde donde se inyectará a la red pública.

En paralelo, se mantiene la contratación de desalinizadoras móviles. Así, el Consorci d'Aigües Costa Brava-Girona ya ha recibido las cuatro primeras unidades financiadas por la Generalitat, que se instalarán en la estación potabilizadora de Empuriabrava y estarán disponibles a finales de agosto. Las otras ocho, cuatro en Roses y el resto en la playa de Empuriabrava, se instalarán a primeros del 2025 "siempre en función de las lluvias de otoño".●

Publicación
Soporte
Circulación
Difusión
Audiencia

Las Provincias Comarcas, 10
Prensa Escrita
2507
1973
12 300

Fecha
País
V. Comunicación
Tamaño
V.Publicitario

22/07/2024
España
4 821 EUR (5,251 USD)
196,12 cm² (31,5%)
2179 EUR (2374 USD)



Salón de plenos municipales. LP

TORREBLANCA

El pleno aprueba el convenio con Acuamed

TORREBLANCA

Redacción. El Pleno del Ayuntamiento de Torreblanca ha aprobado el convenio con Acuamed. Se trata de un paso que era fundamental para poder garantizar el agua del PAI del Golf, el gran proyecto para el futuro del municipio, según ha informado el consistorio en un comunicado.

Este paso era necesario para seguir adelante con el proyecto después de que el Ayuntamiento adjudicase el PAI hace ya tres meses. Y es que esa adjudicación es-

ta pendiente de que se garantizase suministro suficiente de agua para llevar a cabo este proyecto.

Por eso, la alcaldesa de Torreblanca, Tania Agut, había estado avanzando en las negociaciones con Acuamed para garantizar el suministro hídrico. «La firma de este convenio es un paso más. A falta de que las Confederación Hidrográfica del Júcar nos dé la concesión definitiva del agua tras la firma de este convenio, ya habremos cumplimentado el expediente de adjudicación y cumplido con los

condicionantes establecidos por la Dirección General de Urbanismo», ha destacado la alcaldesa.

Tania Agut ha incidido en que la aprobación del convenio con Acuamed es una «magnífica» noticia para Torreblanca, ya que era el último trámite que pedía la Confederación Hidrográfica del Júcar para otorgar la concesión definitiva de los derechos del agua y así desarrollar un proyecto «que va a marcar el futuro de nuestro pueblo». «Una vez que hemos logrado reactivar este proyecto, desde el nuevo equipo de Gobierno municipal seguimos trabajando para que este proyecto pase a ser una realidad que impulse el turismo y el empleo en el municipio las próximas décadas», ha dicho Agut y ha añadido: «Hemos hecho las cosas bien y por fin, después de más de 20 años de tramitación, pudimos adjudicar el PAI del golf».

El 90% del agua de las depuradoras es inservible para cultivos de calidad

La empresa pública diseña un plan para aumentar un 40% más las instalaciones existentes con un sistema de depuración avanzado

J. SANCHIS

VALENCIA. La Comunitat Valenciana genera el 40% del agua reutilizada de España, una cifra que demuestra que la autonomía se encuentra a la cabeza de la reutilización de recursos hídricos en todo el territorio español. El problema reside en que no todas las depuradoras valenciana cuentan con un sistema terciario de depuración. En concreto, sólo una de cada diez tiene implementada este método que implica un tratamiento más a fondo de las aguas lo que permite que puedan ser destinadas a tareas en los que se precisa más calidad.

De esta forma de las cerca de las 500 depuradoras dependientes de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas (Epsar), sólo medio centenar cuentan con este sistema de depuración avanzada, según resalta un informe de la Cámara de Contratistas y reconoce la empresa pública.

Esta implantación permitiría que los recursos depurados fueran más aceptados por los agricultores, ya que únicamente con el secundario se encuentran algunas retenciones. Los tratamientos terciarios de aguas residuales son procesos adicionales para eliminar contaminantes y permite reducir la carga de aguas residuales permitiendo, no solo su vertido a cauces naturales, sino la reutilización como recurso hídrico alternativo.

Actuaciones

Pero la Epsar tiene un plan para incrementar las depuradoras con tratamiento terciario. Fuentes de la empresa han señalado que en los últimos meses se ha reactivado la actividad de la firma y hay en marcha obras por valor de más de 70 millones. «Estas actuaciones permitirán que nuevas depuradoras cuenten con este sistema de depuración. Está previsto que a finales de 2025 una veintena más de estaciones cuenten con tratamiento terciario, lo que aumentará la tasa a 70 estaciones. Representa un aumento de un 40%», indican las mismas fuentes. Estas obras tienen lugar en el marco de reactivación que se ha puesto en marcha del organismo. En esta nueva etapa, aseguran desde la

Epsar, se va a dar un impulso a la renovación, innovación y nueva construcción de las depuradoras en la Comunitat. En este sentido, apuntan que el impuesto que se recauda del canon de saneamiento ha de revertir al ciudadano con las inversiones necesarias para que cada vez más se depure y reutilice mayor cantidad de agua y de más calidad.

La Entidad Pública de Saneamiento cumplió el año pasado 30 años desde su creación. Se trata de una empresa con una experiencia dilatada y pionera en su sector, apuntan desde la firma, y «es una de las más importantes de España en materia de depuración y reutilización de aguas».

Tratamiento terciario

El tratamiento terciario implica la utilización de sistemas físico-químicos que permite eliminar la materia en suspensión. También se aplica la filtración; la flotación con aire disuelto que consiste en generar burbujas de gas que extrae partículas del agua; la oxidación avanzada y las membranas de filtración.

Por último, se aplica una desinfección final que consiste en destruir microorganismos que puedan causar enfermedades a través del uso de la radiación ultravioleta, la cloración y la ozonización.

El agua reciclada puede aplicarse a usos agrícolas como es el riego de cultivos. También se puede emplear en usos industriales como limpiezas, sistemas de refrigeración, calderas y otras similares. Además, se puede utilizar para riego de jardines, parques, campos de golf. Aunque el agua puede ser reutilizada únicamente con un sistema secundario, la aplicación del terciario eleva la calidad de los recursos regenerados y multiplica los usos. Los agricultores prefieren este tipo de tratamiento para el riego de sus campos.

Instalaciones

En total, según la memoria del Comité Económico y Social de la Comunitat de 2023, la Epsar disponía en 2023 de 508 instalaciones (168 en Alicante, 124 en Castellón

que el 99,4% de las aguas tratadas cumplen con los requisitos de vertidos establecidos en la directiva 91/271 de la Comisión Europea.

Por su parte, durante el año 2023 se han realizado 106 intervenciones de reforma, mejora o reparación de las instalaciones frente a las 78 de 2022. La inversión ha crecido un 36,4% respecto al ejercicio anterior y ocho millones se han destinado a la ejecución de 78 mejoras con cargo a los contratos de explotación.

Durante el año 2023 el 95% de las aguas depuradas se reutilizaron en la agricultura mientras que el 1,5% se gastó en usos urbanos, el 2,9 en recreativos y el 0,9% en el campo industrial.

Por otro lado, el Comité Económico y Social llama la atención sobre la baja tasa de la provincia de Castellón en la distribución del aprovechamiento del agua depurada (un 2,6% frente a más del 46% en la provincia de Alicante y del 50% en la de Valencia).

La empresa pública de saneamiento también se ocupa de los informes relativos a la generación

DEPURADORAS

508

instalaciones de depuración tiene la Empresa Pública de Saneamiento (Epsar). 168 se encuentran en la provincia de Alicante; 124 en la de Castellón y 216 en la de Valencia. En 2023 trataron 36 hectómetros cúbicos menos que el ejercicio anterior.

de vertidos de aguas residuales de los establecimientos industriales. Durante 2023 se han realizado 2.237 inspecciones y se han supervisado 1.435 empresas valencianas. De esta forma el número de revisiones ha caído respecto a 2022 (un 6% menos).

Por otro lado, 19 depuradoras de la Epsar disponen de sistemas de cogeneración para el aprovechamiento del biogás generado en el proceso de digestión anaerobia.

El coste medio del tratamiento en la Comunitat en 2023 fue de 0,37 euros el metro cúbico



Operarios trabajando tras un reventón de una tubería en la calle Félix Latassa de Zaragoza, en una imagen de archivo.

Zaragoza registra dos roturas cada tres días en su red de tuberías de agua

El año pasado hubo 242 averías, un 26% más que en 2022, cuando se redujeron notablemente ● El consistorio invierte 2 millones anuales en su renovación

CARLOTA GOMAR
Zaragoza

Zaragoza registra dos averías en la red de tuberías de agua cada tres días. Los motivos son variados y no siempre se deben al estado de la instalación, aunque en la mayoría de los casos coincide con el tipo de tubería, siendo las de fibrocemento las más afectadas. Yendo al dato, el año pasado se contabilizaron un total de 242 roturas, un 26% más que en 2022, cuando la cifra descendió notablemente respecto a la media acumulada en la última década.

El ayuntamiento lleva años reservando una partida en sus presupuestos para renovar la red de tuberías. La idea es actualizar al año entre 4 y 5 kilómetros y sustituir las antiguas cañerías por otras más modernas, con materiales mucho más resistentes, como las de fundición dúctil. No resulta nada barato y el área de Urbanismo e Infraestructuras cuenta con un plurianual específico para la renovación de las instalaciones de 2 millones de euros anuales hasta 2027. A los ocho millones futuros se suma la partida de Conservación y Reparación de la red de agua potable, para la que se reser-

van 950.000 euros. Además, el PP incluye la renovación de las tuberías en las reformas de sus calles y avenidas.

La red de la capital tiene 1.296 kilómetros de los que 193 corresponden a la red arterial, es decir, la que se encarga de conducir el agua desde los depósitos a la malla de distribución. Esta infraestructura es compleja y se organiza como una gran malla con ramificaciones hacia zonas industriales, barrios rurales o nuevos distritos. El 66% son de fundición dúctil, el material más resistente y por el que se sustituyen las tuberías desde hace años. El resto son de fibrocemento (el 19% del to-

El ayuntamiento trabaja para sustituir por fundición dúctil las tuberías

El 19% de la red sigue siendo de fibrocemento, el peor material

tal), hormigón armado (4,6), polietileno (3,6) y fundición gris (1,67). Otro de los materiales más utilizados y que mejores resultados ofrece es el PVC, pero solo representan el 3,8% de la red. En cambio, las de fibrocemento son las más frágiles y con más problemas para resistir las cargas a las que están sometidas, es decir, a las distintas presiones del agua, al peso de la tierra o al efecto del tráfico.

Desde el área de Infraestructuras subrayan que la cifra de roturas del año pasado «se sitúa por debajo de la media» si se compara con las acumuladas en la última década: 303 en el año 2021; 281 en 2020; 260 en 2019 o 259 en 2018. En cambio, si se contrasta con las de 2022, la cifra asciende hasta un 26%, cuando se contabilizaron 192 averías.

Hasta el mes de abril se registraron 79 averías y se han renovado 2,1 kilómetros. Aunque es muy difícil calcular cuánta agua se pierde en cada rotura, que varía según el diámetro, se estima que anualmente se desperdician 150.000 metros cúbicos, que supone solo un 0,25% del volumen de agua captada.

La mayoría de los reventones se concentran durante el verano. El calor es una de las principales causas ya que las altas temperaturas dilatan las

tuberías que, sometidas a distintas presiones del agua (en verano se reduce la población y por tanto el consumo), acaban agrietándose.

El plan de renovación de la red de abastecimiento incluye otro de digitalización para mejorar la eficiencia del ciclo del agua y reducción del impacto del cambio climático. Un programa que pretende conseguir una gestión más eficiente de todo el proceso del agua haciendo uso de la tecnología de última generación y que persigue un objetivo: no perder ni una gota.

En cuanto a las obras que se encuentran en marcha destaca la renovación de la red arterial del paseo Sagasta, en la que se va a invertir un millón de euros, o el desdoblamiento de la tubería arterial que conecta Santa Isabel con Malpica (1,7). Además, se han actualizado las tuberías de la avenida Cataluña, Ramón Celma, Concepción Arenal o Belchite aprovechando la reforma de estas vías.

El Gobierno de la ciudad tienen pendiente aprobar la licitación de la nueva tubería de 9,7 kilómetros que permitirá llevar agua potable a Torrecilla de Valmadrid con un presupuesto de licitación de 735.969 euros. ■

Todos se pelean en Jaén por las aguas de Albacete a la presa de Siles

Los desembalses desde esta ubicación son el centro de la controversia política del verano en Andalucía

E.F. / ALBACETE

La presa de Siles está en la localidad del mismo nombre, en la provincia de Jaén, pero el vaso de su embalse se interna en la provincia de Albacete y, de hecho, se alimenta de los caudales que le aporta el río Guadalimar, que nace, como es conocido, al pie del Pico de la Sarga, en la Sierra de Alcaraz.

Durante todo este mes, esta pequeña presa ha sido y es el centro de una intensa polémica política con varios protagonistas enfrentados entre sí. Por un lado, las principales organizaciones agrarias y la Confederación del Guadalquivir; por el otro, el Partido Popular y el PSOE andaluces.

El eje de la controversia es sencillo, saber cuál es el destino y el uso que se da a los caudales que almacena esta presa en tiempo de sequía excepcional en la cuenca del Guadalquivir. Lo curioso, sin embargo, es que todas estas disputas pasan, por contra, desapercibidas en Albacete, que es precisamente

de donde procede el agua. Hagamos historia. La presa de Siles se inauguró en 2015; tiene una capacidad de 30 hectómetros cúbicos y se diseñó para abastecer de agua a los regantes de su zona de influencia. El problema es que nunca llegó a cumplir la finalidad para la que se diseñó.

El motivo fue que tanto el Gobierno central como la propia Junta de Andalucía nunca se llegaron a poner de acuerdo sobre un punto clave para su buen funcionamiento, que es determinar quién debía hacer las canalizaciones que debían llevar el agua a las diferentes comunidades de regantes.

LO ÚLTIMO. A pesar de las dificultades, la Confederación del Guadalquivir (CHG) anunció en mayo que estaba a punto de concluir el concurso de concesión de aguas públicas a las comunidades de regantes. Pero el 10 de julio, se desencadenó la polémica en un punto muy alejado de Siles, el Senado de España.



Imagen de archivo de la presa de Siles en Jaén a medio llenar. / SUBDELEGACIÓN DEL GOBIERNO DE JAÉN

El PP estima que viene a salir un hectómetro cúbico cada dos días

Ese día, el senador y alcalde de Siles, el 'popular' Francisco Javier Bermúdez, registró una pregunta en la Cámara Alta, para pedir explicaciones al Gobierno de España por los desembalses de agua en la presa «a un ritmo, por otra parte,

nunca visto» de un hectómetro cúbico cada dos días.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir replicó casi de inmediato. Según el organismo de cuenca, el desembalse es una «operación ordinaria» dentro de la actual campaña de riego en el Sistema de Regulación General de la cuenca del Guadalquivir, que se aprobó por su Comisión de Desembalses el 24 de abril.

No obstante, cinco días más tarde, Asaja, COAG, Cooperativas Agroalimentarias y varios de ayuntamientos de la provincia de Jaén anunciaban la constitución de una plataforma opuesta a los «desembalses masivos» desde la

presa de Siles pase al embalse del Giribaile.

La semana pasada, desde el PSOE de Jaén, su diputada Ana Cobo terciaba en la polémica, al criticar la postura del PP, al que calificó de «partido del bulo, un partido irresponsable dedicado a propagar fake news, a mentir, a lanzar acusaciones sin pruebas y a generar crispación y alarmismo».

De hecho, destacó los grandes «avances» del Gobierno central para lograr «el aprovechamiento del agua de la presa de Siles, a pesar de las dificultades con que nos hemos encontrado en estos años».

Y mientras tanto, desde Albacete, ¿qué? Sólo silencio.

GUILLEM COSTA
Barcelona

Pese a que la situación no se ha normalizado del todo, Catalunya ya no vive los peores momentos de esta sequía. Todavía no se puede cantar victoria, porque todo dependerá de si llueve lo suficiente en otoño, pero las restricciones más severas han quedado atrás. ¿Pero fueron realmente eficaces estas medidas que limitaron el consumo de agua de industrias, agricultores y ayuntamientos? ¿Fue útil la polémica decisión de saltarse los caudales ecológicos mínimos de los ríos y así mantener más agua en los embalses?

Los responsables de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) esgrimen que sí y lo sostienen con datos. El coto a los regantes permitió ahorrar 52,2 hectómetros cúbicos. El tope a los usos urbanos, con las controvertidas sanciones a los ayuntamientos, sirvieron para dejar de consumir unos 13,5 hectómetros cúbicos. Y por último, la medida que más agua permitió economizar fue precisamente la flexibilización de los caudales ambientales, que establecen el mínimo de agua que debe circular por los ríos con el objetivo de preservar los ecosistemas fluviales.

Esta resolución, en su día, indignó a colectivos ecologistas, que llevaron ante la fiscalía al director de la ACA, Samuel Reyes. La investigación acabó archivada. «Esta medida permitió salvar 95,1 hectómetros cúbicos», defiende ahora Reyes, quien considera que los problemas para el medio ambiente no fueron graves.

Ayuda de las desalinizadoras

En total, si se suman estas tres medidas, se obtienen 161 hectómetros cúbicos, una cantidad que se acerca al total de agua que cabe en el pantano de Sau. A las restricciones, es decir, al control de la demanda, se debe agregar el aumento de la oferta de agua. Durante los episodios más preocupantes de esta crisis hídrica, las desalinizadoras trabajaron al má-

Las medidas de control han permitido ahorrar el equivalente al agua que cabe en el pantano de Sau. Según la ACA, sin límites al consumo ni otras medidas, las cuencas internas habrían estado casi 300 días con los embalses vacíos.

Restricciones de agua efectivas

Lorena Sopena / Europa Press



El campanario del pantano de Sau, el pasado 22 de junio.

ximo (de hecho lo siguen haciendo hoy). Además, también batió récords el total de agua regenerada producido por la planta de El Prat de Llobregat y bombeada hacia Sant Joan Despí para mezclar-

se con el río y luego potabilizarse.

Estos dos recursos no habituales y que han llegado a cientos de miles de hogares se usaron para reservar casi 229 hectómetros cúbicos de agua en los embalses. La

intención del Govern es seguir tirando del agua regenerada y desalinizada, aun con el incremento de agua almacenada en los embalses tras las precipitaciones.

Reyes defiende la aplicación del

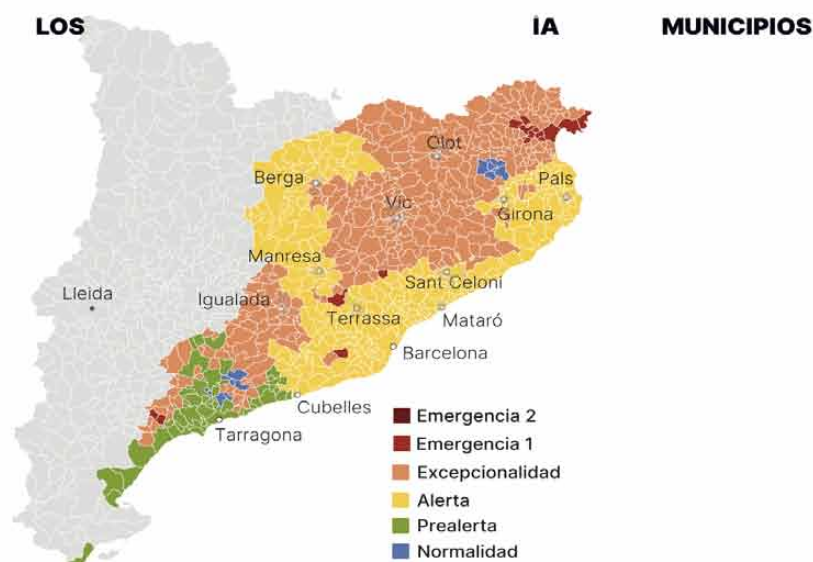
Plan Especial de Sequía de la Generalitat: «Es un documento quirúrgico que sirve para tomar medidas concretas que perjudiquen al mínimo de gente posible». Los próximos pasos, que tanto la ACA como la empresa pública ATL (el ente de abastecimiento de agua Ter Llobregat) ya han empezado a dar, consisten en sentar las bases para disponer de infraestructuras que ofrezcan más resiliencia ante futuras sequías o en caso de que la actual se tuerza de nuevo.

De todas las inversiones que debe acometer la Generalitat a través de estos dos órganos (ACA y ATL) y que EL PERIÓDICO adelantó hace unos días, destaca el impulso para redoblar la potabilización de agua en el Besòs. La idea, que genera consenso entre los partidos políticos mayoritarios y también entre varias entidades en defensa de una buena gestión del agua, es que este río metropolitano se convierta definitivamente en el segundo grifo de Barcelona.

Potabilizadora de Montcada

Para lograrlo, se han construido ya seis pozos cerca del Besòs para preparar la futura captación de las dos nuevas potabilizadoras previstas. El dinero para estas plantas, que serán públicas y gestionará la ACA o ATL, aún no está asegurado. Pero fuentes de la agencia señalan que se está trabajando en ello. En septiembre, se podría licitar el proyecto para la potabilizadora de Montcada (que costará 60 millones de euros). La del Bon Pastor, que ascenderá a los 130 millones, tardará más tiempo. Estas dos estaciones tratarán agua del acuífero del Besòs y coexistirán con la potabilizadora de Trinitat, gestionada por Aigües de Barcelona, que ya lleva a cabo este proceso desde hace años.

El colofón llegará cuando la potabilización se combine con la regeneración de agua que se tendrá que realizar en la depuradora de Sant Adrià de Besòs, comandada por el AMB (Área Metropolitana de Barcelona) y Aigües de Barcelona. En las próximas semanas, se darán los primeros pasos para que este



La idea del Govern es seguir echando mano del agua desalinizada y regenerada

proceso pionero y exitoso en el Llobregat se replique en el Besòs en el año 2030.

Durante los últimos meses, la ACA ha conseguido estabilizar su remanente, es decir, la hucha de dinero que se había acumulado en sus arcas y que no estaba destinado a ninguna inversión en concreto. Una gran parte de este monto irá destinada a las subvenciones para que los ayuntamientos reparen sus redes de distribución de agua. La receta se basa en mezclar soluciones distintas: potenciar la regeneración, tratar agua del Besòs, desalinizar más (las futuras plantas dependen del Ministerio para la Transición Ecológica) y también conseguir que las tuberías de Catalunya sean eficientes y apenas tengan fugas.

De momento, los límites de consumo para los municipios que están en fase de excepcionalidad siguen vigentes.

Multas de mil euros

La ACA, en los últimos tres meses, ha expedido 111 expedientes sancionadores, aunque el importe de las multas son menores (muchas de ellas alrededor de los 1.000 euros). El tope al consumo turístico, para las localidades que consumen más de lo permitido y que están en emergencia o excepcionalidad, también sigue activado.

Reyes destaca que el turismo gasta aproximadamente unos 70 hectómetros cúbicos de agua al año en Catalunya. Aun así, la ACA admite que estos datos son inexactos. Durante la Taula Nacional de l'Aigua se debía trabajar para conocer al detalle el gasto de agua por sectores. Sin embargo, muchos ayuntamientos no han enviado sus cifras y, hoy por hoy, sigue siendo imposible saber con exactitud cuál es el consumo del turismo o de otras actividades económicas. ■

Zowwy Voeten

Oficina Europea de Patentes

España es el país europeo que más innova en el sector del agua

Otros estados tienen más patentes, pero un menor índice de especialización en esta área

PAULA CLEMENTE
Barcelona

En comparación con el número de patentes que tiene en total, España es el país de Europa que más especializado está en la innovación relacionada con el agua. Tiene a siete países delante, si lo que se compara es el volumen de invenciones total en este terreno, pero ninguno de ellos gana en cuanto a lo que supone esta cantidad de patentes en su fondo global. Un análisis de la Oficina Europea de Patentes (OEP) le da una puntuación de lo que llama RTA (Revealed Technology Advantage) de 2,3, frente al 1 de Alemania, el 1,3 de Francia y el 1,6 de Reino Unido, las líderes de esta clasificación.

Tienen, también, más número de patentes que España en este campo los Países Bajos (aunque con una puntuación de un 1,5 en especialización), Italia (otro 1,5), Suiza (con un 1,2) y Suecia (1,2). De hecho, hay que abrir el campo hasta la comparativa internacional para encontrar a economías más especializadas que España en la innovación hídrica. Vamos muy a la par de Canadá (2,5), pero

vencen Israel (3,1) y Australia (3,8).

«En España, la grave sequía ha pasado al primer plano del debate político, subrayando la urgente necesidad de actuar en áreas que están experimentando estrés hídrico extremo», perfila el documento, como única explicación a esta posición española en el listado. «Esfuerzos como el programa del IET contra la Escasez de Agua, que apoya a iniciativas innovadoras para aliviar la escasez de agua en el sur de Europa, se están implementando para impulsar el conocimiento, fomentar el emprendimiento y promover estrategias que minimicen el desperdicio del agua», añaden los responsables del informe.

Radiografía

En él, no se profundiza acerca de qué tipo de inventos se patentan en el país, pero la radiografía europea (región líder mundial, por cierto, en registro de patentes en este sector) da alguna pista al respecto. Destacan, sobre todo, los sistemas de protección contra problemas relacionados con el agua (en especial todo lo que tiene que ver con estructuras duras co-



Una infraestructura hídrica en El Prat de Llobregat (Barcelona).

La explicación de la posición española en el ranking está muy relacionada con la actual sequía

mo presas o diques o la prevención de inundaciones), las propuestas para hacer un uso más eficiente de este elemento, y todo lo relacionado con las aguas residuales y el tratamiento de lodos. Así, no se cumple en esta zona una tendencia muy clara en otras partes del mundo: que se dispara la innovación orientada a potabilizar el agua.

Desde la óptica privada, la compañía que más está patentando en este segmento concreto es la japonesa Toray Industries, seguida de las estadounidenses General Electric y Xylem. Innovando en el sector del agua en general destacan la

francesa Veolia, la norteamericana Xylem y la japonesa Kurita.

«Dadas las amenazas que plantea el cambio climático, la innovación tanto en el suministro de agua como en la protección frente a los peligros relacionados con el agua tiene que crecer aún más rápido en las próximas décadas», concluye el presidente de la OEP, António Campinos. «Nuestro nuevo estudio proporciona a las autoridades y al público datos y análisis de alta calidad sobre el panorama de la tecnología del agua, a la vez que apoya a los inventores en el desarrollo de soluciones innovadoras para hacer frente a los retos hídricos». ■



ALCANTARILLADO MUNICIPIOS

Canal de Isabel II gestionará los 346 kilómetros de las redes de alcantarillado en Pozuelo

Pozuelo de Alarcón, 19 jul (EFE).- Canal de Isabel II gestionará los 346,6 kilómetros de la red de alcantarillado municipal de Pozuelo de Alarcón, que es de tipo unitario, es decir que recoge aguas residuales y pluviales.

Así lo ha aprobado el Consejo de Administración de Canal de Isabel II en un convenio que firmará con el Ayuntamiento de la localidad de manera que a partir de 2025 Pozuelo se sumará a los 137 municipios madrileños en los que la empresa pública ya realiza el mantenimiento y operación de sus redes de drenaje urbano.

Tras la firma de este convenio, Canal se encargará de la limpieza e inspección periódica de la red municipal de alcantarillado, así como de la atención de incidencias y ejecución de obras de reparación por averías.

Igualmente, la empresa pública realizará el mantenimiento predictivo y preventivo de las instalaciones de alcantarillado.

Asimismo, con el objetivo de adecuar la red y mejorar sus posibles carencias, Canal también realizará un levantamiento topográfico de alta precisión que le permita realizar el Plan Director de Alcantarillado.

Este documento permitirá definir las infraestructuras sobre las que sea necesario intervenir, o que haya que ejecutar, identificando las soluciones técnicamente más viables y eficaces para asegurar un drenaje urbano operativo y eficiente en el municipio.

Por otro lado, Pozuelo ha manifestado su intención de adherirse al Plan Sanea una vez que su red pase a estar gestionada por Canal de Isabel II y la empresa pública haya presentado el correspondiente Plan Director. EFE

JUNTA Y FONDOS EUROPEOS

Se inician las obras para construir depuradoras nuevas en Alcaraz y San Pedro

ABC ALBACETE

La Junta de Castilla-La Mancha ha iniciado las obras de construcción de dos nuevas estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) en la provincia de Albacete. En concreto, en Alcaraz y San Pedro, donde se va a mejorar el ciclo integral del agua con un sistema de tratamiento adecuado gracias a estos proyectos cofinanciados con fondos europeos. La empresa adjudicataria de las obras es la UTE Elecnor-Intagua-Adecua, ha informado la Junta en nota de prensa.

Estas nuevas infraestructuras hidráulicas suponen «un salto de calidad en este servicio de depuración y saneamiento, que llega a 5.000 habitantes, ya que estas estaciones se encontraban obsoletas», según Silvia Díaz, directora de gerente de la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (IacIm), dependiente de la Agencia del Agua regional.

Díaz explicó que la construcción de estas dos nuevas depuradoras, que forman parte del Plan de Saneamiento y Depuración de Castilla-La Mancha para municipios de entre 2.000 y 5.000 habitantes, contempla también los sistemas de colectores en dos emplazamientos que distan unos 54 kilómetros.

Los científicos confirman el problema de las **aguas residuales** en el Mar Menor

El científico Ángel Pérez Ruzafa indica que la mortandad de peces en el Mar Menor estuvo ligada a la avería en el bombeo de una depuradora

Redacción

Las contundentes declaraciones de los científicos Emilio María Dolores, Ángel Pérez Ruzafa y García Aróstegui durante las comparecencias en la Asamblea Regional de Murcia confirman las reivindicaciones de asociaciones como la Fundación Ingenio y Agroingenieros por el Mar Menor.

En el marco de la comisión para la reforma de la Ley del Mar Menor, estos expertos han dejado claro el papel clave del fósforo procedente de aguas residuales de origen urbano debido a la mala red de saneamiento y depuración que afectan al estado ambiental del Mar Menor. "Sin fósforo no existe eutrofización" declaraba el portavoz del comité científico del Mar Menor. Desde el inicio de las comparecencias este mes de julio, la Asamblea Regional de Murcia ha convocado a diversos expertos con el objetivo de revisar y actualizar la legislación vigente para la protección del Mar Menor. En este contexto, los científicos han aportado pruebas que apuntan hacia los vertidos de aguas residuales y colectores ineficaces.

José Luis García Aróstegui, Científico Titular del Instituto Geológico y Minero de España (CSIC) y Profesor Asociado TP en la Universidad de Murcia, ha enfatizado la defectuosa red de control de nitratos de la masa subterránea. Los datos muestreados por el organismo de cuenca, que son remitidos a Bruselas, son inexactos y no son capaces de detectar las mejoras agrarias practicadas. Pide una revisión urgente y mejorar el conocimiento en un tema tan sensible como herramienta de aseguramiento de la calidad de las aguas subterráneas. García Aróstegui ha señalado la urbanización descontrolada y los sistemas de drenaje deficientes como elementos que también influyen significativamente en la salud del ecosistema.

Por su parte, Ángel Pérez Ruzafa, catedrático de Ecología e Hidrología de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia y ex portavoz del Comité Científico sobre el Mar Menor, ha subrayado la necesidad



Comparecencia del científico de la Universidad de Murcia del Comité de Asesoramiento Científico del Mar Menor, Ángel Pérez Ruzafa, ante la Comisión de Asuntos Generales e Institucionales, de la Unión Europea y Derechos Humanos.

Los vertidos de aguas residuales y la mala gestión de colectores, principales contaminantes

de considerar el problema del Mar Menor de manera más amplia, argumentando que no puede ser focalizado únicamente en las ramblas como Albujón. Según Pérez Ruzafa, la gestión ineficiente de los recursos hídricos y los vertidos de aguas residuales urbanas son factores cruciales que deben ser abordados para una recuperación efectiva del ecosistema. En este sentido, subrayó que «el diagnóstico general no ha

cambiado desde hace 8 años que estuve en esta Asamblea, siendo clave lo que hagamos con la información que recopilamos». En cuanto a la mortandad de peces de 2021, se debió al «mal funcionamiento de las estaciones de bombeo y la ineficiente retirada de biomasa, lo que propició una acumulación de materia orgánica. En un momento determinado, el fósforo fue especialmente alto y se produjeron las masas de hipoxia» señaló Pérez Ruzafa, que recientemente recibió de manos del Rey Felipe VI la Orden del Mérito Civil por su incansable labor científica sobre el Mar Menor.

Emilio María Dolores, portavoz del comité científico del Mar Menor y jefe del Servicio de Pesca y Acuicultura de la DG de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, presentó los datos de nutrientes

en la columna de agua del Mar Menor, cuyo contenido en nitratos estuvo en todos sus puntos por debajo del límite de detección del laboratorio. Una vez más, se constata la ausencia de nitrato en el Mar Menor, hecho denunciado por la Fundación Ingenio desde 2021.

La Fundación insta a los responsables políticos a modificar la actual Ley de Protección del Mar Menor para incorporar el control de vertidos de aguas residuales de origen urbano a la laguna y mejorar los sistemas de gestión y transporte de aguas residuales. Solo así se podrán implementar soluciones efectivas que aseguren la recuperación y preservación de este valioso ecosistema. «Es una aberración y un drama que la Ley para la Protección del Mar Menor no contemple ni ilegalice los vertidos de aguas residuales urba-

nas a la laguna cuando hay tantas evidencias de su contaminación», señala su directora general, Natalia Corbalán.

Para la organización, la implementación de políticas que promuevan la sostenibilidad y la protección del medio ambiente es vital, reconociendo el grave problema de la falta de capacidad de las depuradoras y la deficiente red de saneamiento. La Fundación Ingenio insta a las autoridades a actuar con responsabilidad y a priorizar las soluciones basadas en la ciencia y en la técnica aplicada para asegurar un futuro próspero y saludable para el Mar Menor y sus comunidades. La recuperación del Mar Menor es posible, pero solo si trabajamos unidos y dirigimos nuestros esfuerzos hacia los verdaderos factores contaminantes, subrayan desde FI.

Asamblea Regional de Murcia

Derecho al agua Andalucía afronta otro verano de sequía sin plan hídrico y subvencionando al turismo por su gestión del agua

Un chorro marrón cae de los grifos de cientos de casas andaluzas, decenas de espacios naturales han desaparecido o cambiado: lagos que se convierten en charcos o ríos de los que solo resiste un fragmento de tierra húmeda. El agua vuelve a ser la preocupación del verano en Andalucía, no solo por encontrar un lugar donde refrescarse de las altas temperaturas, sino porque la escasez se está enquistando en el día a día de las andaluzas.

Jeremy Corbyn • original



Tierra seca en la provincia de Almería David F. Sabadell

Un chorro marrón cae de los grifos de cientos de casas andaluzas, decenas de espacios naturales han desaparecido o cambiado: lagos que se convierten en charcos o ríos de los que solo resiste un fragmento de tierra húmeda. El agua vuelve a ser la preocupación del verano en Andalucía, no solo por encontrar un lugar donde refrescarse de las altas temperaturas, sino porque la escasez se está enquistando en el día a día de las andaluzas. Una situación que en temporada de verano se vuelve más cruenta debido a las olas de calor y al aumento de turistas, uno de los sectores que más agua consume, agravado por una falta de políticas hídricas que garanticen el reparto social del agua y la conservación de las reservas hídricas.

Actualmente, Andalucía cuenta con un 37,65% de agua embalsada, según los datos de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Una escasa cantidad de agua que tendrá que abastecer, además de a las 8,4 millones de andaluzas, a más de 15 millones de turistas que espera acoger la Junta de Andalucía durante este verano. Si además le añadimos los datos recogidos por la fundación We are the Water, que indican que de media una residente consume 127 litros diarios de agua y un turista más de 750 litros, lo que conlleva a una situación que se repite desde hace varios años: no hay agua para todas.

De los 45 acuíferos repartidos por la superficie de Andalucía, alguno ya está en riesgo grave de desecación, pues se ha usado de forma intensiva, sin tener en cuenta su agotamiento sobre todo si no se recuperan al no recibir aportes para su recarga, reflexiona el periodista Rafael Sanmartín en su estudio Andalucía, lugar de agua.

Según el último informe mensual de la Dirección General de Infraestructuras del Agua de la Junta de Andalucía publicado en junio, nueve de las 16 Unidades Territoriales de las Cuencas Mediterráneas andaluzas se encuentran en un estado de sequía prolongada. Tan solo las provincias de Granada y Sevilla cuentan actualmente con unos embalses por encima del 50%, los datos más extremos en este sentido se encuentran en la provincia de Almería cuyas reservas hídricas se encuentran en un 8%, según los datos del Instituto Geográfico Nacional. Varias localidades almerienses han tenido que prohibir el consumo de agua de grifo al declararla no apta para el consumo humano el ministerio de Sanidad, en este junio en Roquetas de Mar y a principios de año en barrios puntos de la capital. Se tratan de aguas muy profundas, fósiles del acuífero de Dalías, explicaba el hidrogeólogo José María Calaforra.

Al no tener apenas agua el acuífero, se comienza a extraer a más profundidad donde el agua está más expuesta a enturbiarse o estar expuesta a materiales tóxicos. Una situación parecida a la que viven desde el pasado 18 de julio las vecinas de Lora del Río (Sevilla) que debido a la escasez en el pantano Jose Torán del que se abastecen el agua de sus casas sale de color marrón y ha sido declarada por Salud como no apta para el consumo, una situación, explican, se lleva repitiendo de forma intermitente desde hace cinco años. De los cuarenta y cinco acuíferos repartidos por la superficie de Andalucía, alguno ya está en riesgo grave de

dsecación, pues se ha usado de forma intensiva, sin tener en cuenta su agotamiento sobre todo si no se recuperan al no recibir aportes para su recarga, reflexiona el periodista Rafael Sanmartín en su estudio *Andalucía, lugar de agua*.



montaje políticas sequia andalucía

Las aristas de la sequía en Andalucía: agua radiactiva, campos secos y el turismo que se lo bebe todo

Aurora Báez Boza

1

El paradigma de esta situación se ha dado en la [Zona Norte de Córdoba](#), en la que viven más de 80.000 personas, que durante más de un año han tenido que abastecerse de agua a través de camiones cisterna. El pasado abril volvían a tener suministro en sus casas, sin embargo, desde la Plataforma Unidos por el Agua denuncian que la situación se solventó única y exclusivamente por las lluvias caídas, no por las medidas tomadas por las administraciones. Por lo que exigen que se pongan en marcha políticas reales para evitar que se repita la dramática situación. Con la llegada del verano decenas de vecinas han denunciado que el agua de sus grifos vuelve a salir turbia.

Incentivos a los hoteles en un territorio al borde de secarse

A principios de julio la [Junta de Andalucía](#) daba a conocer la puesta en marcha de un decreto-ley para la racionalización y el uso eficiente del agua en el sector turístico que subvencionará a los hoteles y empresas turísticas con 40 millones de euros para instalaciones y sistemas que permitan aprovechar el agua y sensibilizar de su uso racional", según ha sostenido el consejero Arturo Bernal. Un dinero público que provienen de los fondos europeos Next Generation. Según Emasesa (Empresa Metropolitana De Abastecimiento Y Saneamiento De Aguas De Sevilla), un turista que visita la ciudad gasta tres veces más agua que una vecina de Sevilla.

Desde la [Mesa Social del Agua](#) han denunciado esta medida alegando que Las actividades empresariales lucrativas tiene que internalizar sus propios costes y creen hacen falta medidas de mucha mayor envergadura política que definan las auténticas prioridades del territorio. El colectivo cree que una de las acciones prioritarias debería ser atender los problemas de la gestión del ciclo urbano del agua. El turismo debe repensar su modelo intensivo en consumo de recursos y en generación de externalidades negativas como el incremento del precio de la vivienda, sostienen desde la MSA que propone otros sectores para ser subvencionados en vez de un negocio que tiene grandes beneficios económicos, el año pasado las actividades turísticas movieron más 25.337 millones de euros en el territorio según la Junta de Andalucía.

Entre las propuestas del colectivo están la subvención a Ayuntamientos para elaborar planes de emergencia contra la sequía y mejorar las instalaciones públicas y el impulso a las comunidades de vecinas para que mejoren la red interna de aguas de los edificios.

Sumado a esto el gobierno andaluz no cesa en su discurso en pro del turismo, falta recordar que a principios de año la Junta de Andalucía anunció que durante este verano se iba a restringir el uso de piscinas públicas en municipios y localidades, pero no el llenado de las piscinas en hoteles y otros establecimientos orientados al visitante, una iniciativa en la que tuvo que retroceder ante el revuelo mediático que provocó.

Por ello Juanma Moreno este permitiendo la puesta en marcha de proyectos que ponen en peligro el sustento hídrico del territorio según denuncian los colectivos ecologistas. Es el caso del proyecto Valle de Golf Resort, un proyecto turístico que ha tenido que variar el PGOU del municipio y recalificar 100 hectáreas de suelo no urbanizable para hacer realidad el que será [el campo de golf número 60 de la Costa del Sol y haría superar los 110 en toda la comunidad](#). Los 800.000 metros cuadrados que ocupará de enclave deportivo están

acompañados de 350 apartamentos de lujo, un museo de carruajes antiguos y un centro ecuestre para la doma clásica.

Ecologistas en Acción han denunciado que el proyecto se encuentra sobre un acuífero y colindante a una zona de especial conservación (ZEC), dentro de un territorio semidesértico, con un aumento de población exagerado y con recursos hídricos en decadencia por lo que creen que el resort es insostenible. El colectivo además expone que: se escudan en el turismo de calidad y en la desestacionalización del turismo para reproducir el modelo insostenible del pasado. La administración no ha entendido que estamos ante una emergencia ambiental y climática.

En otro punto [de la Costa del Sol](#), Casares, se encuentra la mayor laguna artificial de toda Europa, Alcazaba Lagoon, de propiedad privada y que alberga 1,4 km de extensión, para su llenado se necesitan 28.000 m³, es decir, lo que consumen diariamente 215.000 personas. Greenpeace ha denunciado que fomentar estos proyectos dista mucho de las políticas de prevención que deben tomarse, dados los datos de agua embalsada con los que cuenta la comarca-y reitera que-Nuestra agua se está yendo a proyectos monstruosos.



Agua Doñana 04

El periodista Rafael Sanmartín opina sobre el futuro del agua en el territorio que La situación de Andalucía está cambiando a peor y ese parece ser el futuro por la falta de lluvias a causa del cambio climático y del trato recibido por los más responsables, -y añade- históricamente ha venido disponiendo de cantidad suficiente para sus necesidades, pero ya, en este momento ante la carencia de soluciones planteadas por los gobernantes, están empezando a crear problemas que llegarán a ser de subsistencia si no se cambia el modelo de consumo cuanto antes.



Tierra seca en la provincia de Almería David F. Sabadell



montaje políticas sequia andalucía

Agua Doñana 04

El Ter-Llobregat podría volver a la emergencia en el 2025 en el peor escenario

Sin restricciones, los embalses habrían estado más de nueve meses sin agua

FEDE CEDÓ
Barcelona

El director de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA), Samuel Reyes, advirtió ayer que, "en el peor de los escenarios", el sistema Ter-Llobregat, que abastece a Barcelona y su área metropolitana y a Girona y su entorno, podría volver a la fase de excepcionalidad a final de este año y a la de emergencia a finales del primer trimestre del 2025.

Ayer se informó de que, sin las restricciones y la generación de agua desalada, la sequía habría tenido efectos de mucho mayor impacto. "Si no fuera por la aplicación de la gestión de sequía y la desalinizadora, en octubre del 2023 ya no hubiéramos tenido agua", calculó Reyes. Es decir, la población que se abastece del sistema Ter-Llobregat habría estado más de nueve meses sin agua.

"La sequía no ha acabado". Así de tajante se mostraba el director de la ACA. El sistema sigue en alerta, recordó. Según datos del Servei Meteorològic de Catalunya, se han registrado 40 meses secos y tres húmedos. "Y no porque hayamos tenido un trimestre húmedo significa que se haya acabado la sequía", señaló Reyes, que destacó que la potabilizadora del Besòs, que entrará en servicio a finales del 2024, aportará 400 litros más por segundo y ayudará a paliar las medidas restrictivas.

El director de la ACA destacó que en los últimos tres años se han aportado 180 hectómetros cúbicos de agua desalada, 50 de agua regenerada para ser potable y siete para regadío, y que también se ha limitado en las actividades económicas y se han reducido caudales. Por lo que respecta a las sanciones, la agencia ha informado de que se incoaron 111 expedientes a

municipios durante el último trimestre del 2023 por incumplimientos de las dotaciones de agua por sequía, aunque precisó que "no tienen por qué acabar en sanción".

Para el periodo 2024-2028, la

La ACA incorpora un visor en su página web que permite seguir la evolución del sistema Ter-Llobregat

ACA tiene comprometidos más de 690 millones de euros para inversión en actuaciones y mejoras de infraestructuras en todo el territorio catalán. Un total de 283 millones serán de gestión directa y se repartirán en saneamiento (83 millones), abastecimiento (41 millo-

nes), medio ambiente (cuatro millones) e inundaciones (17 millones), y el resto son inversiones a través de Infraestructures.cat. Se han otorgado 129,79 millones en subvenciones en la red de suministro en baja en Catalunya, a las que se presentaron 719 municipios y se han otorgado a 709 poblaciones.

Samuel Reyes mantuvo su preocupación por la situación de algunos municipios, especialmente del Priorat y el Baix Camp, que no están conectados a redes supramunicipales y que siguen sufriendo restricciones por falta de agua en los embalses de la zona. De ahí que insistiera en que no se puede dar por cerrada la sequía "hasta que toda Catalunya la deje de sufrir".

La ACA dio a conocer ayer la incorporación de un visor en su página web que permite consultar la evolución del sistema Ter-Llobre-

gat, lo que ha sucedido en el contexto de la sequía y qué hubiera pasado sin las restricciones. Según los datos del visor, los embalses habrían quedado sin agua durante 289 días.

Aigües Ter Llobregat (ATL) y la ACA recordaron ayer que las dos nuevas plantas desalinizadoras entrarán en funcionamiento dentro de cuatro y cinco años. La de la Tordera, en el 2028, y al año siguiente la del Foix. El pasado 9 de julio, el Consejo de Ministros aprobó la financiación de las dos infraestructuras, con un coste total de 513 millones (290 millones para la de la Tordera). Ambas generarán 90 hm³ de agua para la red ATL.

En la planta Tordera 2, situada en Blanes, también se ubicará un depósito de agua tratada de 45.000 m³ de capacidad que se enviará hacia la estación de bombeo en el depósito de Fogars de la Selva para ser distribuida a la red de abastecimiento de ATL. Se ha solicitado a Endesa una nueva conexión de servicio en alta tensión (110 kV) para garantizar los 60 megavoltiamperios (MVA) que precisa.

La desalinizadora del Foix ya ha finalizado la redacción del proyecto básico y está en proceso de respuesta de las alegaciones.●

La CAR anuncia actividades para rescatar el río Bogotá

LA CORPORACIÓN AMBIENTAL YA HA REALIZADO OBRAS EN LA CUENCA MEDIA, Y AHORA QUIERE HACERLO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE COTA Y CAJICÁ, CUNDINAMARCA.

La recuperación del río Bogotá da un nuevo paso. La CAR Cundinamarca anunció el inicio de la recuperación de la cuenca alta del río, el principal espejo de agua con que cuenta la Sabana, pero que ha sido afectado por la pérdida de su cauce y de fauna y flora nativa.

Hasta ahora, la autoridad ambiental ha estado enfocada en la cuenca media, en su paso por Bogotá, pero esa recuperación continuará en un tramo de 40 kilómetros entre Puente La Virgen, en el municipio de Cota, y Puente Vargas, en Cajicá.

En la cuenca media la entidad también ya ha avanzado en el tratamiento de un 30 por ciento de las aguas residuales producidas por Bogotá con la construcción y puesta en operación de la Ptar Salitre.

La CAR también trabaja, junto con el Acueducto de Bogotá, en el proyecto de la Ptar Canoas, que sigue pendiente de una decisión del Tribunal Administrativo de Cundinamarca y el aval del Ministerio de Hacienda.

Esa planta permitirá tratar el 70 por ciento de las aguas servidas de la ciudad y el 100 por ciento de las ge-

neradas por el municipio de Soacha.

El río Bogotá nace en el municipio de Villapinzón y desemboca en el río Magdalena a la altura de Ricaurte (Cundinamarca). En la cuenca alta es contaminado por curtiembres, en especial, y luego, al llegar a Bogotá, recibe las aguas residuales que producen los habitantes de la capital colombiana.

Lo que empezará a hacer ahora la Corporación en la zona media de la Sabana es la construcción de humedales artificiales y biofiltros, además de revegetalización con especies nativas y el control de especies invasoras.

Posteriormente, de acuerdo con la entidad ambiental, se continuará con la ejecución de dichas actividades en otros sectores priorizados de esta misma cuenca. Este tipo de acciones y han sido desarrolladas en la cuenca media y buscan el retorno de especies propia de la región y que son consideradas altamente amenazadas, como el cucarachen de pantano, el picoconrufo y el pato sambullidor.

Además, del gavilán marimero, las tinguas pico rojo, el pico verde, la monjita, el

“

“Las soluciones basadas en la naturaleza

son acciones que se implementan a partir de los servicios que proveen los ecosistemas para enfrentar problemáticas...”

Alfred Ballesteros
DIRECTOR DE LA CAR

pato andino, el andarrios solitario, el alcaraván y las garzas, entre otros, que ya se ven en la cuenca media.

“Las soluciones basadas en la naturaleza son acciones que se implementan a partir de los servicios que proveen los ecosistemas para enfrentar problemáticas de carácter global como el cambio climático”, dijo Alfred Ballesteros, director general de la CAR.

De acuerdo con Ballesteros, en el río Bogotá lo que se busca es una recuperación ambiental de toda la cuenca, es decir, no solo lograr que el agua se descontamine, sino alcanzar otras condiciones esenciales en su recuperación, como la ambientación paisajística y la conectividad con corredores verdes que promover y protejan la biodiversidad y brinden espacios recreativos para la gente alrededor del afluente.

En la cuenca media, donde ya existe un parque lineal conformado por especies nativas, la CAR reporta la intervención de alrededor de 111 kilómetros y una inversión aproximada de

300.000 millones de pesos.

Allí se han plantado 171.000 árboles de especies nativas y se han restablecido 71 hectáreas que formaban parte del cauce original

del río, las cuales fueron conectadas nuevamente con el afluente para generar corredores biológicos.

Guillermo Reinoso • Editor de Bogotá

Desfogue de la presa San José no es desperdicio, es medida de seguridad: Enrique Galindo

Indicó que desde que tengo uso de razón se ha llevado a cabo el desfogue de la presa San José como medida preventiva y evitar que se desborde, por lo que lamentó que ahora se pretenda politizar el tema. El alcalde capitalino Enrique Francisco Galindo Ceballos lamentó la equivocada percepción ciudadana de que se está desperdiciando agua con el desfogue de la presa San José; reiteró que es una medida de seguridad.

original

Indicó que desde que tengo uso de razón se ha llevado a cabo el desfogue de la presa San José como medida preventiva y evitar que se desborde, por lo que lamentó que ahora se pretenda politizar el tema

Especial / El Sol de San Luis

Miguel Ángel Mora / El Sol de San Luis

El alcalde capitalino Enrique Francisco Galindo Ceballos lamentó la equivocada percepción ciudadana de que se está desperdiciando agua con el desfogue de la presa San José; reiteró que es una medida de seguridad. Más criminal sería que se desbordara, aseveró.

Ante los vecinos del fraccionamiento Villa Magna, segunda sección, detalló que el desfogue es una medida calculada, y gran parte del agua se va a la planta de Los Filtros, otra se vierte al bulevar del río Santiago que termina en Soledad de Graciano Sánchez y es aprovechada para el riego, así como para recarga de mantos acuíferos.

Indicó que desde que tengo uso de razón se ha llevado a cabo el desfogue de la presa San José como medida preventiva y evitar que se desborde, por lo que lamentó que ahora se pretenda politizar el tema.

Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento

Aclaró que la presa San José no presenta ningún riesgo, está muy sólida a pesar de tener 120 años de haber sido construida, contrario a la presa de El Realito que tiene 10 años y ya presenta fisuras en su cortina, y se mantiene fuera de servicio.

En este sentido, recordó que la crisis hídrica comenzó en la zona metropolitana por la falta de agua de El Realito, que sigue sin aportar gota alguna al suministro de quienes habitan en las colonias afectadas.

Con respecto a la planta tratadora de Villa Magna, indicó que aunque no está entregada el Ayuntamiento de la capital le va a entrar para echarla a andar; no se le recibió en su momento al fraccionador, ya que no estaba en los términos que se habían presentado.

También, ante quejas de los vecinos por desatención del personal del organismo operador de agua y alcantarillado, Interapas, Galindo Ceballos les pidió reportar a él directamente todas las fugas en la red hidráulica o sanitaria que registren; comentó, inclusive que a su llegada al fraccionamiento, notó una fuga que desde la semana pasada fue reportada a Interapas y no ha sido reparada.



Centro Integral de Bienestar Animal (CIBA) (1).jpeg

Verter el excedente del agua de la Presa es por seguridad

San Luis Potosí, SLP.- El Alcalde de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, destacó la importancia de las acciones tomadas para gestionar el agua de la Presa San José y garantizar la seguridad de los habitantes de la ciudad. Señaló que el desfogue del agua de la presa se realiza por protección civil, por lo que la Capital requiere nuevos proyectos de infraestructura.

original



local

San Luis Potosí, SLP.- El Alcalde de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, destacó la importancia de las acciones tomadas para gestionar el agua de la Presa San José y garantizar la seguridad de los habitantes de la ciudad. **Señaló que el desfogue del agua de la presa se realiza por protección civil, por lo que la Capital requiere nuevos proyectos de infraestructura**

Señaló que el desfogue de la presa San José solo puede ir hacia el Río Santiago, debido a que se trata de una cuenca cerrada. Sin embargo, esto contribuye a recargar los mantos acuíferos de la ciudad, **lo cual es crucial para enfrentar la crisis hídrica que ha persistido durante año y medio, pues durante el abatimiento de El Realito y las presas locales, la ciudad se abasteció con agua de los pozos.**

Galindo subrayó que, aunque las presas actualmente tienen suficiente agua para abastecer a la ciudad por un año, la crisis sigue latente. Gracias al Plan Emergente de Agua, **la planta potabilizadora Los Filtros ha incrementado su capacidad de potabilización de 80 a 400 litros por segundo, permitiendo llevar agua por red a 50 colonias afectadas.**

El Alcalde explicó que el desfogue controlado de las presas, solicitado por Conagua, es una medida preventiva para evitar riesgos de desbordamiento y garantizar la seguridad de la población. Estas acciones no solo protegen a los habitantes sino que también ayudan a recargar los mantos acuíferos, lo que asegura un manejo sostenible del recurso hídrico.

Medio	San Luis Hoy (mexico)	Fecha	20/07/2024
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	21 013	V. Comunicación	1 084 EUR (1,181 USD)
Pág. vistas	126 078	V. Publicitario	694 EUR (755 USD)



<https://sanluisohoy.com.mx/ciudad/quintero-crisis-hidrica-llego-para-quedarse/14567>

Quintero: crisis hídrica llegó para quedarse

No hay fin de la crisis hídrica y de hecho llegó para quedarse, y decir que ya no la hay porque llueve, es un panorama engañoso, porque incluso la alta densidad poblacional obligará a que se acabe más rápido el líquido, dijo Jonathan Quintero García, presidente del Consejo Hídrico Estatal. Aseguró que no da para más de dos años el agua que se tiene en las presas y menos si no está funcionando la presa El Realito.

Martín Rodríguez • [original](#)

[San Luis Hoy]

No hay fin de la crisis hídrica y de hecho llegó para quedarse, y decir que ya no la hay porque llueve, es un panorama engañoso, porque incluso la alta densidad poblacional obligará a que se acabe más rápido el líquido, dijo Jonathan Quintero García, presidente del Consejo Hídrico Estatal.

Aseguró que no da para más de dos años el agua que se tiene en las presas y menos si no está funcionando la presa El Realito.

Refirió que las sequías a nivel global van a ser más extensas, más intensas y más recurrentes.

Dijo que mientras no se generen obras de infraestructura, las políticas y las estrategias necesarias para garantizar el acceso al agua potable de buena calidad, a todos los estratos sociales de manera equitativa, no hay seguridad hídrica ni se puede decir que existirá.

Agregó que el problema implica una inversión económica y ganas de las administraciones locales y estatales para generar políticas públicas que garanticen el acceso al agua de manera equitativa y de buena calidad.

Explicó que también es necesaria la separación de los intereses económicos de los grupos del poder, sobre todo porque los derechos son acaparados por estos últimos.

También consideró urgente la democratización de los procesos de la gestión del agua, como parte de esa equidad para enfrentar la crisis.