

Aqualia en los medios

Jueves, 18 de julio de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Industria Ambiente	Un proyecto de mejora de la ciberseguridad, III Premio i4U de innovación Aqualia	17/07
España	iAgua	Un proyecto de mejora de la ciberseguridad, III Premio "i4U" de innovación Aqualia	18/07
España	Retema	Los Premios de Innovación "i4U" reconocen la cultura innovadora de Aqualia	18/07
España	La Opinión Málaga	Cártama acomete actuaciones y mejoras en la red de abastecimiento	18/07
España	La Tribuna Toledo	La empresa Facsa, la mejor posicionada para gestionar las aguas residuales de Toledo	18/07
España	Murcia.com	El PSOE de San Javier ha puesto en manos de su equipo jurídico el contrato por el que la Fiscalía ha abierto diligencias por un posible delito de prevaricación	17/07
España	El Día Córdoba	Baena. El saneamiento de la mitad de las alcantarillas deja 30 toneladas de residuos	18/07
España	Córdoba Hoy	Aqualia extrae más de 30.000 kilos de residuos de los imbornales de Baena en el primer semestre del año	17/07
España	TVBaena	Aqualia extrae de los imbornales de Baena más de 30.000 kilos de residuos en lo que va de año	17/07
España	Córdoba	El alcalde de Puente Genil confía en que no haya cortes de agua este verano	17/07
España	Diario de Avisos	Los vecinos de Arafo llegan el tercer día con restricciones de agua potable	18/07
España	ElCugatenc	Molins. El veïnat de Vallpineda denuncia nous retards de les cisternes d'aigua <i>El vecindario de Vallpineda denuncia nuevos retrasos de las cisternas de agua</i>	17/07
España	Viva	La CHG ofrece soluciones ante la situación de turbidez del agua en Lora del Río	17/07
España	La Vanguardia	La CHG esgrime medidas ante la situación del agua en Lora y critica la difusión mediática del Ayuntamiento	17/07
España	Diario de Cádiz	Jerez. Preocupación por el estado de los patos del lago seco del polígono de Las Salinas de El Puerto	18/07
España	Radio Ubrique	Ubrique. Convocadas las bases del XIII Concurso de Pintura Rápida, que llegará el 7 de septiembre con diversas novedades	17/07

SECTOR



España	Diario de Sevilla	La Junta prepara un nuevo paquete de obras hidráulicas de 240 millones	18/07
España	Economía Digital	Las apuestas de Ángel Simón engordan Criteria con una paga extra de 87,5 millones	17/07
España	Canarias7	Miranda dice que la crisis del agua no se debe a la sequía sino al retraso en la planificación	18/07
España	La Vanguardia	Europa lidera el desarrollo mundial de nuevas tecnologías en el sector hídrico	18/07
España	Diario Siglo XXI	Europa representa el 40% de invenciones en tecnologías del agua y España es el país más especializado, según un estudio	18/07
España	La Vanguardia	España y otros 20 países UE piden que la resiliencia hídrica sea una prioridad absoluta	17/07
España	La Vanguardia	Agencia Balear del Agua renovará el ramal este de la conducción de agua desalada de Ibiza invirtiendo 1,5 millones	17/07
España	El País	La inteligencia artificial ya es un problema medioambiental	16/07
Costa Rica	El País	Abrir el grifo de agua potable en el siglo XXI, una deuda a medio saldar en el Caribe de Costa Rica	18/07



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
México	El Heraldo San Luis	Afectaciones por El Realito prevalecen en 111 colonias de la capital	17/07
México	SLP	Agua para San Luis. 46 colonias reciben suministro directo de la presa San José tras las lluvias	17/07
Francia	El Mundo	El esperado chapuzón de la alcaldesa de París como una atleta en el Sena	18/07

Un proyecto de mejora de la ciberseguridad, III Premio i4U de innovación Aqualia

Aqualia acaba de reconocer las mejores iniciativas presentadas a la tercera edición de sus Premios de Innovación i4U, una iniciativa orientada al desarrollo del talento interno y la promoción de la cultura innovadora entre el equipo de la compañía. En la ceremonia de entrega de los galardones, celebrada esta mañana en Madrid, el proyecto Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia, presentado por Laura Pombo, Local Information Security Officer (LISO), ha resultado ganador de entre todas las propuestas presentadas.

original

Aqualia acaba de reconocer las mejores iniciativas presentadas a la tercera edición de sus Premios de Innovación i4U, una iniciativa orientada al desarrollo del talento interno y la promoción de la cultura innovadora entre el equipo de la compañía. En la ceremonia de entrega de los galardones, celebrada esta mañana en Madrid, el proyecto Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia, presentado por **Laura Pombo**, *Local Information Security Officer (LISO)*, ha resultado ganador de entre todas las propuestas presentadas.



El proyecto desarrolla un cuadro de mando para medir el cumplimiento normativo de Ciberseguridad en las diferentes líneas de negocio de la compañía. Según destaca el jurado, supondrá una mejora de los procesos de ciberseguridad de Aqualia y la adecuación de la seguridad al más alto nivel posible. Santiago Lafuente, CEO de Aqualia, le ha entregado el primer premio a la ganadora.

Además del primer galardón, los Premios i4U han reconocido con el Accésit del Jurado el trabajo de Ernesto de la Plata, jefe adjunto del Departamento de Depuración de Aqualia por presentar un Plan de cumplimiento normativo basado en la modelización de gemelos digitales. El jurado ha valorado la creación de un plan de respuesta rápida ante las necesidades que se derivarán del obligado cumplimiento normativo en materia de agua residual a nivel europeo. Juan Carlos Rey, director de Tecnología y Redes y Aguas Industriales, fue el encargado de entregarle el galardón.

El Accésit de los Empleados ha recaído sobre José Ramón García, jefe de Servicio de Rábade, en Galicia, por su proyecto para la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) para la optimización y diagnóstico en el funcionamiento de estaciones de bombeo. El sistema, según destacó el jurado, permitirá monitorizar en tiempo real el funcionamiento de las estaciones de bombeo, analizarlo y adaptarlo automáticamente al funcionamiento óptimo. Entregó el premio Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad.

Santiago Lafuente ha declarado en la ceremonia de entrega de premios que la innovación es cosa de todos, no solo de las áreas más tecnológicas. En estas tres ediciones del premio se han presentado ideas muy brillantes que han surgido desde municipios muy pequeños, lo que demuestra que la innovación está en las personas. Una simple idea puede cambiar la forma de trabajar de toda una empresa. En Aqualia apostamos por la innovación permanente para seguir el ritmo de nuestro entorno, del desarrollo tecnológico y del mercado.

Tres años premiando la innovación al servicio del agua

Los Premios i4U surgen con el objetivo de promover la cultura innovadora de Aqualia entre sus empleados y reconocer la labor y esfuerzo realizados por el personal de la organización que contribuye con su día a día en mejorar la calidad de procesos y servicios, la preservación de la salud y el respeto al medio ambiente. La iniciativa, que se llevó a cabo por primera vez en 2022, acumula tras esta tercera edición 99 candidaturas propuestas por los empleados desde su inicio.

En la primera edición del certamen resultó ganador el proyecto de Patricio Hermosilla, jefe de Planta en la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales) de Medina del Campo (Valladolid) por su propuesta para aprovechar la tubería de impulsión de los fangos deshidratados a silo, para la realización de un tratamiento térmico a través de la aplicación de un aislante a la tubería. El año pasado el premio recayó en Lubomir Vyvial, jefe de la sección de Energía en el departamento de Gestión de Bienes de SmVak por plantear un sistema que permite usar el calor del aire generado en el tratamiento de las aguas residuales para precalentar el agua caliente sanitaria y utilizarla a la vez como energía para la calefacción de la propia planta depuradora.

El desarrollo y la aplicación de procedimientos y prácticas innovadoras refuerzan la competitividad y la sostenibilidad de las compañías dentro del ciclo integral del agua, y transmiten el compromiso por la promoción del bienestar social y laboral. A través de la implementación de iniciativas como los Premios i4U, Aqualia contribuye al desarrollo de su modelo de producción y cultura, implicando directamente a sus trabajadores y directivos, en línea con los ODS 6 Agua limpia y saneamiento, ODS 9 Industria, innovación e infraestructura y ODS 12 Producción y consumo responsables.



Un proyecto de mejora de la ciberseguridad, III Premio “i4U” de innovación Aqualia



- Aqualia reconoce el talento innovador de su equipo en la ceremonia de entrega de los galardones, celebrado en la sede central de la Compañía en Las Tablas (Madrid).
- El Accésit del Jurado ha recaído sobre un proyecto de IA aplicado al diagnóstico y optimización de estaciones de bombeo; y el Accésit de los Empleados, en un plan de cumplimiento normativo basado en la modelización de gemelos digitales.
- Durante su intervención, Santiago Lafuente, CEO de Aqualia, ha destacado: “Apostamos por la innovación permanente para seguir el ritmo de nuestro entorno, del desarrollo tecnológico y del mercado”.

18/07/2024

Aqualia acaba de reconocer las mejores iniciativas presentadas a la tercera edición de sus Premios de Innovación “i4U”, una iniciativa orientada al desarrollo del talento interno y la promoción de la cultura innovadora entre el equipo de la compañía. En la ceremonia de entrega de los galardones, celebrada en Madrid, el proyecto **“Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia”**, presentado por **Laura**



Pombo, Local Information Security Officer (LISO), ha resultado ganador de entre todas las propuestas presentadas.

El proyecto **desarrolla un cuadro de mando para medir el cumplimiento normativo de Ciberseguridad en las diferentes líneas de negocio de la compañía**.

Según destaca el jurado, “supondrá una mejora de los procesos de ciberseguridad de Aqualia y la adecuación de la seguridad al más alto nivel posible”. **Santiago Lafuente**, CEO de Aqualia, le ha entregado el primer premio a la ganadora.

Además del primer galardón, los Premios “i4U” han reconocido con el Accésit del Jurado el trabajo de **Ernesto de la Plata**, jefe adjunto del Departamento de Depuración de Aqualia por presentar un **Plan de cumplimiento normativo basado en la modelización de gemelos digitales**. El jurado ha valorado la creación de un plan de respuesta rápida ante “las necesidades que se derivarán del obligado cumplimiento normativo en materia de agua residual a nivel europeo”. **Juan Carlos Rey**, director de Tecnología y Redes y Aguas Industriales, fue el encargado de entregarle el galardón.

El Accésit de los Empleados ha recaído sobre **José Ramón García**, jefe de Servicio de Rábade, en Galicia, por su proyecto para la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) para la optimización y diagnóstico en el funcionamiento de estaciones de bombeo. El sistema, según destacó el jurado, “permitirá monitorizar en tiempo real el funcionamiento de las estaciones de bombeo, analizarlo y adaptarlo automáticamente” al funcionamiento óptimo. Entregó el premio **Pedro Rodríguez**, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad.

Santiago Lafuente ha declarado en la ceremonia de entrega de premios que *“la innovación es cosa de todos, no solo de las áreas más tecnológicas. En estas tres ediciones del premio se han presentado ideas muy brillantes que han surgido desde municipios muy pequeños, lo que demuestra que la innovación está en las personas. Una simple idea puede cambiar la forma de trabajar de toda una empresa. En Aqualia apostamos por la innovación permanente para seguir el ritmo de nuestro entorno, del desarrollo tecnológico y del mercado”*.

Tres años premiando la innovación al servicio del agua



Los Premios “i4U” surgen con el objetivo de promover la cultura innovadora de Aqualia entre sus empleados y reconocer la labor y esfuerzo realizados por el personal de la organización que contribuye con su día a día en mejorar la calidad de procesos y servicios, la preservación de la salud y el respeto al medio ambiente. La iniciativa, que se llevó a cabo por primera vez en 2022, acumula tras esta tercera edición **99 candidaturas propuestas** por los empleados desde su inicio.

En la primera edición del certamen resultó ganador el proyecto de Patricio Hermosilla, jefe de Planta en la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales) de Medina del Campo (Valladolid) por su propuesta para aprovechar la tubería de impulsión de los fangos deshidratados a silo, para la realización de un tratamiento térmico a través de la aplicación de un aislante a la tubería. El año pasado el premio recayó en Lubomir Vyvial, jefe de la sección de Energía en el departamento de Gestión de Bienes de SmVak por plantear un sistema que permite usar el calor del aire generado en el tratamiento de las aguas residuales para precalentar el agua caliente sanitaria y utilizarla a la vez como energía para la calefacción de la propia planta depuradora.

El desarrollo y la aplicación de procedimientos y prácticas innovadoras refuerzan la competitividad y la sostenibilidad de las compañías dentro del ciclo integral del agua, y transmiten el compromiso por la promoción del bienestar social y laboral. A través de la implementación de iniciativas como los Premios “i4U”, Aqualia contribuye al desarrollo de su modelo de producción y cultura, implicando directamente a sus trabajadores y directivos, en línea con los ODS 6 “Agua limpia y saneamiento”, ODS 9 “Industria, innovación e infraestructura” y ODS 12 “Producción y consumo responsables”.

https://www.iagua.es/noticias/aqualia/proyecto-mejora-ciberseguridad-iii-premio-i4u-innovacion-aqualia?utm_source=notificaciones&utm_medium=email&utm_campaign=Aqualia

Los Premios de Innovación “i4U” reconocen la cultura innovadora de Aqualia

De entre todas las propuestas presentadas, el proyecto “Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia”, presentado por Laura Pombo, Local Information Security Officer (LISO), ha resultado ganador



18-07-2024

Aqualia acaba de reconocer las mejores iniciativas presentadas a la tercera edición de sus Premios de Innovación “i4U”, una iniciativa orientada al desarrollo del talento interno y la promoción de la cultura innovadora entre el equipo de la compañía. En la ceremonia de entrega de los galardones, celebrada esta mañana en Madrid, el proyecto “Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia”, presentado por Laura Pombo, Local Information Security Officer (LISO), ha resultado ganador de entre todas las propuestas presentadas.

El proyecto desarrolla un cuadro de mando para medir el cumplimiento normativo de Ciberseguridad en las diferentes líneas de negocio de la compañía. Según destaca el jurado, “supondrá una mejora de los procesos de ciberseguridad de Aqualia y la adecuación de la seguridad al más alto nivel posible”. Santiago Lafuente, CEO de Aqualia, le ha entregado el primer premio a la ganadora.

Además del primer galardón, los Premios “i4U” han reconocido con el Accésit del Jurado el trabajo de Ernesto de la Plata, jefe adjunto del Departamento de Depuración de Aqualia por presentar un Plan de cumplimiento normativo basado en la modelización de gemelos digitales. El jurado ha valorado la creación de un plan de respuesta rápida ante “las necesidades que se derivarán del obligado cumplimiento normativo en materia de agua residual a nivel europeo”. Juan Carlos Rey, director de Tecnología y Redes y Aguas Industriales, fue el encargado de entregarle el galardón.

El Accésit de los Empleados ha recaído sobre José Ramón García, jefe de Servicio de Rábade, en Galicia, por su proyecto para la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) para la optimización y diagnóstico en el funcionamiento de estaciones de bombeo. El sistema, según destacó el jurado, “permitirá monitorizar en tiempo real el funcionamiento de las estaciones de bombeo, analizarlo y adaptarlo automáticamente” al funcionamiento óptimo. Entregó el premio Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad.

Santiago Lafuente ha declarado en la ceremonia de entrega de premios que “la innovación es cosa de todos, no solo de las áreas más tecnológicas. En estas tres ediciones del premio se han presentado ideas muy brillantes que han surgido desde municipios muy pequeños, lo que demuestra que la innovación está en las personas. Una simple idea puede cambiar la forma de trabajar de toda una empresa. En Aqualia apostamos por la innovación permanente para seguir el ritmo de nuestro entorno, del desarrollo tecnológico y del mercado”.

Tres años premiando la innovación al servicio del agua

Los Premios “i4U” surgen con el objetivo de promover la cultura innovadora de Aqualia entre sus empleados y reconocer la labor y esfuerzo realizados por el personal de la organización que contribuye con su día a día en mejorar la calidad de procesos y servicios, la preservación de la salud y el respeto al medio ambiente. La iniciativa, que se llevó a cabo por primera vez en 2022, acumula tras esta tercera edición 99 candidaturas propuestas por los empleados desde su inicio.

En la primera edición del certamen resultó ganador el proyecto de Patricio Hermosilla, jefe de Planta en la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales) de Medina del Campo (Valladolid) por su propuesta para aprovechar la tubería de impulsión de los fangos deshidratados a silo, para la realización de un tratamiento térmico a través de la aplicación de un aislante a la tubería. El año pasado el premio recayó en Lubomir Vyvial, jefe de la sección de Energía en el departamento de Gestión de Bienes de SmVak por plantear un sistema que permite usar el calor del aire generado en el tratamiento de las

aguas residuales para precalentar el agua caliente sanitaria y utilizarla a la vez como energía para la calefacción de la propia planta depuradora.

El desarrollo y la aplicación de procedimientos y prácticas innovadoras refuerzan la competitividad y la sostenibilidad de las compañías dentro del ciclo integral del agua, y transmiten el compromiso por la promoción del bienestar social y laboral. A través de la implementación de iniciativas como los Premios “i4U”, Aqualia contribuye al desarrollo de su modelo de producción y cultura, implicando directamente a sus trabajadores y directivos, en línea con los ODS 6 “Agua limpia y saneamiento”, ODS 9 “Industria, innovación e infraestructura” y ODS 12 “Producción y consumo responsables”.

<https://www.retema.es/actualidad/los-premios-de-innovacion-i4u-reconocen-la-cultura-innovadora-de-aqualia>



Instalación doble piloto reductora en Cártama.

Cártama acomete actuaciones y mejoras en la red de abastecimiento

► El Ayuntamiento de la localidad ha comenzado la ejecución de varias obras de emergencia con el fin de reducir pérdidas de agua y así hacer frente a la sequía reduciendo el consumo del municipio. Los trabajos suponen una inversión de 144.355 euros

LA OPINIÓN. CÁRTAMA

■ El Ayuntamiento de Cártama ha comenzado la ejecución de varias obras de emergencia en la red de abastecimiento para reducir pérdidas de agua y así hacer frente a la sequía reduciendo el consumo del municipio.

«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», explicó el alcalde, Jorge Gallardo. Los trabajos, que suponen una inversión de 144.355 euros (impuestos incluidos), están siendo ejecutados por Aqualia.

Una de las actuaciones que se está realizando es sectorizar la red de abastecimiento, es decir, dividirla en 'trozos' o sectores más pequeños para tener un me-

jor control. Esto permite, en primer lugar, controlar el volumen de agua que se suministra a cada zona y detectar un posible aumento anormal del volumen distribuido, lo que suele ser indicativo de averías.

Las pérdidas de agua como consecuencia de las averías cada vez serán menores al poder actuar más rápido teniendo acotada la zona afectada.

En segundo lugar, facilita atender de forma personalizada a cada una de las zonas de la ciudad asignándoles una presión y caudal específicos según las características técnicas y orográficas que tengan (mayor o menor altura principalmente).

Igualmente, en estos sectores se van a instalar hasta 64 contadores inteligentes que registran el consumo en tiempo real mediante telelectura, lo que va a



Instalación de pilotos de control.

permitir detectar rápidamente las fugas.

También se ha comenzado ya a actuar sobre la presión para evitar el exceso de la misma en determinadas zonas.

Para ello, se están instalando sistemas de doble presión en 30 válvulas para que automáticamente disminuyan la misma en horario nocturno, concretamente desde las 23.30 horas hasta las 07.00 horas, intervalo donde se registra el menor consumo. Con esto se consigue equilibrar la presión y minimizar tanto las posibles pérdidas, como la aparición de roturas por sobrepresión en las tuberías. Además, 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 diaria.

La primera zona donde se ha



L.O

En los sectores se van a instalar hasta 64 contadores inteligentes que registran el consumo en tiempo real mediante telelectura

a empezado a actuar es en la barriada de Ampliación de Cárta-ma, donde se ha instalado el sis-tema de doble presión en una válvula: «Todas estas actuacio-nes de mejora se espera que re-dundan en un importante aho-rro de agua, especialmente ne-cesario en los tiempos de sequía que atravesamos», indicó Ga-llardo.

Por otro lado, el Ayuntamien-to pide a toda la población que se haga un uso consciente del agua, ya que, la colaboración ciudadana también es necesaria para preservar este escaso recurso.

Asimismo, por parte de Aqua-lia se recuerda que dispone de un teléfono gratuito de averías 24 horas (900 81 44 83) donde avisar de cualquier incidencia que se detecte para la intervención in-mediate de su servicio de guar-dia 24 horas.



La estación depuradora de aguas residuales de Estiviel. / Y. LANCHÁ

La empresa Facsa, la mejor posicionada para gestionar las aguas residuales de Toledo

El contrato, con un presupuesto de 54 millones de euros, incluirá cuatro millones para inversiones y mejoras en las depuradoras, especialmente la del Polígono, uno de los mayores focos de contaminación del Tajo a su paso por la ciudad

M.G. / TOLEDO

El Ayuntamiento ultima la licitación del contrato de la gestión de las aguas residuales de Toledo, uno de los servicios municipales más potentes y costosos de la ciudad que ya cuenta con una posible adjudicataria. La Junta de Gobierno Local del martes aprobó la clasificación de ofertas para este contrato y la empresa Facsa es la mejor posicionada para explotar este contrato, con un presupuesto de más de 54 millones de euros, en los próximos diez años.

El Ayuntamiento sacó la licitación a finales de enero, que incluye también las inversiones asociadas a este servicio, al que se han presentado seis empresas en total

y Facsa (Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense) figura en primer lugar. Además, en la documentación colgada en el perfil del contratante del Ayuntamiento destaca que esta licitadora es mejor posicionada en los criterios por juicio de valor, pero se desconoce en los matemáticos porque la administración aún no los ha dado a conocer, aunque el portavoz municipal, Juan José Alcalde, avanzó ayer que ha presentado la oferta más ventajosa.

El actual contrato de gestión de aguas residuales recae en Aqualia, una empresa con experiencia en el sector que también se ha presentado al concurso, pero ha quedado en cuarta posición en relación a los criterios por juicio de va-

lor. Las restantes licitadoras son: Aquambiente Servicios para el Sector del Agua; y las UTE Sarrión-Socamex; Sacyr-Antolín García Lozoya; y Tedagua-Gestagua.

En esta ocasión, el contrato municipal trae novedades notables incluidas en el pliego de condiciones, el compromiso de la futura adjudicataria para realizar una serie de inversiones y actuaciones en las estaciones depuradoras de la ciudad (Estiviel, Santa María de Benquerencia y San Bernardo) para su mejora, por un precio de cuatro millones de euros en un periodo de cuatro años.

De esta inversión de cuatro millones, más de la mitad de lo presupuestado, es decir 2,4 millones de euros, se destinarán a la esta-

ción depuradora del Polígono. El objetivo, según consta en la documentación, es alargar la vida útil de estas instalaciones que se pusieron en marcha en los años 70 y ha precisado ampliaciones dado el crecimiento del barrio en los últimos años.

En este caso, Alcalde explicó que con este nuevo contrato se eliminará «el mayor foco de contaminación al río Tajo», que ha recibido varias sanciones por parte de la Confederación Hidrográfica del Tajo en estos años. Además, el portavoz del Ayuntamiento subrayó que esta mejora responde al compromiso del alcalde de la ciudad, Carlos Velázquez, y del equipo de Gobierno para la mejora de la salud del río y la eliminación de pun-

tos de vertido en la ciudad, todo ello en base al plan 'Vertidos cero' diseñado en esta legislatura.

«No podemos exigir a otros que no contaminen cuando el Ayuntamiento conoce que hay vertidos ilegales». Por tanto, Alcalde remarcó que la administración municipal «está siendo parte de la solución de un problema» dentro de sus competencias.

En este contexto, también dejó caer que en este primer año de nuevo gobierno en el Ayuntamiento ya se han sellado tres puntos de vertido y pronto se sumará el de la depuradora del Polígono.

OTRO CONTRATO. También la Junta de Gobierno Local ha dado luz verde a dos obras hidráulicas más en su sesión de esta semana. La primera de ellas consiste en la mejora de las instalaciones de los depósitos reguladores de agua bruta de Argés, con un importe de 147.957 euros. Además, el Ayuntamiento tiene prevista una segunda inversión para reparar el muro de protección de la presa de Guajaraz, una obra presupuestada en 51.415 euros.

Al respecto, Alcalde dejó claro que el Ayuntamiento de Toledo hará todo lo posible por tener preparada la ciudad ante posibles DANAS y aprovechó la ocasión para reclamar al Ministerio de Transición Ecológica y a la Delegación del Gobierno en la región la inversión que hace tres años prometieron para el barrio de Azucaica.

El PSOE de San Javier ha puesto en manos de su equipo jurídico el contrato por el que la Fiscalía ha abierto diligencias por un posible delito de prevaricación

Pedro Górriz: "Ante la apertura de diligencias por la Fiscalía en el contrato para la defensa legal del caso Aqualia, por un posible delito de prevaricación, debemos tomar medidas" El portavoz del Grupo Municipal Socialista en el Ayuntamiento de San Javier, Pedro Górriz, señala que "los hechos son de extrema de gravedad, y además lo veníamos avisando".

PSOE San Javier • [original](#)

Pedro Górriz: "Ante la apertura de diligencias por la Fiscalía en el contrato para la defensa legal del caso Aqualia, por un posible delito de prevaricación, debemos tomar medidas"

[Comentar](#)



Este martes hemos tenido conocimiento de que la Fiscalía de Área de Cartagena ha abierto diligencias por el contrato adjudicado por el Ayuntamiento de San Javier para recurrir la decisión del Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales, que anuló el contrato del agua del municipio adjudicado a Aqualia.

El portavoz del Grupo Municipal Socialista en el Ayuntamiento de San Javier, Pedro Górriz, señala que "los hechos son de extrema de gravedad, y además lo veníamos avisando".

"Ante la apertura de diligencias por Fiscalía en el contrato para la defensa legal del caso Aqualia, por un posible delito de prevaricación, debemos tomar medidas", ha explicado Górriz quien ha añadido que "en política las coincidencias no existen, y este contrato del agua parece viciado desde el minuto cero".

"Son muchas las casualidades, como que el contrato para la defensa del caso Aqualia por valor de 145.000 euros se adjudique al mismo letrado al que se le dio a dedo un contrato por 18.000 euros, y con vínculos muy estrechos con el Partido Popular", ha afirmado el portavoz socialista.

Finalmente, Górriz ha anunciado que "el Grupo Municipal Socialista han pedido las comunicaciones entre la Fiscalía y el Ayuntamiento, así como el contrato completo para revisar los criterios de adjudicación, por si fuera necesario ampliar la denuncia".

El saneamiento de la mitad de las alcantarillas deja 30 toneladas de residuos

Arenas, restos de obra o envoltorios son los residuos más frecuentes en el municipio

R. P.

Aqualia, empresa concesionaria de la gestión del servicio municipal de agua de Baena, ha limpiado en lo que va de año el 50% de las rejillas de alcantarillado, conocidas como imbornales, y ha extraído en este tiempo más de 30.000 kilos de residuos, una tarea que se intensifica en esta época de cara a las lluvias que suelen aparecer en otoño. Entre los residuos que se encuentran más frecuentemente destacan arenas, restos de obra o envoltorios.

La compañía informó ayer de que “estos trabajos tienen como fin desatascar estas rejillas y conducciones de agua sucia, pues la



Un operario de Aqualia limpia una de las alcantarillas de Baena.

acumulación de residuos, papeles o bolsas de excrementos caninos, pueden provocar atascos que semboquen en malos olores, pro-

liferación de ratas y cucarachas, y encharcamiento de las calles”.

De esta forma, en lo que va de año, se han retirado del interior

de estas infraestructuras 30.000 kilos de residuos sólidos y se espera que a final de año, cuando se hayan limpiado todas las reji-

llas de alcantarillado de Baena, se llegue a los 80.000 kilos.

Para realizar estas tareas de mantenimiento y limpieza, Aqualia cuenta con un equipo compuesto por operarios y electromecánicos con una amplia experiencia y recursos materiales como camiones de tipo impulsor-succionador que permiten acceder a la totalidad de los puntos de limpieza, máquinas de alta presión, además de medios para la limpieza manual. Además, se están aprovechando estos trabajos para realizar también numerosas reparaciones de imbornales y pozos de saneamiento con el fin de que estos elementos tengan un correcto funcionamiento.

El Ayuntamiento de Baena y Aqualia recordaron la necesidad de hacer un buen uso del sistema de alcantarillado, ya que “es responsabilidad de todos y con pequeños gestos, como tirar cualquier residuo a la papelera, se repercute positivamente en su funcionamiento y en el medio ambiente”. “No olvidemos que cualquier río o mar empieza en cada casa y cada imbornal”, anotaron ambas entidades.

Aqualia extrae más de 30.000 kilos de residuos de los imbornales de Baena en el primer semestre del año

En estos primeros seis meses, se han retirado del interior de estas infraestructuras 30.000 kilos de residuos sólidos y se espera que a final de año, cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado, se llegue a los 80.000. Cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado al final del año se calcula que se habrán retirado unos 80.000 kilos de residuos.

original



photo_camera Operario de Aqualia limpiando los imbornales en Baena

Aqualia, empresa concesionaria de la gestión del servicio municipal de agua de Baena, en la comarca del Guadajoz-Campiña Este, lleva limpiados en lo que va de año el 50% de las rejillas de alcantarillado, conocidas como imbornales, tarea que se intensifica en esta época de cara a las lluvias que suelen aparecer después de la época estival.

Estos trabajos tienen como fin desatascar estas rejillas y conducciones de agua sucia, pues la acumulación de residuos, papeles, bolsas de excrementos caninos y otros elementos pueden provocar atascos que desemboquen en malos olores, proliferación de ratas y cucarachas o encharcamiento de las calles.

En estos primeros seis meses, se han retirado del interior de estas infraestructuras 30.000 kilos de residuos sólidos y se espera que a final de año, cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado, se llegue a los 80.000.

Para realizar estas tareas de mantenimiento y limpieza, Aqualia cuenta con un equipo compuesto por operarios y electromecánicos con una amplia experiencia y recursos materiales como camiones de tipo impulsor-succionador que permiten acceder a la totalidad de los puntos de limpieza, máquinas de alta presión, además de medios para la limpieza manual.

Cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado al final del año se calcula que se habrán retirado unos 80.000 kilos de residuos

Entre los residuos que se encuentran más frecuentemente destacan arenas, restos de obra o envoltorios.

Además, se están aprovechando estos trabajos para realizar también numerosas reparaciones de imbornales y pozos de saneamiento con el fin de que estos elementos tengan un correcto funcionamiento.

El Ayuntamiento de Baena y Aqualia recuerdan que hacer un buen uso del sistema de alcantarillado es responsabilidad de todos y con pequeños gestos, como tirar cualquier residuo a la papelera, se repercute positivamente en su funcionamiento y en el medio ambiente. No hay que olvidar que cualquier río o mar empieza en cada casa y cada imbornal.

Aqualia extrae de los imbornales de Baena más de 30.000 kilos de residuos en lo que va de año

Estos trabajos tienen como fin desatascar estas rejillas y conducciones de agua sucia, pues la acumulación de residuos, papeles, bolsas de excrementos caninos, etc. pueden provocar atascos que desemboquen en malos olores, proliferación de ratas y cucarachas, y encharcamiento de las calles. En lo que va de año, se han retirado del interior de estas infraestructuras 30.000 kg de residuos sólidos y se espera que a final de año, cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado, se llegue a los 80.000 kg.

Televisión Baena • original



Un operario de Aqualia limpiando los imbornales de una calle de Baena. Foto: Aqualia.

Aqualia, empresa concesionaria de la gestión del servicio municipal de agua de Baena, lleva limpiados en lo que va de año el 50% de las rejillas de alcantarillado, conocidas como imbornales, tarea que se intensifica en esta época de cara a las lluvias que suelen aparecer después del periodo estival.

Estos trabajos tienen como fin desatascar estas rejillas y conducciones de agua sucia, pues la acumulación de residuos, papeles, bolsas de excrementos caninos, etc. pueden provocar atascos que desemboquen en malos olores, proliferación de ratas y cucarachas, y encharcamiento de las calles.

En lo que va de año, se han retirado del interior de estas infraestructuras 30.000 kg de residuos sólidos y se espera que a final de año, cuando se hayan limpiado todas las rejillas de alcantarillado, se llegue a los 80.000 kg.

Para realizar estas tareas de mantenimiento y limpieza, Aqualia cuenta con un equipo compuesto por operarios y electromecánicos con una amplia experiencia y recursos materiales como camiones de tipo impulsor-succionador que permiten acceder a la totalidad de los puntos de limpieza, máquinas de alta presión, además de medios para la limpieza manual. Entre los residuos más frecuentemente que se encuentran destacan arenas, restos de obra o envoltorios.

Además, se está aprovechando estos trabajos para realizar también numerosas reparaciones de imbornales y pozos de saneamiento con el fin de que estos elementos tengan un correcto funcionamiento.

El Ayuntamiento de Baena y Aqualia recuerdan que hacer un buen uso del sistema de alcantarillado es responsabilidad de todos y con pequeños gestos, como tirar cualquier residuo a la papelera, se repercute positivamente en su funcionamiento y en el medio ambiente. No olvidemos que cualquier río o mar empieza en cada casa y cada imbornal.

El alcalde de Puente Genil confía en que no haya cortes de agua este verano

Virginia Requena • [original](#)



El alcalde de Puente Genil, Sergio Velasco, señalando una de las paredes del depósito que filtra el agua de la localidad. / CÓRDOBA

Puente Genil está superando, por el momento, los problemas ocasionados por el **depósito** que filtra el agua de la localidad. Las obras para solucionar la incidencia comenzaron en el mes de **junio** y, según ha apuntado el alcalde del municipio, **Sergio Velasco**, "están marchando con **total normalidad**".

Velasco ha afirmado, en relación con el desarrollo de los trabajos de **consolidación estructural** del depósito, que "hasta el momento no se ha presentado ningún evento inesperado". Las obras comenzaron a mediados del pasado mes de junio y la previsión es que se prolonguen unos **cuatro meses**, aproximadamente.

No obstante, aunque estén sobrellevando la situación "con total normalidad", el alcalde ha hecho hincapié en la importancia de la **responsabilidad** de los vecinos, a quienes ha animado a que sean "lo más **prudentes** posible en el consumo de agua", debido a que no se descarta que pueda haber una avería o que pueda surgir algún tipo de **contratiempo**.

Desarrollo y coste

La obra está consistiendo en la ejecución de una **pantalla de micropilotes** que se van a perforar desde el interior del depósito, lo que provocará que la capacidad de almacenamiento del tanque se reduzca a la **mitad**. El coste de la intervención asciende a los **211.000 euros**, importe que el Ayuntamiento de Puente Genil ha reclamado a **Aqualia**, anterior concesionaria del servicio de agua y constructora del depósito perjudicado hace, aproximadamente, nueve años.

Los vecinos de Arafo llegan el tercer día con restricciones de agua potable

El alcalde, Juan Ramón Martín Pérez, detalla las medidas tomadas ante la prohibición, mientras Aqualia investiga el origen de la contaminación

RODRIGO PADILLA
Arafo

Aqualia, la empresa gestora del servicio municipal de aguas de Arafo, informó hace tres días de que las autoridades sanitarias declararon el agua de la localidad

“no apta para consumo humano”. Esta decisión se tomó tras detectar la presencia de Clostridium P. en los últimos controles analíticos realizados. El agua solo puede utilizarse para fines no relacionados con la ingestión la higiene personal y otras tareas

domésticas. El alcalde del municipio, Juan Ramón Martín Pérez, detalló ayer las medidas tomadas por su gobierno ante la prohibición impuesta. La empresa está investigando el origen de la contaminación y ha dispuesto dos



JUAN RAMÓN MARTÍN PÉREZ. DA

camiones cisterna para que los vecinos puedan abastecerse de agua potable en la calle Rafael Clavijo García, 8 y en La Hidalga. El alcalde ha proporcionado detalles actualizados. “Como mínimo, calculamos que se mantendrá la restricción hasta hoy por la tarde. Si los resultados están dentro de los parámetros admitidos, levantaremos la prohibición, pero, si no es así, durará otras 24 horas”, indicó. Según sus cifras, “hay un 30 % de población afectada”. Además, recalcó que se está llevando agua a las personas con problemas para desplazarse.

El veïnat de Vallpineda denuncia nous retards de les cisternes daigua

Recorda que elCugatenc és possible gràcies a les subscripcions. Tu també pots donar-li suport per 5 euros al mes [Subscriu-t'hi](#). Plou sobre mullat. Després de gairebé 15 dies sense accés als camions, els veïns de Vallpineda, barri de Molins amb continu urbà amb la Floresta, lamenten que el servei daigua no funciona de manera òptima.

Samar Elansari • original



Els veïns i veïnes dels barris de Vallpineda i La Rierada van començar a aplegar-se a a porta de l'Ajuntament al voltant de les set de la tarda | Samar Elansari

Recorda que elCugatenc és possible gràcies a les subscripcions
Tu també pots donar-li suport per 5 euros al mes [Subscriu-t'hi](#)

Article publicat originalment a [Viu Molins de Rei](#).

Plou sobre mullat. Després de gairebé 15 dies sense accés als camions, els veïns de Vallpineda, barri de Molins amb continu urbà amb la Floresta, lamenten que el servei daigua no funciona de manera òptima. De fet, els veïns denunciaven el divendres passat en un comunicat que amb el nou servei ens trobem que les comandes daigua que fem, tenen previsió d'entrega al mes d'agost, és a dir, tres setmanes després. En aquest sentit, apunten que amb el servei que tenien fins a l'1 de juliol, ens arribaven les comandes en 24 o 48 hores com a màxim. En aquest sentit, apunten que de moment, no s'ha complert amb la millora del servei.

A banda del mal funcionament del servei actual, els veïns i veïnes també apunten que l'Ajuntament va prometre un camió dedicat exclusivament a cada barri i el fet que no sigui així augmenta les possibilitats que el llistat després s'allargui, amb la consegüent situació que cada vegada més veïns es trobin amb les cisternes buides. A més, apunten que la situació comporta un perill per totes les persones que hi viuen als barris, ja que la falta daigua corrent podria ser catastròfica en cas d'incendi forestal, un problema que s'accentua encara més durant els mesos d'estiu.

El servei daigua amb camions, de fet, va quedar teòricament restablert el dilluns dia 9 de juliol, després que els veïns estiguessin al voltant de dues setmanes sense el subministrament. El dimarts dia 10 els camions cisterna van tornar als barris per abastir daigua als habitants i en principi reparteixen les comandes durant aquest mes els dimarts, dijous i dissabtes. Entre la darrera setmana de juliol i la primera d'agost, en principi i segons va afirmar l'Ajuntament, quedarà restablert el servei habitual de dilluns a dissabte.

Les famílies no saben si es quedaran sense aigua fins que els arribi la comanda

Els veïns i veïnes, però, denuncien que les comandes triguen molt a arribar. De fet, els habitants dels barris compten amb cisternes de 10.000 litres que, aproximadament abasteixen les cases durant tres setmanes. La presidenta de l'associació de veïns de Vallpineda, Lluïsa Núñez, explica que hi ha famílies que no poden preveure per quants dies tenen reserves i, per tant, és un problema que trigui tant a enviar-nos les comandes.

Lluïsa Núñez lamenta la situació i explica que langoixa que estan patint les famílies és molt gran perquè algunes no poden esperar tres setmanes per una cuba. Núñez, però, apunta que també cal donar una mica de marge a l'Ajuntament, ja que l'altre dia ens va demanar dues o tres setmanes fins que el servei funcionés del tot bé. De moment, no ha passat aquest termini i, per tant, la dona demana prudència, però sí que reclama que en el seu moment l'Ajuntament no va reaccionar a temps i ara ens trobem en aquesta situació.

El compromís de restabliment de laigua

Els veïns i veïnes dels barris de Vallpineda i la Rierada ja haurien de tenir el servei daigua restablert [després dhaver estat gairebé dues setmanes sense el subministrament](#). El dimarts dara fa dues setmanes ja va tornar a arribar un camió cisterna per repartir laigua a les diferents cases dels barris. Durant les properes setmanes els camions haurien de repartir laigua els dimarts, dijous i dissabtes i a partir del pròxim mes, ja estarà restablert el servei habitual de dilluns a dissabte.

Aquesta és la solució que va ser traslladada ahir als veïns i veïnes després duna reunió on van assistir membres de les juntes de les associacions de veïns dels barris, representants de l'Ajuntament de Molins i representants de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). De fet, en aquesta reunió es va explicar que a partir dara, el servei de subministrament daigua dels barris de muntanya ja sha legalitzat i especificat en el contracte i anirà a càrrec d'Aqualia fins que, en un futur, es faci una nova licitació. El fet de legalitzar el servei, però, tranquil·litza molt als veïns i veïnes que apunten que ens garanteix que no ens torni a passar això perquè estarem emparats per un contracte.

A més, es mantindrà el preu de les cisternes a 55 euros i per a les persones que hagin abonat el preu de les cisternes sense bonificació, sels tornarà en forma de bonificació daigua, és a dir, sanirà restant limport de pagament de les pròximes comandes. A més, aquells veïns que compleixin una sèrie de requisits principalment que tinguin una canonada davant de casa podran demanar una connexió en precari amb Sorea. Esther Guerico, membre de la junta de l'associació de veïns de la Rierada, explica que aquesta mesura la podran aplicar només uns pocs veïns i cal remarcar que no tindrà res a veure amb el cost de la urbanització.

Concentració davant l'Ajuntament de Molins

El dilluns 1 de juliol a les set de la tarda, una setantena de veïns i veïnes de Vallpineda i la Rierada es van concentrar a la porta de l'Ajuntament, edifici on s'estava produint la reunió entre l'ens local, els veïns i l'AMB. Els residents dels barris, amb pancartes on es podia llegir el lema de Laigua és un dret van protestar per la precarietat en la qual shan trobat en els darrers dies, quedant-se sense subministrament daigua.

[View this post on Instagram](#)

[A post shared by Viu Molins de Rei \(@viumolinsderei\)](#)

Finalment, els representants veïnals van sortir de l'Ajuntament cap a dos quarts de vuit, moment en què van explicar a la resta d'habitants dels barris que la problemàtica quedava solucionada i que el servei seria restablert aquest dimarts. Malgrat tot, però, l'alcalde, Xavi Paz (PSC), i el regidor Lucas Ferro, van ser xiulats a la sortida del consistori pels manifestants que apuntaven que ho haurien dhaver solucionat abans.

Desencallat el problema de laigua?

Els veïns i veïnes dels barris de Vallpineda i la Rierada es troben en una situació excepcional pel que fa al subministrament de serveis. Els dos barris de Collserola, en no estar urbanitzats, no disposen d'una xarxa pel servei d'aigua corrent, sinó que depenen d'unes cisternes per poder fer ús del subministrament. Fins al passat mes de desembre, [l'Ajuntament tenia una excepció del contracte -no formalitzada- d'aigua amb l'empresa distribuïdora \(Aqualia\)](#), que garantia l'arribada de les cisternes d'aigua als veïns a uns preus menors per tal de garantir el subministrament del servei.

El contracte va acabar al desembre després de 25 anys

El desembre, però, després de 25 anys el contracte va finalitzar i la titularitat del servei d'aigua va passar a ser de IAMB. Això va comportar la necessitat de redactar un nou contracte que garantís que els veïns poguessin continuar abastint-se d'aigua potable. En un principi, en tractar-se d'una excepció no inclosa en el contracte, els veïns havien de pagar el preu de les cisternes sense cap mena de reducció de preus. En aquell moment, l'Ajuntament va arribar a un acord per garantir la continuïtat del servei de manera temporal, però, fa tres setmanes, l'empresa subministradora va decidir rescindir del contracte, deixant els habitatges de Vallpineda i la Rierada sense aigua. Ara, finalment, la situació del subministrament d'aigua d'aquests dos barris s'ha legalitzat, fet que en un principi garanteix que les famílies residents no tornin a patir problemes de talls de subministrament. Ara, [Aqualia assumirà el servei de manera temporal, fins que IAMB, qui és la titular del subministrament, obri un nou concurs de licitació](#). Els veïns pressionen perquè es compleixi l'acord.

Els articles publicats a la secció d'Opinió són responsabilitat de l'autoria de cada escrit.

La CHG ofrece soluciones ante la situación de turbidez del agua en Lora del Río

La CHG autorizará el suministro de agua a la ETAP a través del canal de Bembézar y ha confirmado 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 y que "contribuirá a mejorar la calidad de las aguas". En los próximos días se reprogramarán 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.

original

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) ha adoptado una serie de medidas ante el nuevo y notorio episodio de turbidez en el agua que sufre la localidad sevillana de Lora del Río, criticando que el Gobierno local del popular Antonio Enamorado haga "reclamaciones a través de los medios" de comunicación, pese a que según este organismo estatal las soluciones son "en su mayor parte de competencias municipales".

En concreto, al comenzar la tarde del lunes, 15 de julio, 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.

El pantano de José Torán

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 lamentado en un comunicado oficial "que las comunicaciones con el Consistorio se conviertan en objeto de información periodística, pues a los loreños y loreñas no les hace falta la difusión en medios para que este organismo de cuenca ayude a su ayuntamiento para que puedan tener agua de calidad".

"Dada la experiencia de veranos anteriores, en que se repite el incremento de los niveles de manganeso", según la CHG, lo recomendable es que el Consistorio "refuerce su planta de tratamiento para evitar estos problemas y que emplee su tiempo y energía en la adopción de medidas y no en realizar reclamaciones a través de los medios".

La precisión de la CHG

En cualquier caso, la CHG ha informado de que ha procedido a "parar temporalmente los desembalses desde José Torán", 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 autorizará el suministro de agua a la ETAP a través del canal de Bembézar y ha confirmado 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 y que "contribuirá a mejorar la calidad de las aguas".

En los próximos días se reprogramarán 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.

La CHG esgrime medidas ante la situación del agua en Lora y critica la difusión mediática del Ayuntamiento

AGENCIAS • original

LORA DEL RÍO (SEVILLA), 17 (EUROPA PRESS)

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) ha informado este miércoles de la adopción de una serie de medidas ante el nuevo y notorio episodio de turbidez en el agua que sufre la localidad de Lora del Río, criticando que el Gobierno local del popular Antonio Enamorado haga reclamaciones a través de los medios de comunicación a cuenta de este asunto, pese a que según este organismo estatal las soluciones son en su mayor parte de competencias municipales.

En concreto, al comenzar la tarde de este 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. EL PANTANO DE JOSÉ TORÁN

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 lamentado en un comunicado oficial que las comunicaciones con el Consistorio se conviertan en objeto de información periodística, pues a los loreños y loreñas no les hace falta la difusión en medios para que este organismo de cuenca ayude a su ayuntamiento para que puedan tener agua de calidad.

Dada la experiencia de veranos anteriores en que se repite el incremento de los niveles de manganeso, según la CHG, lo recomendable es que el Consistorio refuerce su planta de tratamiento para evitar estos problemas y que emplee su tiempo y energía en la adopción de medidas y no en realizar reclamaciones a través de los medios. LA PRECISIÓN DE LA CHG

En cualquier caso, la CHG ha informado de que ha procedido a parar temporalmente los desembalses desde José Torán, 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 y que contribuirá a mejorar la calidad de las aguas.

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.

Preocupación por el estado de los patos del lago seco del polígono de Las Salinas de El Puerto

No son buenos tiempos para los animales domésticos en El Puerto de Santa María. La desaparición del agua del embalse, cuya estampa embellecían con su presencia, los ha arrojado fuera del paraíso, para quedar en la vulnerabilidad de los límites del lago, donde malviven en condiciones alarmantes e indignas para cualquier animal en un país que trata de velar por la naturaleza.

Carlos Benjumeda - original



Los patos, debajo de la sombra de un árbol, con el lago seco al fondo.

No son buenos tiempos para los animales domésticos en El Puerto de Santa María. A las barbaridades que algunos cometen con sus mascotas extrayéndoles el chip mediante un tajo en el cuello para poder abandonarlos impunemente, y a la saturación para albergar perros y gatos en el Centro de Protección Animal que depende del Ayuntamiento, se suma ahora la existencia de un colonia de patos, gansos y otras aves anfibias, víctimas colaterales del abandono del lago donde vivían en el polígono de Las Salinas, que ha quedado completamente seco por la falta de mantenimiento y la pertinaz sequía.

Mientras se dirime sin llegar a resolverse entre el Ayuntamiento y la entidad urbanística de conservación del polígono de Las Salinas de Levante a quién corresponde el mantenimiento del embalse, antaño lleno de vida y que cumple la función de retener las aguas pluviales para evitar inundaciones en la zona cuando llueve de forma copiosa, la integridad de estas aves domésticas pende de un hilo, ya que no conocen otro entorno más que el lago abandonado en el que han pasado toda su vida.



Los barreños con el agua sucia junto a algunos alimentos.

La desaparición del agua del embalse, cuya estampa embellecían con su presencia, los ha arrojado fuera del paraíso, para quedar en la vulnerabilidad de los límites del lago, donde malviven en condiciones alarmantes e indignas para cualquier animal en un país que trata de velar por la naturaleza. Las aves deambulan en grupos de varios ejemplares de un lugar a otro, tratando de refugiarse de los rigores del estío en un entorno sin agua y con poca vegetación de ribera. En las horas más calurosas del día, se les puede ver dispersos debajo de algún árbol, buscando algo de frescor.

A finales de 2023, Ecologistas en Acción avisó al Ayuntamiento que el estanque se estaba quedando seco y que en el lago se habían asentado patos, gansos domésticos, ánades reales y fochas silvestres, solicitando que se iniciaran los trámites lo antes posible para recepcionarlo y proteger su biodiversidad (había incluso anguilas, en peligro de extinción) y que se procediera a su llenado para su recuperación inmediata.



Una de las aves tratando de refrescarse.

Tras esta petición y sin una reacción del Ayuntamiento, las cosas han ido a peor, hasta el momento actual, en el que la inmensa balsa se ha transformado en un desierto y las desventuradas aves se aferran a varios charcos nauseabundos y a unos barreños que alguien ha instalado y cuyas aguas están ennegrecidas y sucias. Entre el barrizal formado por los excrementos de los patos, se pueden ver algunos montones de pan mojado y un olla de arroz, que es lo que al parecer están recibiendo como todo alimento.

Las personas que se acercan a verlos, incluso algunos niños, quedan conmovidas por la triste estampa que ofrecen y el desamparo en que han quedado las aves, sin futuro aparente. Aunque no ha emitido ninguna comunicación oficial a los medios, en redes sociales el alcalde Germán Beardo ha señalado que el Ayuntamiento "está pidiendo a la entidad urbanística" del polígono de Las Salinas que conserve el lago. Aduce además el primer edil que Apemsa tiene limitado el posible llenado del embalse debido al bando de sequía. "De todas maneras", afirma el alcalde, "Medio Ambiente está encima de los animales. Aunque el lago no sea competencia nuestra, no nos desentendemos, como no podía ser de otra manera".

Convocadas las bases del XIII Concurso de Pintura Rápida, que llegará el 7 de septiembre con diversas novedades

En esta ocasión incluirá un premio especial del público, así como una distinción para los participantes menores de hasta 16 años. Se desliga del Certamen Regional, que este año pasa a ser nacional, y cuyo fallo se conocerá en octubre. El reciente fallo del Certamen Infantil y Juvenil, el Concurso del cartel de Feria, la exposiciones de pintura y escultura en los espacios municipales, o el cine de verano, completan la amplia agenda cultural.

original



En esta ocasión incluirá un premio especial del público, así como una distinción para los participantes menores de hasta 16 años. Se desliga del Certamen Regional, que este año pasa a ser nacional, y cuyo fallo se conocerá en octubre. El reciente fallo del Certamen Infantil

y Juvenil, el Concurso del cartel de Feria, la exposiciones de pintura y escultura en los espacios municipales, o el cine de verano, completan la amplia agenda cultural.

Junto a la delegada municipal de Cultura, hemos repasado en **La Mañana de Radio Ubrique** las citas culturales programadas en estas fechas en nuestra localidad, con especial atención al **XIII Concurso de Pintura Rápida al Aire Libre de Ubrique Pedro Lobato Hoyos**, que se celebrará el 7 de septiembre, pero cuyas bases se han hecho públicas ya. El gran día de la pintura en el casco antiguo llegará este año con diversas novedades y esta vez coincidiendo el primer sábado de septiembre con la tradicional noche de los fuegos artificiales y víspera de la patrona. Patricia Caro ha explicado que los cambios introducidos son fruto tanto de las propuestas del público, como de encuentros con los pintores y los patrocinadores, por lo que ha querido trasladarles su agradecimiento. En esta oportunidad, la bolsa de premios ascenderá nada menos que a 11.525 euros, para un total de 19 premios, dos más que en 2023.



La principal novedad de este año será la inclusión de un **premio especial del público, que será otorgado mediante votación popular** a través de una aplicación móvil por QR, y que consistirá en una placa para el artista más votado. Por su parte, tras la participación en la última edición de algunos jóvenes, se ha optado por ofrecer una **distinción infantil-juvenil** para la obra seleccionada entre los menores de hasta 16 años, consistente en un maletín de material de pintura.

Como siempre, la participación en el Concurso de Pintura Rápida será libre y gratuita, pudiendo participar todos los aficionados y profesionales amantes de la pintura o el dibujo que lo deseen. Este año se espera superar el centenar de participantes, muchos de los cuales llegarán de fuera, en lo que se ha convertido además en una cita de promoción turística para nuestra localidad. Durante esa jornada del 7 de septiembre el sellado de las obras se admitirá de 08,30 a 12,00 horas en el Ayuntamiento de Ubrique, mientras que podrán entregarse entre las 16,00 y las 17,00 horas. Se pretende concentrar la exposición de todas las obras participantes en la Plaza del Ayuntamiento, previéndose el fallo para las 19,00 horas. Las premiadas serán expuestas durante el mes de septiembre en el CIHU San Juan de Letrán.

- 1º Premio de 1.500 y placa patrocinado por el Ayuntamiento de Ubrique.
- 2º Premio de 1.250 patrocinado por la Fundación Isabel Domínguez León.
- 3º Premio de 1.000 patrocinado por Artilab.

- 4º Premio de 750 patrocinado por Godoy.
- 5º Premio de 700 patrocinado por Distribuciones Oñate Gómez.
- 6º Premio de 600 patrocinado por Aguas de Ubrique.
- 7º Premio de 550 patrocinado por Nupren.
- 8º Premio de 525 patrocinado por Todoves.
- 9º Premio de 500 patrocinado por Inmobiliaria SierraGest.
- 10º Premio de 500 patrocinado por JPF Artesanos.
- 11º Premio de 450 patrocinado por Instaladora Eléctrica Ubriqueña.
- 12º Premio de 400 patrocinado por Fercave Asesores.
- 13º Premio de 400 patrocinado por Pinturas Rafa.
- 14º Premio de 400 patrocinado por Basica.
- 15º Premio de 400 patrocinado por Mapfre.
- 16º Premio de 400 patrocinado por Fornituras Sierra.
- 17º Premio de 400 patrocinado por Queso Payoyo.
- 18º Premio de 400 patrocinado por Comisiones Obreras
- 19º Premio de 400 patrocinado por Transportes y Excavaciones Rubiales.



LIX CERTAMEN NACIONAL DE PINTURA "VILLA DE UBRIQUE"



POLÈNE



Tradicionalmente, se hacía coincidir esta jornada con el fallo del jurado en torno al Certamen Regional de Pintura. Sin embargo, en su **LIX edición**, el concurso pasará a ser de carácter nacional, y su desarrollo se traslada al mes de octubre. De esta forma, según precisaba Patricia Caro, se pretende dar su lugar a cada una de estas citas. Entre sus novedades, el Certamen Nacional contará con un único premio **de 5.000 euros** y una **bolsa de compra patrocinada por Polène de 3.000 euros**.

#CULTURA UBRIQUE JULIO 2024

PROGRAMACIÓN

► OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

11 de julio | 22:30 horas | Yacimiento de Ocuri | Precio: 6 € | Aforo máximo de 60 personas.

► CINE DE VERANO

4, 11, 18 y 25 de julio | 22:00 horas | Entrada libre y gratuita.

► CONCIERTO "REY LAGARDA: ROCK COVERS 80-90"

12 de julio | 22:00 horas | Plaza del Jardín | Entrada libre y gratuita.

► EXPOSICIÓN "EL HIERRO Y LA VOZ" DE JOSEBA GOTZON

Del 3 al 31 de julio | Sala de Exposiciones del antiguo Mercado de Abastos.

► EXPOSICIÓN "MOMENTOS DE LUZ" DE ANA ISABEL CASAS

Mes de julio | CIHU San Juan de Letrán.



SÍGUENOS EN



Además, en torno a la recepción de obras participantes, los trabajos deberán pasar un primer filtro y ser seleccionadas antes de concurrir a la convocatoria. Esta selección se llevará a cabo no con la obra in situ sino con una fotografía a color de la obra a concursar que deberá ser remitida entre el 1 y el 31 de agosto. Se realizará una exposición con los cuadros seleccionados en la Sala Municipal de Exposiciones de Ubrique del 2 al 31 de octubre de 2024 y se editará un catálogo, mientras que el 11 de octubre tendrá lugar la entrega de premios.



CINE DE VERANO

UBRIQUE · JULIO 2024 · 22:00 H



04 JULIO PLAZA DEL AYUNTAMIENTO



11 JULIO PARQUE RAFAEL ALBERTI



18 JULIO PLAZA DEL JARDÍN



25 JULIO BDA. ANTONIO VEGA



El reciente fallo del jurado del **Certamen Infantil y Juvenil de Pintura**, o la apertura del plazo de participación hasta el 14 de agosto en el **Concurso del cartel anunciador de la Feria de Ubrique 2024**, han sido otros temas abordados. Patricia Caro recordó el gran éxito de la **jornada de observación astronómica** del pasado 11 de julio y señaló que aún quedan plazas para la del día 22 de agosto, sin olvidar el **Ciclo de Cine de Verano** que llegará mañana jueves hasta la Plaza del Jardín con el Hotel de los Líos 2, o las **exposiciones** de **Joseba Gotzon** en el antiguo Mercado de Abastos, y de **Ana Isabel Casas** en el CIHU San Juan de Letrán. Además, como otra novedad para este verano anticipó la celebración de distintas **veladas culturales** durante el mes de agosto.

Patricia Caro, delegada municipal de Cultura del Ayuntamiento de Ubrique

Reproductor de audio



Instalaciones de la desaladora de Marbella.

M. G.

La Junta prepara un nuevo paquete de obras hidráulicas de 240 millones

Van a permitir la firma de 65 nuevos contratos de obras a lo largo de todo el territorio andaluz

R. A.

El consejero de Agricultura de la Junta, Ramón Fernández-Pacheco, adelantó en el Parlamento andaluz que el Ejecutivo prepara un nuevo paquete de obras en materia hidráulica por un montante global de 240 millo-

nes de euros que permitirán formalizar 65 nuevos contratos de obras y servicios.

En respuesta a una pregunta formulada en la Comisión de Agricultura, el consejero ha destacado que, en los últimos años, "las infraestructuras hidráulicas han liderado la adjudicación de la obra pública, fruto de una planificación de la política de agua llevada a cabo por el Gobierno andaluz".

Fernández-Pacheco recordó también que la Junta ha movili-

zado ya 1.500 millones de euros en materia de agua. "Hemos hecho los deberes y vamos a seguir trabajando en la misma línea", dado que "la inversión en materia hídrica es fundamental en el marco de la una política de agua real, que es la que se está llevando a cabo en Andalucía".

Durante su intervención parlamentaria, el consejero de Agricultura expresó la voluntad del Gobierno andaluz de seguir avanzando con las nuevas licitaciones que vendrán a sumarse a las obras de los decretos de sequía. "Impulsamos actuaciones

de abastecimiento en alta, de mejora de patrimonio hidráulico y de depuración de aguas residuales".

Al hilo de esta afirmación, el consejero citó algunas de las obras que se van a licitar, como la de adecuación y mejora de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Huelva, con 44 millones de euros; las obras para el abastecimiento de Cerro Muriano en Córdoba, con 16 millones de euros de inversión; la ampliación y mejora de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Río Verde en Marbella por 36 millones de euros y la agrupación de vertidos y depuración en los municipios almerienses de Balanegra, de Cantoria y de Huércal Overa, por 14 millones.

Las apuestas de Ángel Simón engordan Criteria con una paga extra de 87,5 millones

Se cumple un mes desde que Ángel Simón presentó el nuevo plan estratégico de Criteria que servirá como hoja de ruta para el holding de La Caixa hasta 2030. Las apuestas del consejero delegado del grupo inversor están dando sus frutos, si bien no en rentabilidad bursátil, sí en concepto de dividendos.

Joel Calero Sánchez • original



Ángel Simón, Florentino Pérez, José María Álvarez-Pallete y Pere Viñolas

Se cumple un mes desde que **Ángel Simón** presentó el nuevo plan estratégico de Criteria que servirá como hoja de ruta para el holding de La Caixa hasta 2030. Las apuestas del consejero delegado del grupo inversor están dando sus frutos, si bien no en rentabilidad bursátil, sí en concepto de dividendos. Solo este verano, Criteria se ha embolsado en torno a 87,5 millones de euros por ser uno de los accionistas más representativos de empresas del Ibex 35 como Telefónica, ACS y la inmobiliaria Colonial.

El brazo inversor de La Caixa ha pisado el acelerador en los últimos meses para coronarse como el grupo español que más presencia tiene en las grandes empresas de este país. Con Simón como arquitecto de la nueva estrategia, la intención del holding es **alcanzar un valor bruto de sus activos de 40.000 millones de euros**, casi un 50% por encima del valor actual. Un proceso en el que serán fundamentales los valores con potencial de crecimiento y con estabilidad empresarial.

Aunque el recorrido de Telefónica en bolsa ha sido descendente en la última década, el principal catalizador de la operadora que dirige José María Álvarez-Pallete para los accionistas es el estable dividendo que reparte cada año. La compañía ha repartido en junio un primer pago de 850 millones de euros, **de los cuáles cerca de 43 millones han ido a parar a las arcas de Criteria**, tras aumentar su participación en el capital social de la teleco.

El holding que preside Isidro Fainé elevó su posición hasta el 5%, previo paso al anuncio de equipararse con el Estado y con la saudí STC **llegando al 10% de las acciones de Telefónica**. La operación supone reforzarse en una compañía estratégica para el país en un momento de incertidumbre dentro del sector y de agitación accionarial en la propia empresa a la espera de que el Gobierno de luz verde a los saudíes. La teleco hará efectivo el segundo pago en

diciembre, con el que Critería podrá embolsarse otro atractivo montante navideño.

Criteria recibe su primer retorno de ACS

Otra de las apuestas de la nueva Criteria en este arranque de año ha sido ACS. La constructora que preside Florentino Pérez es una de las empresas de mayor capitalización del país y cuenta con un negocio pujante a nivel internacional. Simón apuntó a la compañía el pasado 24 de mayo, **adquiriendo el 9,4% de sus títulos y convirtiéndose así en su segundo máximo accionista.**

La empresa del presidente del Real Madrid es otra de las firmas que tiene establecido un plan de retribución al accionista atractivo y estable en el tiempo, por lo que Critería acabará compensando la inversión inicial. En este sentido, **ACS acaba de repartir este miércoles la primera parte de su dividendo flexible**, que puede cobrarse en efectivo o en acciones.

Para ello, la constructora ha ampliado capital en 634 millones de euros y ha pagado 1,55 euros por acción para todos aquellos que han elegido el efectivo, que han sido el 46,45% de los accionistas. En este caso, la firma catalana **se ha embolsado en torno a 40 millones de euros** en el que ya es su primer retorno como accionista de ACS.

Recibe 4,5 millones de Colonial tras convertirse en su máximo accionista

A mediados de mayo, Critería anunció que acudiría a la ampliación de capital de Colonial de 622 millones de euros para convertirse en el mayor accionista de la compañía. **La inmobiliaria que dirige Pere Viñolas dio entrada así a nuevos accionistas para acelerar sus planes de crecimiento y obtener liquidez**, mientras que el brazo inversor de La Caixa se aseguró un dividendo más con el que nutrir sus cuentas en el medio y largo plazo.

En esta línea, **recibió el pasado junio 4,5 millones de euros** correspondientes al 3,09% que ostentaba por entonces, antes de ejecutarse la ampliación de capital que le ha llevado a coronar el podio de accionistas de la inmobiliaria. Se trata de un pago único, por lo que, al contrario que sucede con Telefónica, ya ha recibido todo el importe correspondiente al ejercicio.

Si bien Ángel Simón ha puesto el ojo en otras firmas con potencial en la Bolsa española como la recién debutada y ascendida al Ibex 35 Puig Brands, el dividendo en este caso se hará de rogar hasta 2025. No obstante, **la perfumera de la familia catalana sí repartió una buena prima de emisión entre sus accionistas de 186,1 millones** de euros, por lo que Critería recibió el pasado mayo su parte proporcional al 3,05% que ostenta en la compañía.

Miranda dice que la crisis del agua no se debe a la sequía sino al retraso en la planificación

EFE

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El consejero de Política Territorial, Manuel Miranda, ha acusado al Gobierno de España de «usurpar» las competencias hidráulicas de Canarias y ha asegurado que la crisis del agua en las islas no es consecuencia solo de la se-

quía, sino de tres años de retraso en la planificación.

También aludió a un retraso de «seis años» en lo referido a la financiación del convenio con el Estado, de modo que ha anunciado un «frente común consensuado» con los consejos insulares, cabildos y ayuntamientos «para recuperar el liderazgo en la ges-

ción eficiente y sostenible del ciclo integral del agua en las islas».

Miranda ha recordado a través de un comunicado que las competencias en materia hidráulica del archipiélago están reconocidas en el artículo 152 del Estatuto de Autonomía y ha llamado a «recuperar el liderazgo» en la gestión del agua.



El consejero Manuel Miranda (i) en un Consejo de Gobierno. EFE

Europa lidera el desarrollo mundial de nuevas tecnologías en el sector hídrico

AGENCIAS • original

Redacción Medioambiente, 18 jul (EFE).- Un informe elaborado por la Oficina Europea de Patentes (OEP) certifica que Europa lidera el desarrollo mundial de nuevas tecnologías en el sector del agua, mientras que España es el país europeo más especializado en innovación con una Ventaja Tecnológica Revelada (RTA, por sus siglas en inglés) de 2.3.

El documento, que analiza las familias de patentes internacionales (IPF, por sus siglas en inglés) concluye que empresas, investigadores e inventores de Europa aportaron un 40 % de las tecnologías relacionadas con el agua durante el período 1992-2021.

El porcentaje es muy superior al de sus inmediatos clasificados: EE.UU. (23 %), Japón (12 %), China (6 %) y la República de Corea (5 %), lo que demuestra que los inventores europeos están a la cabeza en los principales ámbitos de tecnologías relacionadas en el sector hídrico.

Las aportaciones se produjeron en todo tipo de áreas, desde la captación de agua potable hasta el tratamiento eficiente de las aguas residuales, pasando por la protección contra inundaciones o la gestión del estrés hídrico y la sequía.

Durante el período de tiempo estudiado se presentaron en todo el planeta más de 22.000 IPF específicamente destinadas con esta materia y el 60 % de ellas aludían al tratamiento del agua, siendo el segmento de mejora de la eficiencia hídrica -especialmente, la automatización y el control de las operaciones de tratamiento- el que más ha crecido.

Porcentajes en Europa

A nivel europeo, los países que más han contribuido a poner en marcha invenciones relacionadas con el agua son Alemania (12 %), Francia (5 %), el Reino Unido (4 %) y Países Bajos e Italia (ambos con un 3 %).

En este índice, España figura en octava posición con un 1 % pero, de los 39 Estados miembros de la OEP, es el país que disfruta de una mayor tasa de especialización, con una RTA de 2.3, lo que le permite afrontar mejor una crisis hídrica severa que le ha convertido en la nación europea con mayor estrés hídrico, además de la amenaza que supone tener un 75 % de su territorio en riesgo de desertificación.

Entre los casos de éxito españoles, cita el molde de hormigón para mejorar los rompeolas diseñado por Antonio Corredor Molguero y Carlos Fermín Menéndez Díaz, finalistas del Premio al Inventor Europeo en 2019 en la categoría de Industria, cuyo desarrollo una vez comercializado ha sido utilizado en defensas portuarias de España, Dinamarca y Argelia.

Empresas y centros públicos

Los principales solicitantes de patentes en tecnologías del agua, según este informe, fueron grandes compañías como Veolia (Francia), Xylem (EEUU) y Kurita (Japón), si bien se ha detectado un aumento considerable de la contribución por parte de universidades y centros de investigación públicos, que pasaron de diseñar menos de un 5 % de las tecnologías en los años 90 del siglo XX a un 14 % en el período comprendido entre 2017-2021.

Los principales centros de referencia en este sentido son la Academia China de las Ciencias y las Universidad de Nankín (China en ambos casos) y el Centro Nacional para la Investigación Científica (Francia). EFE

ppm/icn

Europa representa el 40% de invenciones en tecnologías del agua y España es el país más especializado, según un estudio

Argelia, España y Dinamarca instalan bloques de hormigón para mejorar los rompeolas diseñados por dos investigadores españoles. España es el país europeo más especializado en invenciones del sector del agua mientras que Europa representa el 40% de las invenciones en tecnologías relacionadas, seguida de Estados Unidos y Japón.

Agencias • original

Argelia, España y Dinamarca instalan bloques de hormigón para mejorar los rompeolas diseñados por dos investigadores españoles

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

España es el país europeo más especializado en invenciones del sector del agua mientras que Europa representa el 40% de las invenciones en tecnologías relacionadas, seguida de Estados Unidos y Japón. Así se desprenden de un informe publicado este jueves por la Oficina Europea de Patentes (OEP) en el que se analizan las familias de patentes internacionales (IPF, por sus siglas en inglés).

Según el citado estudio, los inventores europeos están a la cabeza en los principales ámbitos de tecnologías relacionadas con el agua, desde la captación de agua potable y el uso eficiente del agua hasta el tratamiento de aguas residuales y la protección contra inundaciones, siendo España el país de Europa con mayor tasa de especialización en tecnologías que combaten las problemáticas relacionadas con el agua.

El informe detalla que, entre 1992 y 2021, se presentaron más de 22.000 IPF en todo el mundo sobre tecnologías relacionadas con el agua. Dentro de las mismas, las invenciones en el tratamiento del agua concentraron la mayor proporción, representando alrededor del 60% de todas las IPF. El ámbito de mayor crecimiento en los últimos años es el segmento de mejora de la eficiencia hídrica del agua y, especialmente, la automatización y el control de las operaciones de tratamiento. Europa lidera las invenciones relacionadas con el agua, seguida de EEUU (con el 23% de todas las IPF relacionadas con el agua), Japón (12%), China (6%) y la República de Corea (5%).

Los principales países europeos en materia de invenciones relacionadas con el agua son Alemania (12%), Francia (5%), el Reino Unido (4%), los Países Bajos (3%) e Italia (3%). España, por su parte, presenta el mayor nivel de especialización en tecnologías relacionadas con el agua entre los principales países europeos, con una Ventaja Tecnológica Revelada Global "muy alta", con 2,3 --la más alta entre los principales países europeos en materia de patentes-- y ocupa el 8º lugar en Europa, con el 1% del total mundial (284 IPF en total entre 1992 y 2021).

Otros países no europeos, como Australia, Israel e India, especialmente expuestos a las amenazas de escasez de agua e inundaciones, presentan un grado de especialización aún mayor en innovación relacionada con el agua.

Los principales solicitantes de patentes en tecnologías del agua son empresas privadas, concretamente Veolia (Francia), Xylem (EEUU) y Kurita (Japón). En cualquier caso, la contribución de las universidades y los centros de investigación públicos ha crecido en el periodo analizado, al pasar de menos del 5% de todas las IPF relacionadas con el agua en los años 90 del siglo pasado al 14% en 2017-21. Las principales universidades e institutos de investigación son la Academia China de las Ciencias, la Universidad de Nankín (China) y el CNRS (Francia).

"El agua es uno de nuestros recursos más preciados. 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. Nuestro nuevo estudio y herramientas proporcionan a las autoridades y al público datos y análisis de alta calidad sobre el panorama de la tecnología del agua, a la vez que

apoyan a los inventores en el desarrollo de soluciones innovadoras para hacer frente a los retos hídricos actuales", ha declarado el presidente de la OEP, António Campinos.

Según Naciones Unidas, 2.200*millones de personas carecían de acceso a agua potable segura en 2022 y 3.500*millones carecían de servicios de saneamiento seguros.

CASO DE ÉXITO EN ESPAÑA

En colaboración con las oficinas nacionales de patentes de toda Europa, la OEP también ha desarrollado una nueva plataforma tecnológica sobre innovación en el sector del agua. La plataforma de acceso gratuito permite a los científicos, a las autoridades y a las empresas navegar con mayor facilidad a través de su base de datos de patentes online, que contiene más de 150 millones de documentos de patentes, y encontrar así la información que buscan sobre los últimos avances en el sector del agua.

Además, la OEP ha actualizado su herramienta gratuita 'Deep Tech Finder' para ayudar a los inversores a ponerse en contacto con más de 100 empresas emergentes de toda Europa con solicitudes de patentes europeas para invenciones relacionadas con el agua.

Un caso de éxito en España ha sido el de los inventores Antonio Corredor Molguero y Carlos Fermín Menéndez Díaz, finalistas del Premio al Inventor Europeo en 2019, en la categoría de Industria, por su molde de hormigón para mejorar los rompeolas.

Su método para producir bloques de hormigón especialmente diseñados para proteger puertos puede reducir los costes de construcción de los rompeolas entre un 15% y un 45%, ofreciendo a las áreas costeras una mejor protección. Corredor y Menéndez desarrollaron un molde innovador para los Cubipods, bloques patentados con protuberancias en cada superficie que evitan que se desplacen con el tiempo y mantienen la integridad de los rompeolas. Esta solución, comercializada por SATO, ha sido utilizada en defensas portuarias en Argelia, Dinamarca y España.



España y otros 20 países UE piden que la resiliencia hídrica sea una prioridad absoluta

AGENCIAS • original

Bruselas, 17 jul (EFE).- Veintiún Estados miembros de la Unión Europea, entre ellos España, pidieron este miércoles a la Comisión Europea que garantice que el agua será una prioridad absoluta en la agenda europea durante los próximos años y que se elabore un enfoque integral para impulsar la seguridad y la resiliencia hídrica en la UE.

Pedimos que garantice que el agua será una prioridad absoluta en la agenda europea durante los próximos años y que materialice ese compromiso mediante una acción integral a nivel de la UE, incluida una financiación adecuada y eficaz, que promueva la innovación, una decisión basada en evidencias y el fortalecimiento de la cooperación internacional, escribieron los firmantes en una carta a la que tuvo acceso EFE.

La misiva, dirigida al vicepresidente ejecutivo de la Comisión Europea, Maro efovi, y al comisario de Política de Acción Climática, Wopke Hoekstra, llega en la víspera de que el Parlamento Europeo decida, en un voto secreto y sin disciplina de partido, si reelige a la actual presidenta del Ejecutivo comunitario, Ursula von der Leyen, para volver a liderar esta institución una legislatura más.

Promovida por la ministra de Medio Ambiente y Energía de Portugal, Maria da Graça Carvalho, la misiva ha sido firmada por sus homólogos de Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, Dinamarca, Estonia, Francia, Alemania, Grecia, Italia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia y Eslovenia, además de España, con Teresa Ribera.

Se necesitan acciones concretas para impulsar la seguridad y la resiliencia hídrica en toda la Unión Europea. Este es un desafío común. Debería ser una máxima prioridad en la agenda de la UE, traducida en un enfoque integral a nivel de todo el club comunitario, según los firmantes.

Para lograrlo, piden un mayor nivel de articulación a nivel europeo, que abarque el agua en todas sus dimensiones.

Los veintiún ministros advierten de que el agua es un recurso estratégico y vital que desempeña un papel clave en el sostenimiento de la vida, la regulación de los ecosistemas, la garantía del buen funcionamiento de nuestra economía y sociedad y el bienestar de nuestros ciudadanos.

Al mismo tiempo, señalan que el agua está cada vez más bajo presión en toda Europa.

La crisis climática, con el aumento de la frecuencia e intensidad de los fenómenos extremos, debe exacerbar esta presión y aumentar los riesgos relacionados con el agua, con graves impactos transversales. Cada vez más regiones de Europa se enfrentan ya a una limitación de los recursos naturales de agua dulce que se han vuelto insuficientes para satisfacer la demanda de agua, afirman.

Y, además, apuntan que las sequías, la escasez de agua y las inundaciones ya no son una anomalía en Europa, ya que según la Agencia Europea de Medio Ambiente, alrededor del 20 % del territorio europeo y el 30 % de los europeos sufren cada año estrés hídrico.

Más aún, evalúan el coste económico en unos 9.000 millones de euros al año, cifra que excluye los daños a los ecosistemas, y podría alcanzar los 65.000 millones de euros al año a finales de siglo, con la agricultura y los sistemas alimentarios, el sector energético y el suministro público como principales afectados.

En cuanto a las inundaciones, un estudio publicado por la Comisión Europea en 2021 estimó que los costes totales de mitigar los riesgos de inundaciones para el período 2016-2021 ascenderían al menos a 14.000 millones de euros. EFE

Agencia Balear del Agua renovará el ramal este de la conducción de agua desalada de Ibiza invirtiendo 1,5 millones

AGENCIAS • original

IBIZA, 17 (EUROPA PRESS)

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental ha anunciado este miércoles que renovará el ramal este de la conducción de agua desalada en Ibiza con una inversión de 1,5 millones de euros.

Según ha informado este miércoles la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua, el pasado viernes se publicó en la plataforma de contratación del sector público el contrato de obras del proyecto Renovación de un tramo de la conducción de agua desalada en el ramal este de la interconexión de Ibiza.

Este proyecto está destinado a la sustitución del tramo del ramal este de la red de alta que recurrentemente sufre más averías. Su función -trasvasar caudales de hasta 12.000 m3 diarios entre Santa Eulària y el sistema general de red en alta de Ibiza- se ha visto comprometida al sufrir roturas relevantes en verano, dando lugar a restricciones o interrupciones parciales del suministro de agua desalada.

La tubería existente, de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de 400 mm de diámetro, será sustituida por una tubería de fundición dúctil, con mayor resistencia mecánica y de mayor diámetro, en previsión del futuro trasvase de caudales de la ampliación de la planta de Santa Eulària.

Su licitación en este momento del año pretende anticipar la contratación de los trabajos y la disponibilidad de los materiales para que las obras sean acometidas inmediatamente al finalizar la temporada estival y puedan estar plenamente operativas de cara a la siguiente. Un elemento que se valorará en las ofertas a presentar será la disponibilidad de la tubería antes del inicio de las obras.

El presupuesto del conjunto de actuaciones es de 1.564.182 euros, sin IVA, de los cuales 1.517.354,99 euros corresponden a la ejecución de obra e instalación de tubería y el resto a la dirección facultativa de las obras. OTROS PROYECTOS

Este proyecto se suma al resto de proyectos en ejecución, tramitación, licitación o adjudicados por Abaqua para la isla de Ibiza destinados a la reducción del impacto sobre el medio ambiente de la actividad de la empresa pública que han obtenido financiación de diferentes fondos de la CAIB, como son la retirada de los emisarios de Talamanca y Santa Eulària o la instalación de equipos de recuperación de energía en la desaladora de Santa Eulària.

Sobre el último, seleccionado entre los proyectos aprobados en la última convocatoria extraordinaria del Impuesto del Turismo Sostenible, Abaqua ha destacado que para Ibiza existe un lote de más de 4.250.000 euros destinado a la reducción del consumo eléctrico del que se espera obtener un ahorro de 0,53 kWh/m3 que, para un caudal estimado de 4,5 hm3/año, supone un ahorro total de 2.364 MWh/año y una reducción en emisiones de 643 toneladas de CO2e/año, suponiendo más del 33 por ciento del importe de la inversión financiada por esta convocatoria de ITS a los proyectos presentados por ABAQUA para el total de las Islas.

La inteligencia artificial ya es un problema medioambiental

El consumo energético e hídrico de Google y Microsoft, principales desarrolladores de la IA generativa, así como sus emisiones de carbono, se disparan por segundo año consecutivo



Un hombre revisa en su ordenador el funcionamiento de unos servidores en un centro de datos. **GORODENKOFF PRODUCTIONS OU (GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO)**

[MANUEL G. PASCUAL](#)

[16 JUL 2024 - 05:20 CEST](#) 5

La era de la inteligencia artificial (IA) generativa está cambiando el mundo, tanto en sentido figurado como literal. El consumo energético y de agua de las grandes tecnológicas, principales desarrolladoras de esta tecnología, así como sus emisiones de carbono, [se han disparado en los últimos años](#). Y las proyecciones muestran que la tendencia no variará. Aunque ninguna compañía dice oficialmente que ese incremento obedezca a la irrupción de la IA, los números muestran [un salto importante en 2022](#), el año en que OpenAI lanzó ChatGPT e inauguró la carrera de la IA generativa.

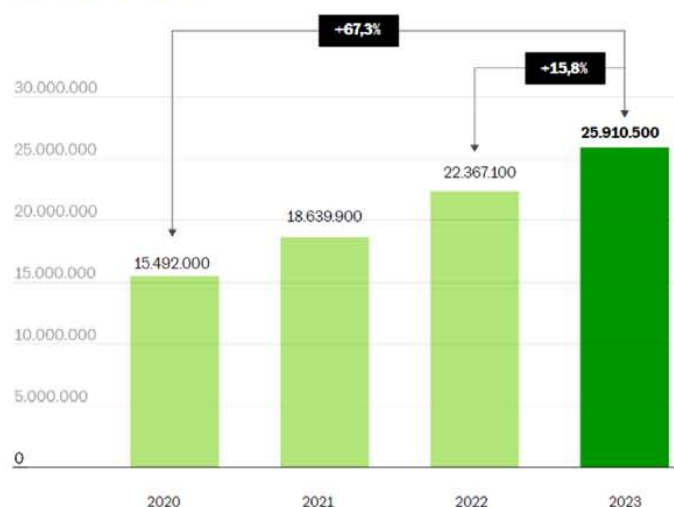
[Siete de las 10 mayores empresas del mundo](#) por capitalización bursátil son tecnológicas, lo que da una idea de la importancia del sector. Las grandes industrias tienen grandes necesidades de recursos. Con todo, los datos muestran un salto importante. Shaolei Ren, profesor asociado de ingeniería eléctrica y computacional de la Universidad de California, Riverside y especialista en sostenibilidad de la IA, cree que no es aventurado inferir que la IA es responsable de esta escalada en la contaminación y el consumo de recursos. El aumento en los dos últimos años, sostiene, ha sido muy abultado y coincide en el tiempo con una inversión fuerte en IA generativa y otros servicios relacionados con la IA.

Más energía

Las últimas cifras disponibles de Google y Microsoft, los principales desarrolladores de esta tecnología, reflejan crecimientos abultados por segundo año consecutivo en las tres magnitudes clave. Google, responsable del [modelo Gemini](#), acaba de reportar [en su memoria medioambiental](#) un incremento del 16,2% en el consumo energético en 2023 respecto al curso anterior. Por su parte, Microsoft, dueño de Copilot y que ha prestado sus infraestructuras a OpenAI para desarrollar todas las versiones de ChatGPT y el generador de imágenes Dall-E, ha registrado un crecimiento del 28,7%, según refleja su [informe anual de sostenibilidad](#). La empresa fundada por Bill Gates ha duplicado sus necesidades energéticas entre 2020 y 2023, pasando de 11,2 millones de megavatios-hora (MWh) a 24 millones de MWh. En Google ha pasado casi lo mismo, con un incremento del 67% en este periodo.

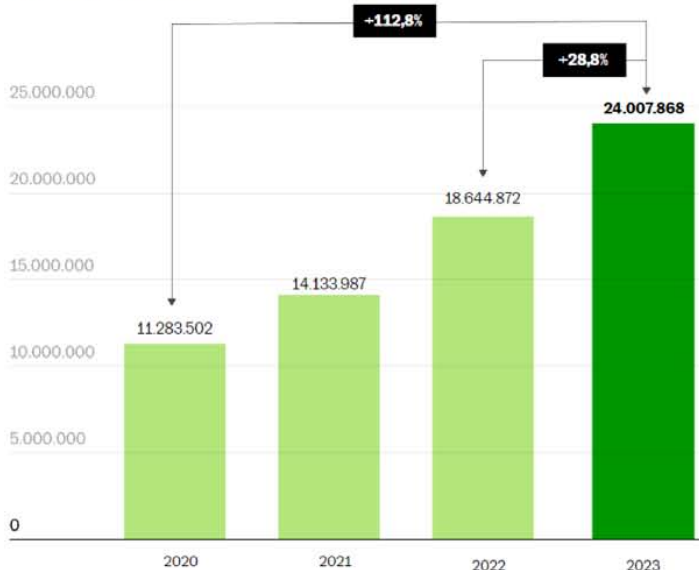
Consumo de energía en Google

En megavatios hora (MWh)



Consumo de energía en Microsoft

En megavatios hora (MWh)



Fuente: Microsoft y Google.
EL PAÍS

Los procesadores GPU, los usados en el entrenamiento de modelos de IA, son mucho más potentes que las CPU, hasta ahora predominantes en los centros de datos, y, por consiguiente, consumen más energía (hasta 10 veces más). El entrenamiento de los grandes modelos de lenguaje requiere de decenas de miles de GPU operando día y noche durante semanas o meses. Los modelos más avanzados se reentrenan periódicamente para incorporar datos actualizados y cada vez que un usuario escribe un prompt (una orden) en su móvil u ordenador, la respuesta se computa en un centro de datos. Toda esta actividad ha estirado la demanda energética, hasta el punto de que algunas compañías, conscientes de que la tendencia se mantendrá al alza durante tiempo, están estudiando desarrollar pequeñas centrales nucleares para asegurarse un suministro suficiente y estable.

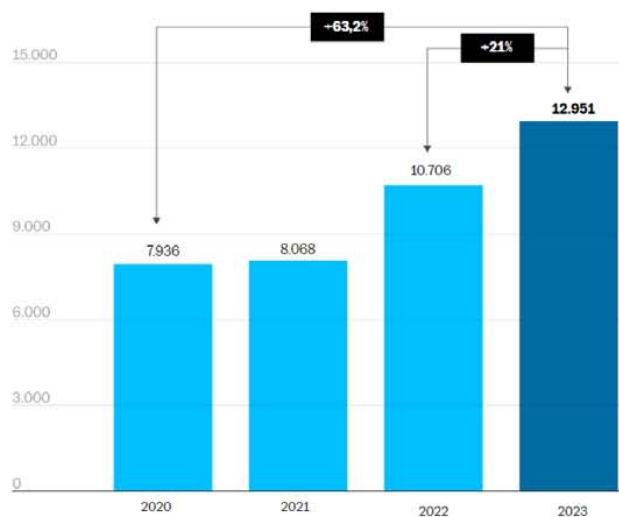
Más agua

Los centros de datos en los que se opera la IA (y toda la actividad digital) son grandes naves industriales pobladas de hileras e hileras de racks, varios procesadores dispuestos en forma de armario o nevera. Todos esos procesadores y servidores, que alojan nuestros datos y ejecutan programas en línea, funcionan día y noche. Esa actividad emite mucho calor; si no se controla la temperatura, los equipos pueden estropearse.

En la refrigeración de los centros de datos se usa agua, que se pulveriza para refrescar el ambiente. El consumo de este recurso también ha contabilizado en 2023 alzas del 13,8% y el 21%, respectivamente, unas cifras similares a las del año anterior. Microsoft, por ejemplo, ha reportado haber usado casi 13.000 millones de litros de agua. Más de la mitad de ese volumen (unos 8.000 millones de litros) se evaporó o consumió, por lo que no se pudo reutilizar. Google, por su parte, necesitó menos agua, unos 8.600 millones de litros, pero solo devolvió al sistema el 26,6% de esa cantidad.

Consumo de agua en Microsoft

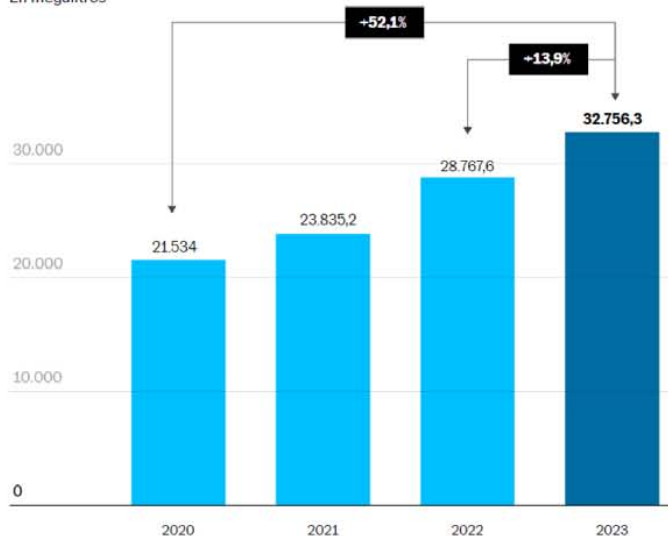
En megalitros



Fuente: Microsoft y Google.
EL PAÍS

Consumo de agua en Google

En megalitros



Estas cifras, no obstante, no dan una fotografía completa del consumo real de los desarrolladores de IA. Las compañías solo aportan datos del agua que usan en la refrigeración de los centros de datos, pero no incluyen en sus memorias ni la que se emplea en generar la electricidad que consumen ni la usada en la cadena de suministro de los productos (principalmente en la elaboración de chips y otro hardware), como sí sucede por ejemplo con las emisiones de carbono.

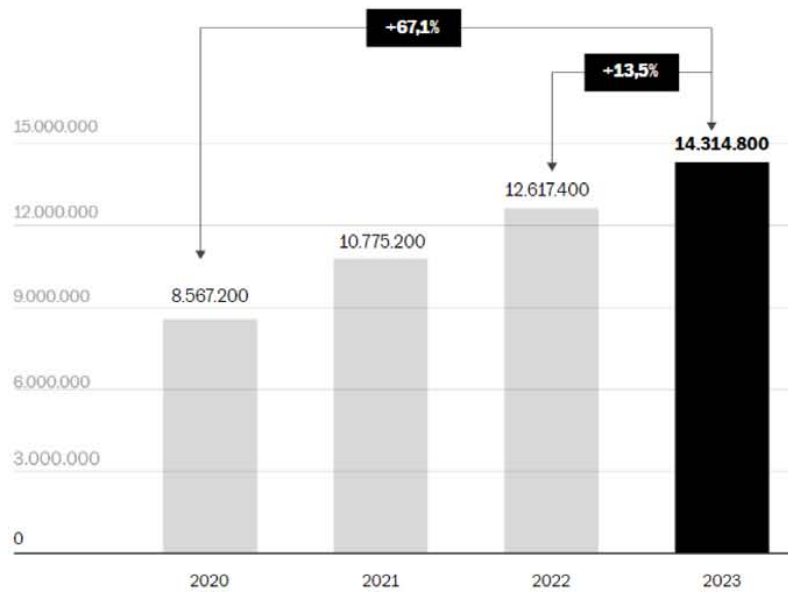
“Las empresas esconden ese dato intencionalmente”, sostiene Ren. “Por eso es muy revelador que Apple dijera accidentalmente en su último informe de desempeño medioambiental que su consumo indirecto de agua debido a la cadena de suministro representa el 99% de su huella hídrica total”. Basándose en los datos de consumo directo de agua de Apple, concluye Ren, eso implicaría que el consumo real de Apple fue en 2023 de al menos 300.000 millones de litros. “Ese volumen de agua es suficiente para regar el 0,1% del trigo cosechado al año en todo el mundo”, ilustra.

Más emisiones

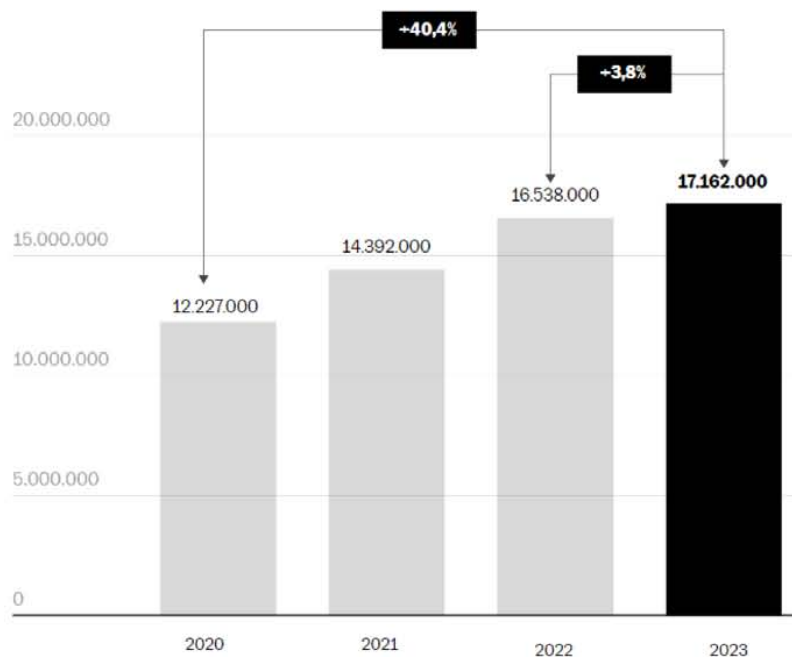
En cuanto a las emisiones de carbono, las de Google han crecido un 13% y las de Microsoft, un 3,8% en el último año. El aumento es del 67% y de un 40%, respectivamente, si se observan los cuatro últimos años.

Emisiones totales de Google

En toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e)

**Emisiones totales de Microsoft**

En toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e)



Fuente: Microsoft y Google.
EL PAÍS

Según Ren, la mayoría de la polución emitida por estas compañías tiene que ver con su cadena de suministro. “El principal impulsor del aumento de las emisiones

globales de carbono es el asociado a la fabricación de chips de IA y a la construcción de centros de datos”, explica.

Mientras que la eficiencia energética del hardware usado para desarrollar y ejecutar la IA ha aumentado en los últimos años y lo seguirá haciendo en los próximos, señala el investigador, “es muy poco probable que el carbono incorporado disminuya a corto plazo debido a la mayor demanda de hardware de IA”.

La carrera por la IA

Desde Google a Microsoft, pasando por Meta o Amazon (que todavía no han publicado sus memorias medioambientales de este año) y Apple, todas las grandes tecnológicas están inmersas en programas para mejorar sus registros de emisiones de carbono y reducir la cantidad de agua usada. El objetivo de muchas de ellas es llegar a 2030 con una huella ambiental muy baja.

Ren y sus colegas exponen en un artículo que acaba de ser aceptado en la revista *Communication of the ACM*, de referencia en el sector informático, algunas proyecciones basándose en consumos actuales y en las tendencias del sector. La demanda global de la IA será responsable del uso de entre 4,2 y 6,6 billones de litros para 2027, el equivalente a la mitad de agua usada cada año en Reino Unido. Ese mismo año, la demanda energética de la IA será de entre 85 y 134 TWh. En términos comparativos, la producción mundial de baterías se situó en 2023 en torno al teravatio por hora (1 TWh).

“Si solo nos fijamos en las emisiones derivadas de su consumo energético y de agua directos, pueden lograr no tener emisiones ni gastar más agua de la que aportan para 2030, puede que incluso antes”, concluye Ren. “Pero si atendemos a su huella real, es bastante improbable que consigan la neutralidad para 2030”.

Abrir el grifo de agua potable en el siglo XXI, una deuda a medio saldar en el Caribe de Costa Rica

Álvaro Murillo • original

Hasta hace unos meses, en el caserío rural Los Lirios de Sarapiquí y alrededores tenían una manera muy particular de identificar a la gente que venía de afuera a esta región del Caribe costarricense: podían vestir de blanco. En cambio, casi ningún vecino de estos poblados húmedos y calurosos se permitía la ropa clara porque al lavarla se impregnaba de manchas oscuras y amarillentas por el agua que venía de pozos sucios.

Ahora lo de la ropa blanca es una anécdota que recuerda Mayrelis Orozco, una líder comunal en Los Lirios que reclamó durante mucho tiempo para tener el acueducto que en este año estrenan miles de pobladores de Sarapiquí, uno de los cantones donde el agua escasea en las tuberías aunque abunda por las lluvias copiosas que caen sobre densos bosques que aún se conservan [entre cultivos de banano y piña](#).

El agua potable en el grifo de la casa llega en 2024 como una bendición del cielo, dice Orozco. Tarde y a medias, reconocen dirigentes locales, pero lo celebran como un paso de desarrollo para saldar una deuda histórica en la región, en momentos en que el país centroamericano enfrenta una alerta roja por déficit en [el servicio de agua potable](#), según la Defensoría del Pueblo, y un retroceso en ese servicio básico que en 2021 cubría al 96% de la población nacional y en 2022 bajó a 90%.

Hay una enorme paradoja en este país: somos uno de los más lluviosos del mundo y tenemos problemas enormes en el abastecimiento de agua, reconocía en un discurso el presidente Rodrigo Chaves días antes de inaugurar en Sarapiquí el acueducto que había entrado en operaciones a inicios de 2024, casi 12 años después de que un proyecto del [Gobierno de España](#) incluyera a esta región en sus planes de donaciones. Son 2.500 hogares los que estrenan servicio de agua potable, aunque en el acto protocolario reportaron 18.000 porque incluyeron familias beneficiadas que ahora tendrán un servicio más abundante, aclara Salas.



Un niño se abastece de agua de un grifo en Los Lirios de Sarapiquí. álvaro murillo

Orozco salía en el video que mostraron ese día con testimonios de vecinos sobre las dificultades cotidianas que tenía sacar agua de los pozos. Cuando este periódico la visitó, su hija lavaba los platos y se consideraba privilegiada de poder hacerlo sin tener que ir a traer baldes de otros sitios ni exponerse a enfermedades. Todavía recuerda cuando caían animales a los depósitos de agua caseros, las horas de trabajo para aplicar métodos artesanales de supuesta purificación y la inquietud de quienes no recibían bonos para vivienda ni permisos para construir su casa por no disponer de conexión con el sistema de agua.

Hubo gente que murió esperando esto. Recuerdo un señor de aquí, de Los Lirios, que siempre preguntaba por la fecha en que iba a poder beber agua del tubo y ya no está con nosotros, cuenta con tono agridulce a América Futura Josué Campos, empleado de la junta comunal administradora del acueducto, sin ocultar la alegría de saber que otros cientos de personas sí tienen ahora una vida diferente. Hay ocho comunidades que ya no dependen de los tanques que aún se observan en los pequeños patios de las casas ni de los pozos expuestos a las inundaciones y contaminaciones por los agroquímicos de las fincas agrícolas. Otros 16 poblados se quedaron esperando el beneficio de los 70 kilómetros nuevos de tuberías, pero al menos ahora lo ven posible.

El camino no fue fácil, recuerda Rubén Salas, un ingeniero agrícola que de manera voluntaria preside la junta comunal de su municipio llamada Asada, una organización que administra acueductos rurales en Costa Rica. Como dijo junto a Rodrigo Chaves y a la embajadora de España, Eva Felicia Martínez, cuando hicieron el acto inaugural, esto no hubiera sido posible sin la cooperación española, lo cual es en sí un problema. ¿Cómo es que un país como Costa Rica, [con industrias de tecnologías de punta](#), no puede satisfacer la necesidad de algo tan elemental como el agua?, se pregunta antes de mencionar que los resultados del nuevo acueducto han sido parciales y los problemas mayores, pues hubo expectativa popular de más cobertura.

Cada paso que se da trae problemas nuevos. Ahora buscamos quién nos ayuda para avanzar en lo que falta, porque todavía la mitad de la gente no recibe agua potable en su casa, explica Salas en relación con el municipio de Asada donde viven unas 60.000 personas, de las cuales casi el 20% son inmigrantes. Él lamenta el rezago histórico que han sufrido las zonas rurales en cobertura de acueductos, pero menciona que también conoce de los nuevos problemas en la región central del país. Se refiere a comunidades urbanas que en este año han sufrido contaminación de tuberías y [racionamientos prolongados](#) y frecuentes, lo que ha provocado incluso protestas callejeras en este 2024.



Una mujer lava trastes con el agua del grifo que sale contaminada. álvaro murillo

El país vive una crisis hídrica, dijo en junio la Defensoría de los Habitantes del país que por décadas se ha jactado de tener un sistema de aguas amplio y limpio como para permitir que las personas puedan beber directamente del grifo en casi cualquier lugar del país. En Sarapiquí casi no se podía, pero ahora el rezago es menor y eso significa un impulso para trabajar por lo que falta. Ya hay contactos con otros programas de cooperación internacional y colaboración con el Gobierno local para obras menores, aunque Salas ve con reserva la posibilidad de contar con el Gobierno para continuar en la ampliación del acueducto.

Nos toca a nosotros y no vamos a dejar de hacerlo, dice optimista al contar el proyecto que tiene la junta comunal para comprar una finca de 77 hectáreas que un maestro ha ofrecido vender a precio bajo con la condición de que se utilice para proteger una naciente aledaña y desarrollar programas de sensibilización ambiental. Alrededor hay fincas que han sido compradas por empresas privadas para extraer agua y venderla en botellas, añade Campos, como prueba de que el agua abunda, pero de poco sirve sin un sistema para el servicio público.

Estamos trabajando por lo que no se hizo en el pasado, ocupados por la demanda actual y pensando en el futuro, queremos que la gente sepa el valor de algo tan sencillo como servirse un vaso de agua en la cocina de su casa, dice Salas. Piensa en niños como Pablo G., que al acabar la fiesta escolar por la salida a vacaciones de medio año aprovechó para cargar dos cubetas de agua y llevarlas a su casa, una de las muchas que quedó fuera del nuevo acueducto.



álvaro murillo



Un niño se abastece de agua de un grifo en Los Lirios de Sarapiquí. álvaro murillo



Una mujer lava trastes con el agua del grifo que sale contaminada. álvaro murillo

Afectaciones por El Realito prevalecen en 111 colonias de la capital

Pese al aumento en los niveles de agua de las presas, al continuar El Realito sin reparación, seguirán los contratos del servicio de pipas en la capital.

original

Pese al aumento en los niveles de agua de las presas, al continuar El Realito sin reparación, seguirán los contratos del servicio de pipas en la capital



Pese al aumento del nivel de agua del 23.2 por ciento en la presa El Realito, debido a las últimas lluvias, esta seguirá afectando a 111 colonias tan solo en la capital, ya que al estar sin reparación no podrá abastecer el vital líquido a través de la red hidráulica, por lo que el Ayuntamiento de la Capital seguirá con el servicio de pipas, a pesar de que la demanda sobrepasa el paliativo.

Las pipas tienen que bajar, no se pueden todavía quitar del mapa, cancelar contratos, porque hay todavía 111 colonias que son abastecidas por El Realito, que todavía no hay agua del Realito; entonces va a disminuir de hecho ya julio es un mes en el que disminuye el gasto por pipas disminuye un 35 o 40 por ciento, más o menos, pero siguen afectadas 111 colonias del Realito, señaló Galindo Ceballos al ser cuestionado sobre el tema.

Respecto a las declaraciones del diputado José Luis Fernández en torno a la propuesta para la desaparición del INTERAPAS, quien refirió un ultimátum hacia el organismo y su gestión, antes de que se decrete la extinción; Galindo señaló sobre su postura que será el próximo martes cuando por escrito emita su opinión.

El funcionamiento y la eficiencia del INTERAPAS, es una y el interés del congreso de intervenirlo, es otra en ambas mis respuestas las voy a dar por escrito el próximo martes El Congreso nos ha pedido una opinión y no puede hacerse a la ligera, tendré lista mi opinión el próximo martes, y la voy a entregar en el Congreso, concluyó Galindo.

¡Agua para San Luis! 46 colonias reciben suministro directo de la presa San José tras las lluvias

San Luis Potosí, SLP.- El presidente municipal de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, dio a conocer que gracias a la recientes precipitaciones pluviales aproximadamente 46 colonias, están recibiendo agua directamente desde el sistema de distribución de la presa San José. Con la recuperación de agua de las presas El Peaje, San José, y El Potosino que, debo decir que hubo una muy buena intervención del Gobierno del Estado en El Peaje, y eso captó más agua.

original

□

San Luis Potosí, SLP.- El presidente municipal de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, dio a conocer que gracias a la recientes precipitaciones pluviales aproximadamente 46 colonias, están recibiendo agua directamente desde el sistema de distribución de la presa San José.

Con la recuperación de agua de las presas El Peaje, San José, y El Potosino que, debo decir que hubo una muy buena intervención del Gobierno del Estado en El Peaje, y eso captó más agua.

El edil capitalino comentó que con este nuevo panorama el gasto que se realiza por concepto de camiones cisterna debe disminuir hasta en un 35 por ciento, aunque todavía no es posible deshacerse de este sistema de distribución, pues las colonias que reciben agua de El Realito aún no cuentan con el líquido vital a través de su toma.

Las pipas tienen que bajar no se pueden quitar del mapa, cancelar contratos porque hay 111 colonias que son abastecidos por el que todavía no hay agua de El Realito.

Comentó también que actualmente ambas plantas potabilizadoras, han aumentado su capacidad de potabilización, pues al inicio de la administración la planta de la avenida Himalaya, tenía una capacidad de 12 litros por segundo, mientras que la de Los Filtros tan sólo 80 litros por segundo, y actualmente tan sólo la planta de Los Filtros cuenta con una capacidad de 400 litros por segundo para su potabilización.

La otra buena noticia es que, entre El Peaje, El Potosino y San José, tenemos un año de agua. Eso nos permite descansar de la crisis, tener una planeación bien, en plantas de tratamiento, () esperar a que llueva el otro año, para retomar el mismo de qué las presas cada año se estén llenando.

□



PATIO GLOBAL ANNE HIDALGO

QUIÉN. La primera edil de la capital francesa se sumerge como una atleta en el Sena. **QUÉ.** Hace un siglo que el río no era accesible al baño por la mala calidad del agua, de ahí que la ciudad haya trabajado durante meses para poder celebrar algunas pruebas de los Juegos Olímpicos. **POR QUÉ.** Anne Hidalgo había tenido que posponer hasta ahora dos veces su promesa de nadar unos minutos en el icónico afluente parisino.

El esperado chapuzón de la alcaldesa de París como una atleta en el Sena

Lo prometió hace un año, lo ha tenido que posponer en dos ocasiones por la mala calidad del agua y ayer, por fin, la alcaldesa de París cumplió su promesa, que es a la vez un viejo sueño de los parisinos: bañarse en el Sena. Anne Hidalgo se dio un chapuzón en las aguas del emblemático río, vestida con un neopreno y gafas de bucear.

La acompañaron en el agua Tony Estanguet, presidente del comité de organización de los Juegos Olímpicos, y el prefecto de París, Marc Guillaume. La alcaldesa descendió por las escalerillas de la zona habilitada para el baño y nadó un rato, entre gritos y aplausos, a unos 20 grados. To-



RAQUEL VILLACIENCIA
PARÍS

dos los bañistas llevaban neopreno, pues las temperaturas en París no están siendo muy elevadas para estar a mediados de julio.

La imagen, más allá de la anécdota, tiene mucho significado. Hace un siglo que el río no es accesible al baño, por la mala calidad del agua. La ciudad lleva meses trabajando

para conseguir que los niveles de contaminación bajen y poder celebrar en el Sena algunas de las pruebas de los Juegos Olímpicos que arrancan la semana que viene en París, las de nado libre y triatlón.

El verano pasado ya hubo que anular algunas de las pruebas piloto previstas porque la presencia de bacterias en el agua

era elevada. Se pudo hacer la de nado libre, pero no las de triatlón. De cara a los Juegos, las de triatlón se celebrarán el 30 y 31 de julio, las de natación maratón el 8 y el 9 de agosto. En caso de que la calidad del agua no sea buena para entonces (que se bañara Hidalgo ayer no lo garantiza), hay plan B y plan C.

La alcaldesa de París, Anne Hidalgo, sumergida ayer en el Sena. EFE

Quedan nueve días para la ceremonia de inauguración del evento y había muchas dudas sobre si el río estará en condiciones para acoger las pruebas. Hidalgo tuvo que aplazar dos veces su esperado baño. Iba a hacerlo el pasado 30 de junio, pero se pospuso por el elevado nivel de contaminación. Igual la pasada semana. Finalmente se dieron las condiciones: tiempo aceptable y agua limpia.

«Ha sido un día de sueño, ha habido mucho trabajo para lograrlo, hay una parte técnica, infraestructuras... y lo hemos conseguido (...) Esto será la mayor herencia de los Juegos», dijo la alcaldesa, empapada aún, tras salir del río. La idea es que, después del evento olímpico, el año que viene, habrá varias zonas accesibles al baño en el río para que los residentes en París o los turistas puedan hacerlo.

Limpiar el Sena le ha costado al Estado 1.400 millones de euros desde el año 2016, cuando empezaron los trabajos para purificar el río. El principal problema es que, cuando llueve mucho, los sistemas de depuración no consiguen filtrar todo el agua y esta se vierte sobre el Sena, llenándolo de residuos. A esto se unen los barcos que transitan por el río.

Se han modernizado las estaciones de depuración y, además, se ha hecho una obra faraónica, que consiste en un megadepósito subterráneo con capacidad para almacenar el agua de la lluvia y evitar que esta se vierta sobre el Sena.

Hidalgo no es la primera que lo hace, de hecho. Se le adelantó el fin de semana la ministra de Deportes, Amélie Oudéa-Castéra, que se bañó con resbalón incluido. Lo había prometido también el presidente francés, Emmanuel Macron, aunque éste, en plena crisis política en el país tras haber adelantado las elecciones legislativas y con el Gobierno en funciones, de momento no ha cumplido su promesa.

«Ha sido un día de ensueño, ha habido mucho trabajo y lo hemos conseguido»

Limpiar el Sena le ha costado al Estado 1.400 millones de euros desde el año 2016