

Aqualia en los medios

Jueves, 26 de septiembre de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Diario de Jerez	Jerez. Mañana se aprueba en el pleno la subida del recibo del agua para 2025	26/09
España	Cinco Días	CaixaBank y BNP Paribas ultiman la refinanciación de la deuda de IFM en Naturgy	26/09
España	Salamanca al Día	Ciudad Rodrigo. La actualización de las tasas de agua y alcantarillado, únicas subidas en las Ordenanzas para 2025	25/09
España	Eldigitaldel sur	Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias	25/09
España	Corresponsables	El agua apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes	25/09
España	Ciudad Sostenible	Avances en las infraestructuras del agua en el noveno aniversario de los ODS	25/09
España	RETEMA	Aqualia refuerza su apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes	25/09
España	iAgua.es	El agua apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes	25/09
España	Igluu.es	Del qanat al laboratorio. Los (nuevos) retos de la gestión del agua	25/09
España	IndustriAmbiente	Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para la mejora operativa de la red de abastecimiento y su digitalización	25/09
España	iAgua.es	Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para mejorar la red de abastecimiento y su digitalización	25/09
España	Aguas Residuales	Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para la mejora operativa de la red de abastecimiento y digitalización	25/09
Colombia	CHN	Alcaldes le ponen la Lupa a Aqualia por quejas del servicio	25/09
Colombia	Guajira Hoy	Riohacha. SOS de habitantes de la calle 27, viviendas en riesgo de colapso	25/09
España	El Progreso	Monforte. Cientos de vecinos, sin agua por una avería en O Reboredo	26/09
España	Faro de Vigo	Los concellos apuran la limpieza de los ríos por la llegada de Aitor y se suspende el transporte de ría	26/09
España	La Nueva España	Langreo. La Agrupación de Electores acusa al gobierno de Ardines de «falta de transparencia»	26/09
España	La Opinión de Málaga	Aqualia restablece el suministro tras reparar la tubería de Cártama	26/09
España	Andalucía Información	Aquajerez pone a punto el mantenimiento de los imbornales en Jerez	25/09
España	Sanjuandelpuerto.es	San Juan del Puerto. El Ayuntamiento solicita a las distintas administraciones una limpieza general y profunda de los imbornales del municipio	25/09
España	Algeciras al Minuto	Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras	25/09
España	El Confidencial	VI edición de "Andalucía Investors Day", en imágenes	26/09
España	Algeciras al Minuto	Algeciras. El IES Isla Verde arrasa con su festival solidario a beneficio de Acnur	25/09
España	La Voz del Sur	Policías de toda España compiten en Jerez en 'mountain bike': del Arenal a la Sierra de San Cristóbal por la Catedral	25/09
España	Fetri	El Ibiza T100 y la Copa de España MD/LD que tendrán lugar este fin de semana en la isla abanderan la transición a eventos deportivos residuo cero	25/09

SECTOR



España	Expansión	Cox entierra la marca Abengoa ante su salida a Bolsa	26/09
España	EFE	El caso Emalsa por el supuesto quebranto de 23,4 millones, a juicio desde el 1 de octubre	25/09
España	La Tribuna	Los embalses bajan 11 hectómetros y se mantienen al 55,2 por ciento	26/09



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Sur	Un nuevo sondeo en busca de agua que prevé profundizar a 600 metros	26/09
España	El País	El fantasma de la sequía vuelve a asomar en Cataluña por la falta de lluvias en las cabeceras de los ríos	26/09
España	Crónica Global	La sequía preocupa al 83% de los catalanes, que consideran que los políticos gestionan mal la falta de agua	25/09
España	Crónica Global	Los expertos recetan agua regenerada contra la sequía en Cataluña y apremian a la Administración: "Es el momento de la gobernanza"	25/09
España	El Debate	Agua embotellada o de grifo: ¿cuál es más segura?	26/09
España	La Vanguardia	Sant Vicenç dels Horts invierte casi 800.000 euros para renovar la red de agua	26/09
México	San Luis Hoy	Presas rondan 100 por ciento de llenado	25/09
Francia	Vosges	Vosges Scandale des eaux traitées : sur quoi porte la nouvelle plainte contre Nestlé Waters, déposée par l'ONG Foodwatch ? <i>Escándalo del agua tratada en Vosges: ¿en qué consiste la nueva denuncia contra Nestlé Waters presentada por la ONG Foodwatch?</i>	25/09

Mañana se aprueba en el pleno la subida del recibo del agua para 2025

● Las tarifas de abastecimiento, saneamiento y depuración subirán entre un 19 y un 45% ●
El ejecutivo habla de un incremento de unos 42 euros al año; el PSOE lo eleva hasta los 100

E. M. Cañas JEREZ

El pleno municipal aprobará este viernes, con el más que previsible único, aunque suficiente, voto a favor del gobierno municipal del PP, la subida de las tarifas del agua para el año próximo. La propuesta presentada por el ejecutivo contempla un incremento de todos los conceptos que pagan los usuarios por el servicio de abastecimiento, alcantarillado y depuración del agua. No se toca, al menos por el momento, otro concepto que se abona también con el recibo del agua, la tasa de la recogida de basuras.

La propuesta supone un aumento de entre un 19 y un 45% de las tarifas domésticas que se abonan actualmente por la prestación del servicio, cuyos precios no se han revisado desde 2016. Las nuevas cuotas entrarán en vigor a partir del año próximo una vez finalice el trámite correspondiente de aprobación —tras su visto bueno por el pleno el expediente debe exponerse públicamente para la presentación de alegaciones y debe ser refrendado por la Junta de Andalucía—.

A finales de julio, el ejecutivo municipal cifró la subida en 3,5 euros de media al mes para el usuario medio (unos 42 euros). En cambio, esta cifra no es compartida por la oposición ya que grupos como el PSOE ya han asegurado que el incremento del coste superará los 100 euros anuales (unos 16 euros de media por cada recibo bimensual).

Lo cierto es que se produce un incremento sustancial en todos los precios de la prestación de este servicio público. En las tarifas de abastecimiento, la cuota de servicio (es la que se abona por tener el enganche) aumentará en un 21,9% al pasar de abonarse



María José García-Pelayo y Jaime Espinar, durante un pleno.

0,1062 a 0,1295 euros por día (si se tiene un contador de un calibre de entre 15 y 20 milímetros, que es el habitual en una vivienda).

Mientras, la cuota de consumo (que varía en función de los metros cúbicos que se gasten) subirá entre el 41 y el 46% más. Así, en los consumos de hasta 14 metros cúbicos al mes la tarifa pasa de 0,69 a 1,01 euros por metro cúbico; entre 14 y 30 metros cúbicos, de 0,79 a 1,14 euros por metro cúbico; y en los consumos superiores a 30 metros cúbicos, pasan de 0,86 a 1,22 euros por metro cúbico. También suben los consumos bonificados que pasan de 0,55 euros por metro cúbico a 0,85 (siempre que no haya un ex-

ceso de siete metros cúbicos al mes).

En el alcantarillado, la cuota de servicio pasa a ser de 0,078 euros por día en los contadores domésticos de entre 15 y 20 milímetros de calibra —en este año el precio está en 0,0640 euros, un 21,8% menos— y la cuota de vertido pasa de 0,1408 a 0,1684 euros por metro cúbico. En cuanto a la depuración, la cuota de tratamiento pasa de 0,24 a 0,29 euros por metro cúbico en el uso doméstico (un 19,2% más) y la cuota de servicio a 0,0794 euros por día, un 21,9% más que la tarifa actual.

De la factura desaparecerá el concepto de trasvase Guadiaro-

Majaceite, aunque va incluida dentro del precio que se abona por el abastecimiento ya que este ingreso pasa a ser gestionado por el Consorcio de Aguas.

LOS MOTIVOS DE LA SUBIDA

Son varios los motivos esgrimidos para este incremento de la tarifa del agua. Para empezar, el Ayuntamiento está obligado a aplicar el IPC cada año a las tarifas ya que así lo establece el contrato que suscribió el anterior gobierno del Partido Popular con la empresa Aquajerez SL en 2013 cuando esta se llevó el concurso público para la gestión integral del servicio de aguas.

Sin embargo, la última subida

se realizó en 2016 ya que el anterior gobierno del PSOE no logró recabar el respaldo suficiente en el pleno para que la propuesta saliera adelante cada año. De hecho, la última vez que lo intentó fue a finales del 2018, siendo la propuesta rechazada por la corporación que había entonces.

Esto motivó que se fuera acumulando un déficit en la prestación del servicio que ha tenido que ser compensada por el Ayuntamiento a la empresa concesionaria cada año. Así, y con datos acumulados hasta 2022, ha tenido que abonarle a la compañía unos 7,5 millones de euros —los importes de 2023 y de 2024 aún están por concretarse—. Según apuntan los informes técnicos, el IPC acumulado que no se ha aplicado a la subida es del 21,95%, porcentaje que se ha aplicado a todas las tarifas para tratar de equilibrar el servicio.

A esto se une que en este año el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana ha incrementado las tarifas de abastecimiento de agua alegando que requiere de más financiación para acometer obras de modernización en la red —el importe de la subida aplicada a los ayuntamientos es de unos 16,6 céntimos por metro cúbico—. Esta revisión se suma así a otra subida ya realizada en 2016 que tampoco se aplicó en su momento a los precios en Jerez (fue de dos céntimos por metro cúbico).

Ahora bien, el ejecutivo ha aplicado en la cuota del consumo una ligera reducción de las tarifas de abastecimiento y depuración en los usos domésticos (un 1,9%) que pretende compensar con un sustancialmente aumento de las cuotas que pagan los organismos oficiales por el abastecimiento de agua.

CaixaBank y BNP Paribas ultiman la refinanciación de la deuda de IFM en Naturgy

El fondo lanzó en 2021 una opa sobre el 22,7% del capital de la energética

Finalmente, la operación se cerró con un 10% de aceptación

JUAN CRUZ PEÑA /
ÁLVARO BAYÓN
MADRID

IFM está a punto de cerrar la refinanciación de la deuda que asumió para la opa de Naturgy en 2021. Varias fuentes al tanto de las negociaciones señalan que CaixaBank y BNP Paribas son las principales entidades implicadas en el proceso, que se calcula en cerca de 1.000 millones de euros. IFM, CaixaBank y BNP Paribas han rechazado hacer comentarios.

IFM lanzó una operación pública de adquisición sobre el 22,69% del capital de Naturgy en febrero de 2021. El fondo liderado en España por Jaime Siles la financió con BNP Paribas, CaixaBank y Santander. No obstante, finalmente se cerró con un 10% de aceptación del capital en octubre por lo que el crédito asociado a dicha adquisición fue inferior (alrededor de la mitad del coste de compra de las acciones).

La baja aceptación que logró entonces IFM, que aspiraba a tener dos puestos en el consejo de administración, se dio con la oposición explícita que mostró entonces Critería Caixa, principal accionista de Naturgy. El holding liderado por Isidro Fainé decidió entonces ampliar su participación en el accionariado de la energética hasta rozar el 30% de la misma. Esto limitó la liquidez de la compañía entonces y evitó en parte que IFM aumentara su peso en la firma liderada por Francisco Reynés.

Las relaciones entre estos dos accionistas, que se declaran ambos inversores de largo plazo en la energética, ha pasado por mejores y peores momentos. En este 2024 la relación se ha vuelto a distanciar. IFM decidió retirar el apoyo al informe anual sobre remuneraciones de los miembros del consejo de administración. El fondo australiano tomó esta decisión después de que los *proxy advisors* recomendaran no votar a favor de este punto del orden del día.

Critería Caixa, sin embargo, volvió a apoyar el punto relativo a los sueldos de la cúpula, después de que no lo hubiera respaldado en la junta de 2023 y previamente tampoco votara a favor del sistema de retribución de largo plazo de los directi-

vos. Este bonus también fue financiado por CaixaBank.

El crédito firmado entonces tenía una duración de alrededor de tres años, por lo que las fuentes consultadas señalan que actualmente estamos en los plazos habituales para una refinanciación de estas características. De hecho, durante este mes de septiembre el mercado está mostrando una ventana de oportunidad para la deuda. La propia Naturgy anunció la captación de 1.000 millones de euros a través de una emisión de bonos que tuvo fuerte demanda. Este mismo lunes, Iberdrola realizó la mayor emisión de bonos, por la que captó 2.150 millones de euros.

La refinanciación de la deuda de IFM en Naturgy se produce después de que el fondo australiano haya aumentado este mismo año su participación en el capital de la compañía por encima del 15%. La elevada participación de los accionistas de referencia ha debilitado la liquidez de la compañía en el mercado, lo que le ha generado problemas en Bolsa, ya que MSCI decidió excluir a la compañía de algunos de sus índices de referencia.

Naturgy llegó a tener la acción en 28 euros a finales de 2023 y actualmente está en 23 euros. Los dirigentes de la compañía han reitera-



Torres La Caixa en Barcelona, que albergan la sede operativa del banco. JORDI BOIXAREU

do en varias ocasiones que la firma no refleja en Bolsa su verdadero valor. El pasado mes de julio presentó unas ganancias de más de 1.000 millones de euros pese a la caída del precio del gas, que impulsó sus cifras un año antes. Pese a todo, el principal quebradero de cabeza para la compañía es buscar una salida para dos de sus principales accionistas, que han mostrado su voluntad

El crédito firmado entonces tenía una duración de cerca de tres años

Las relaciones con Critería han pasado por mejores y peores momentos

de vender. GIP, ahora en manos de BlackRock, y CVC entraron en la energética en 2016 y 2018, respectivamente, por lo que entienden que su ciclo inversor en la firma ha concluido.

El problema para la empresa es lograr un inversor dispuesto a invertir más de 10.000 millones de euros por estas participaciones. En este año, la propia Critería Caixa, en un empeño de resolver esta situación y dar estabilidad a la compañía, negoció con la firma de Abu Dabi Taqa una opa de co-control, lo que hubiera dejado a IFM en una posición comprometida dentro del consejo.

Las negociaciones entre el holding de origen catalán y la firma emiratí descarrilaron y finalmente no se lanzó la opa. En ese momento, fuentes al tanto de la situación destacaron que el problema de entendimiento estuvo en el pacto de gobernanza que debían firmar ambos inver-

sos. Tras esta desavenencia, Critería volvió a la casilla de salida y aseguró que buscaría otra solución que diera estabilidad a la empresa. La entrada de Taqa en Naturgy contaba con el plácet del Gobierno, que debe dar su aprobación y no vio con malos ojos la compra del fondo emiratí para una de las compañías más estratégicas que tiene España. Fuentes del mercado creen que las partes implicadas podrían volver a intentar un acuerdo para la entrada de Taqa en la energética. IFM ha guardado silencio durante todo este periodo. Muchos pensaron que de haberse materializado la opa, la australiana se hubiera visto obligada a vender su participación.

IFM es un fondo que ha mostrado buena sintonía con el Gobierno. Además de Naturgy, goza del 49% de FCC Aqualia. En los últimos meses, esta compañía ha tenido roces con Agbar por grandes contratos públicos de agua.

La actualización de las tasas de agua y alcantarillado, únicas subidas en las Ordenanzas para 2025

Dentro de la rueda de prensa ofrecida por el Equipo de Gobierno del Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo durante la tarde del miércoles para dar cuenta de la modificación número 2 del Presupuesto Municipal del año 2024, también se dieron a conocer los cambios en las Ordenanzas Fiscales para el año 2025.

David Rodríguez • [original](#)



Se ajusta el IBI mediante la reducción del tipo de gravamen

Dentro de la rueda de prensa ofrecida por el **Equipo de Gobierno** del Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo durante la tarde del miércoles para dar cuenta de la modificación número 2 del **Presupuesto Municipal del año 2024**, también se dieron a conocer los cambios en las **Ordenanzas Fiscales para el año 2025**. Después de la amplísima modificación del año anterior, que propició una subida generalizada de impuestos y tasas, en esta ocasión los cambios **son mínimos**.

De hecho, las únicas subidas que sufrirán los mirobrigenses son las obligadas por el **IPC** (en función del contrato establecido con Aqualia) de la **tasas por suministro de agua** y de la **tasas por la prestación de los servicios de alcantarillado y depuración**. En ambos casos, la subida es de un 2,8%, que era el IPC que había en el mes de julio.

La otra ordenanza que sufre cambios es la del **Impuesto de Bienes Inmuebles**, aunque en este caso no repercutirá en el bolsillo de los ciudadanos. Lo que se va a hacer, como viene ocurriendo todos los años desde la revisión catastral de 2018, excepto para 2023 y 2024, es la **bajada de una décima del tipo de gravamen** (del 0,70 al 0,69), para que así los mirobrigenses paguen lo mismo en 2025 que en 2024 al contrarrestarse la subida que toca este año producto de la revisión catastral (que va aplicando a lo largo de 10 años).

Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias

La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua en las Islas Canarias. La región ha desarrollado una capacidad combinada de desalinización de 731.000 m³/día, lo que representa el 2% de la capacidad mundial de desalinización. Esta tecnología, alimentada principalmente por fuentes de energía renovables como la eólica y la solar, ayuda a satisfacer la demanda de agua de los residentes, el sector turístico, la agricultura y la industria.

eldigitalsur • original



La desalación como solución al estrés hídrico en Canarias

La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua en las Islas Canarias. La región ha desarrollado una capacidad combinada de desalinización de 731.000 m³/día, lo que representa el 2% de la capacidad mundial de desalinización. Esta tecnología, alimentada principalmente por fuentes de energía renovables como la eólica y la solar, ayuda a satisfacer la demanda de agua de los residentes, el sector turístico, la agricultura y la industria. Las plantas desalinizadoras producen agua dulce a partir del agua de mar, generando un subproducto conocido como salmuera, que no es más que agua de mar concentrada.

Según Víctor Monsalvo, jefe del departamento de Ecoeficiencia de Innovación y Tecnología de Aqualia, tradicionalmente, esta salmuera se devuelve al mar, y debe gestionarse correctamente para evitar impactos ambientales; sin embargo, lo que a menudo se ha considerado un mero residuo, la salmuera, tiene un enorme potencial que puede aprovecharse de forma sostenible.

En este contexto, el proyecto europeo Sea4Value ha venido desarrollando, durante los últimos cuatro años, una serie de tecnologías innovadoras con el objetivo de transformar la salmuera en una fuente valiosa de recursos. Estas tecnologías han sido testadas en un laboratorio móvil ubicado en la planta desaladora de La Caleta, en Tenerife. El propósito central de Sea4Value es la recuperación de minerales y metales presentes en la salmuera, como el magnesio, el litio, y otros elementos que son esenciales para una amplia gama de aplicaciones tecnológicas

y de la industria.



El proyecto

El proyecto Sea4Value representa un avance significativo hacia una economía circular en la gestión del agua, donde los desechos no solo se minimizan, sino que se convierten en nuevos recursos de alto valor. Canarias es un referente internacional en el ámbito de la desalinización y ofrece las condiciones necesarias para seguir impulsando el desarrollo de tecnologías innovadoras, explica Fran Blanco, director de Aqualia en Canarias.

La empresa está detrás de esta vanguardista iniciativa, que tiene el potencial de revolucionar la manera en que se gestiona la salmuera, y que, además, en palabras de Pedro A. Gómez Ayala, jefe de servicio de Adeje, proporciona una solución sostenible que beneficia tanto a la naturaleza como a la economía local. Además, Gómez recuerda que este proyecto ha sido posible gracias a la indispensable colaboración del Ayuntamiento de Adeje, titular de la desaladora donde radican los proyectos y que tenemos el privilegio de gestionar.

El evento

Para concluir este proyecto, se celebrará un evento el 26 de septiembre en Tenerife, donde se presentarán los resultados obtenidos durante estos cuatro años de trabajo. El evento contará con una mesa redonda en la que expertos locales debatirán sobre los avances tecnológicos y las futuras oportunidades en la valorización de salmuera.

Los asistentes también tendrán la oportunidad de visitar el laboratorio móvil Sea4Value en la planta desalinizadora de agua de mar de La Caleta, gestionada por Entemanser Aqualia, donde se mostrarán estas innovadoras tecnologías.

Para registrarse en el evento, que ya cuenta con algunas de las principales voces en materia de desalación e innovación de Canarias, los interesados pueden inscribirse [aquí](#). La inscripción es gratuita.

El agua apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes

Corresponsables • original

La integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas en las estrategias de las empresas ha evolucionado al alza en los últimos años. **Según el último Informe del Pacto Mundial de la ONU España, en 2018 el 69% de las empresas españolas afirmaban conocer los ODS**, mientras que en la actualidad esa cifra ha escalado hasta el 88%. Las compañías están demostrando su compromiso con la sostenibilidad empresarial mediante el establecimiento de acuerdos cuantificables. El porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024.

En el noveno aniversario de la declaración de los 17 ODS que se celebra este 25 de noviembre, Naciones Unidas pone el foco en el ODS 9, que pretende construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. **Aqualia se adhiere un año más al compromiso y pone en valor los proyectos y acciones concretas con las que está contribuyendo a alcanzar el ODS 9.** A través del departamento de Innovación de la compañía, y de la filial Aqualia Industrial, **Aqualia trabaja para lograr una infraestructura resiliente y modernizada**, que sirva de base a una industria competitiva y sostenible y se adapte a los cambios apoyándose en el desarrollo de tecnologías e innovación. Este año y, retomando la línea de las campañas de años anteriores, Aqualia detalla las acciones reales con las que está contribuyendo a alcanzar estas metas, explicadas por 9 profesionales de Aqualia. La campaña puede seguirse en redes sociales y a través de este site.

Aqualia está comprometida, desde hace más de 50 años con la industria, **la innovación y la infraestructura como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible**. Al igual que el agua urbana, el agua industrial requiere de un tratamiento previo a su uso, así como el tratamiento de sus efluentes. Aqualia pone al servicio de las compañías su capacidad de respuesta y adaptabilidad para que puedan tratar sus aguas de forma eficiente y asegurar su máxima productividad, afirma Juan Carlos Rey, director de Aqualia Industrial, que acompaña a compañías alimentarias, químicas, farmacéuticas, petroquímicas, mineras o aeronáuticas en su camino hacia la sostenibilidad.

Este espíritu se materializa en resultados concretos en las 9 áreas en las que Aqualia trabaja:

Desarrollo de tecnologías limpias y ambientalmente responsables

La heterogeneidad de las aguas industriales requiere soluciones adaptadas a cada caso, siempre bajo criterios de sostenibilidad. Algunos sectores, como el energético, demandan mucho volumen de agua. En el caso de la Central Termosolar de Villena, a partir de aguas de distintos orígenes, incluida el agua residual bruta, Aqualia Industrial implementó una batería de tecnologías de última generación que permitió cubrir todas las calidades necesarias para el funcionamiento de la planta.

Aqualia ha asumido el compromiso del desarrollo y aplicación de tecnologías de vanguardia en el tratamiento del agua, llevando a cabo una estrategia de I+D+i que la posiciona como una empresa referente en el sector. Algunos ejemplos conocidos ya en el mercado industrial son flotadores de tercera generación (DAFAST) y los filtros de arena de lavado en continuo (PURASAND), entre otros. Más allá del mercado industrial, Aqualia mantiene diez familias de patentes y marcas que siguen creciendo desde el año 2014, y a cierre de 2023 contaba con siete patentes en fase de tramitación.

Aqualia diseña propuestas adaptadas a cada proyecto e instalaciones flexibles a los cambios en el sector. Como caso paradigmático, es destacable la construcción y gestión de la depuradora de AITASA, el polígono petroquímico más grande del sur de Europa, en Tarragona. La planta cuenta con una capacidad de tratamiento de 35.600 m³ /día y gestiona de forma conjunta los efluentes de veinte industrias diferentes.

La compañía impulsa la modernización de la infraestructura y la inversión en I+D, por eso está

preparando la puesta en marcha del proyecto NICE en su sede corporativa en Madrid. Gracias a este sistema, se tratarán y reutilizarán las aguas grises de los lavabos del edificio. Este proyecto reducirá la huella hídrica y convertirá a esta oficina en una de las más sostenibles de Madrid.

La ampliación de las exigencias de las normativas lleva a las industrias a necesitar de compañías especializadas que les ayuden a llevar a cabo estas mejoras. Aqualia Industrial cuenta con proyectos de referencia en sectores como el de la minería, para los que ha tenido que aplicar tecnologías que permitan el tratamiento de aguas ácidas.

En esta área se sitúa el desarrollo de tecnologías que posibilitan el aprovechamiento de desechos de la depuración para generar productos de alto valor añadido, como el biogás. Uno de estos casos es el de la depuradora del grupo Jealsa, empresa conservera con sede en A Coruña.

Consulta más información responsable en las publicaciones *Corresponsables* y en el Caso Práctico de Aqualia en el Anuario *Corresponsables* 2024.



Avances en las infraestructuras del agua en el noveno aniversario de los ODS

Durante esta semana se celebra en Nueva York la Asamblea Anual de Naciones Unidas, donde se ha presentado el informe 2024 sobre el estado del desarrollo humano en el mundo. Este año, los ODS cumplen su noveno aniversario, poniendo el foco especialmente en el ODS 9 sobre infraestructuras resilientes e industria sostenible.

original



Aqualia Industrial desarrollo el diseño y construcción de la depuradora de AITASA, en el polígono petroquímico mas grande del sur de Europa copia

Durante esta semana se celebra en Nueva York la **Asamblea Anual de Naciones Unidas**, donde se ha presentado el [informe 2024 sobre el estado del desarrollo humano](#) en el mundo. Este año, los ODS cumplen su noveno aniversario, poniendo el **foco especialmente en el ODS 9** sobre infraestructuras resilientes e industria sostenible. Aqualia nos cuenta cómo contribuye a la consecución de este ODS 9 a través de la mejora de los servicios de abastecimiento, tratamiento y saneamiento del agua.

La integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas en las estrategias de las empresas ha evolucionado al alza en los últimos años. Según el último [Informe del Pacto Mundial de la ONU España](#), en 2018 el 69% de las empresas españolas afirmaban conocer los ODS, mientras que en la actualidad esa cifra ha escalado hasta el 88%. Las compañías están demostrando su compromiso con la sostenibilidad empresarial mediante el establecimiento de acuerdos cuantificables. El porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024.

En el **noveno aniversario de la declaración de los 17 ODS** que se celebra este 25 de noviembre, Naciones Unidas pone el foco en el ODS 9, que pretende construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Aqualia se adhiere un año más al compromiso y **pone en valor los proyectos y acciones concretas con las que está contribuyendo a alcanzar el ODS 9**. A través del departamento de Innovación de la compañía, y de la filial Aqualia Industrial, Aqualia trabaja para **lograr una infraestructura resiliente y modernizada, que sirva de base a una industria competitiva y sostenible** y se adapte a los cambios apoyándose en el desarrollo de tecnologías e innovación. Este año y,

retomando la línea de las campañas de años anteriores, Aqualia detalla las acciones reales **con las que está contribuyendo a alcanzar estas metas**, explicadas por 9 profesionales de Aqualia.

Innovación sostenible para el ODS 9

Aqualia está comprometida, desde hace más de 50 años con la industria, la innovación y la infraestructura como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible. Al igual que el agua urbana, el agua industrial requiere de un tratamiento previo a su uso, así como el tratamiento de sus efluentes. Aqualia pone al servicio de las compañías su capacidad de respuesta y adaptabilidad para que puedan tratar sus aguas de forma eficiente y asegurar su máxima productividad, afirma Juan Carlos Rey, director de Aqualia Industrial, que acompaña a compañías alimentarias, químicas, farmacéuticas, petroquímicas, mineras o aeronáuticas en su camino hacia la sostenibilidad.

Este espíritu se materializa en resultados concretos en las **9 áreas en las que Aqualia trabaja**:

Desarrollo de tecnologías limpias y ambientalmente responsables. La heterogeneidad de las aguas industriales requiere soluciones adaptadas a cada caso, siempre bajo criterios de sostenibilidad. Algunos sectores, como el energético, demandan mucho volumen de agua. En el caso de la Central Termosolar de Villena, a partir de aguas de distintos orígenes, incluida el agua residual bruta, Aqualia Industrial implementó una batería de tecnologías de última generación que permitió cubrir todas las calidades necesarias para el funcionamiento de la planta.

Fomento de la innovación tecnológica. Aqualia ha asumido el compromiso del desarrollo y aplicación de tecnologías de vanguardia en el tratamiento del agua, llevando a cabo una estrategia de I+D+i que la posiciona como una empresa referente en el sector. Algunos ejemplos conocidos ya en el mercado industrial son flotadores de tercera generación (DAFAST) y los filtros de arena de lavado en continuo (PURASAND), entre otros. Más allá del mercado industrial, Aqualia mantiene diez familias de patentes y marcas que siguen creciendo desde el año 2014, y a cierre de 2023 contaba con siete patentes en fase de tramitación.

Desarrollo de infraestructuras hidráulicas resilientes. Aqualia diseña propuestas adaptadas a cada proyecto e instalaciones flexibles a los cambios en el sector. Como caso paradigmático, es destacable la construcción y gestión de la depuradora de AITASA, el polígono petroquímico más grande del sur de Europa, en Tarragona. La planta cuenta con una capacidad de tratamiento de 35.600 m³/día y gestiona de forma conjunta los efluentes de veinte industrias diferentes.

Modernización de la infraestructura e inversión en I+D. La compañía impulsa la modernización de la infraestructura y la inversión en I+D, por eso está preparando la puesta en marcha del proyecto NICE en su sede corporativa en Madrid. Gracias a este sistema, se tratarán y reutilizarán las aguas grises de los lavabos del edificio. Este proyecto reducirá la huella hídrica y convertirá a esta oficina en una de las más sostenibles de Madrid.

Adaptación a las exigencias regulatorias y protección ambiental. La ampliación de las exigencias de las normativas lleva a las industrias a necesitar de compañías especializadas que les ayuden a llevar a cabo estas mejoras. Aqualia Industrial cuenta con proyectos de referencia en sectores como el de la minería, para los que ha tenido que aplicar tecnologías que permitan el tratamiento de aguas ácidas.

Aplicación de la economía circular y generación de productos de valor añadido. En esta área se sitúa el desarrollo de tecnologías que posibilitan el aprovechamiento de desechos de la depuración para generar productos de alto valor añadido, como el biogás. Uno de estos casos es el de la depuradora del grupo Jealsa, empresa conservera con sede en A Coruña.

El resto de las áreas y casos de éxito puede consultarse [en la web](#).

Aqualia fue la primera empresa de gestión del ciclo integral del agua en recibir, en el año 2021, **la certificación de Estrategia de Sostenibilidad y su contribución a los ODS de AENOR**, por la incorporación de la sostenibilidad a los principios de la compañía y por alinear las estrategias de la entidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas más relevantes para su actividad (Fuente y foto: Aqualia).

Aqualia refuerza su apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes

Con motivo del noveno aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que se celebra hoy 25 de septiembre, Aqualia resalta los proyectos y acciones concretos con los que está contribuyendo a alcanzar este objetivo



AQUALIA 25-09-2024

La integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas en las estrategias de las empresas ha evolucionado al alza en los últimos años. Según el último [Informe del Pacto Mundial de la](#)

ONU España, en 2018 el 69% de las empresas españolas afirmaban conocer los ODS, mientras que en la actualidad esa cifra ha escalado hasta el 88%. Las compañías están demostrando su compromiso con la sostenibilidad empresarial mediante el establecimiento de acuerdos cuantificables. El porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024.

En el noveno aniversario de la declaración de los 17 ODS que se celebra este 25 de noviembre, Naciones Unidas pone el foco en el ODS 9, que pretende construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Aqualia se adhiere un año más al compromiso y pone en valor los proyectos y acciones concretas con las que está contribuyendo a alcanzar el ODS 9. A través del departamento de Innovación de la compañía, y de la filial Aqualia Industrial, Aqualia trabaja para lograr una infraestructura resiliente y modernizada, que sirva de base a una industria competitiva y sostenible y se adapte a los cambios apoyándose en el desarrollo de tecnologías e innovación. Este año y, retomando la línea de las campañas de años anteriores, Aqualia detalla las acciones reales con las que está contribuyendo a alcanzar estas metas, explicadas por 9 profesionales de Aqualia. La campaña puede seguirse en redes sociales y a través de este [site](#).

Innovación sostenible para apoyar la consecución del ODS9

Aqualia está comprometida, desde hace más de 50 años con la industria, la innovación y la infraestructura como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible. Al igual que el agua urbana, el agua industrial requiere de un tratamiento previo a su uso, así como el tratamiento de sus efluentes. “Aqualia pone al servicio de las compañías su capacidad de respuesta y adaptabilidad para que puedan tratar sus aguas de forma eficiente y asegurar su máxima productividad”, afirma Juan Carlos Rey, director de Aqualia Industrial, que acompaña a compañías alimentarias, químicas, farmacéuticas, petroquímicas, mineras o aeronáuticas en su camino hacia la sostenibilidad.

Este espíritu se materializa en resultados concretos en las 9 áreas en las que Aqualia trabaja:

1. Desarrollo de tecnologías limpias y ambientalmente responsables. La heterogeneidad de las aguas industriales requiere soluciones adaptadas a cada caso, siempre bajo criterios de sostenibilidad. Algunos sectores, como el energético, demandan mucho volumen de agua. En el caso de la Central Termosolar de Villena, a partir de aguas de distintos orígenes, incluida el agua residual bruta, Aqualia Industrial implementó una batería de tecnologías de última generación que permitió cubrir todas las calidades necesarias para el funcionamiento de la planta.
2. Fomento de la innovación tecnológica. Aqualia ha asumido el compromiso del desarrollo y aplicación de tecnologías de vanguardia en el tratamiento del agua, llevando a cabo una estrategia de I+D+i que la posiciona como una empresa referente en el sector. Algunos ejemplos conocidos ya en el mercado industrial son flotadores de tercera generación (DAFAST) y los filtros de arena de lavado en continuo (PURASAND), entre otros. Más allá del mercado industrial, Aqualia mantiene diez familias de patentes y marcas que siguen creciendo desde el año 2014, y a cierre de 2023 contaba con siete patentes en fase de tramitación.
3. Desarrollo de infraestructuras hidráulicas resilientes. Aqualia diseña propuestas adaptadas a cada proyecto e instalaciones flexibles a los cambios en el sector. Como caso paradigmático, es destacable la construcción y gestión de la depuradora de AITASA, el polígono petroquímico más grande del sur de Europa, en Tarragona. La planta cuenta con una capacidad de tratamiento de 35.600 m³/día y gestiona de forma conjunta los efluentes de veinte industrias diferentes.
4. Modernización de la infraestructura e inversión en I+D. La compañía impulsa la modernización de la infraestructura y la inversión en I+D, por eso está preparando la puesta en marcha del proyecto NICE en su sede corporativa en Madrid. Gracias a este sistema, se tratarán y reutilizarán las aguas grises de los lavabos del edificio. Este proyecto reducirá la huella hídrica y convertirá a esta oficina en una de las más sostenibles de Madrid.
5. Adaptación a las exigencias regulatorias y protección ambiental. La ampliación de las exigencias de las normativas lleva a las industrias a necesitar de compañías especializadas que les ayuden a llevar a

cabo estas mejoras. Aqualia Industrial cuenta con proyectos de referencia en sectores como el de la minería, para los que ha tenido que aplicar tecnologías que permitan el tratamiento de aguas ácidas.

6. Aplicación de la economía circular y generación de productos de valor añadido. En esta área se sitúa el desarrollo de tecnologías que posibilitan el aprovechamiento de desechos de la depuración para generar productos de alto valor añadido, como el biogás. Uno de estos casos es el de la depuradora del grupo Jealsa, empresa conservera con sede en A Coruña.

El resto de las áreas y casos de éxito puede consultarse [en la web](#).

Aqualia fue la primera empresa de gestión del ciclo integral del agua en recibir, en el año 2021, la certificación de Estrategia de Sostenibilidad y su contribución a los ODS de AENOR, por la incorporación de la sostenibilidad a los principios de la compañía y por alinear las estrategias de la entidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas más relevantes para su actividad.

El agua apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes

La integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas en las estrategias de las empresas ha evolucionado al alza en los últimos años. Según el último Informe del Pacto Mundial de la ONU España, en 2018 el 69% de las empresas españolas afirmaban conocer los ODS, mientras que en la actualidad esa cifra ha escalado hasta el 88%.

Aqualia • original



agua apuesta industria y innovación desarrollar infraestructuras resilientes

La integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas en las estrategias de las empresas ha evolucionado al alza en los últimos años. Según el último [Informe del Pacto Mundial de la ONU España](#), en 2018 el 69% de las empresas españolas afirmaban conocer los ODS, mientras que en la actualidad esa cifra ha escalado hasta el 88%. Las compañías están demostrando su compromiso con la sostenibilidad empresarial mediante el establecimiento de acuerdos cuantificables. El porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024.

En el noveno aniversario de la declaración de los 17 ODS, que se celebra este 25 de noviembre, Naciones Unidas pone el foco en el ODS 9, que pretende construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Aqualia se adhiere un año más al compromiso y **pone en valor los proyectos y acciones concretas con las que está contribuyendo a alcanzar el ODS 9**. A través del departamento de Innovación de la compañía, y de la filial Aqualia Industrial, Aqualia trabaja para **lograr una infraestructura resiliente y modernizada, que sirva de base a una industria competitiva y sostenible** y se adapte a los cambios apoyándose en el desarrollo de tecnologías e innovación. Este año y, retomando la línea de las campañas de años anteriores, Aqualia detalla las acciones reales **con las que está contribuyendo a alcanzar estas metas**, explicadas por 9 profesionales de Aqualia. La campaña puede seguirse en redes sociales y a través de este [site](#).

Innovación sostenible para apoyar la consecución del ODS9

Aqualia está comprometida, desde hace más de 50 años, con la industria, la innovación y la infraestructura como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible. Al igual que el agua urbana, el agua industrial requiere de un tratamiento previo a su uso, así como el tratamiento de sus efluentes. Aqualia pone al servicio de las compañías su capacidad de respuesta y adaptabilidad para que puedan tratar sus aguas de forma eficiente y asegurar su máxima

productividad, afirma Juan Carlos Rey, director de Aqualia Industrial, que acompaña a compañías alimentarias, químicas, farmacéuticas, petroquímicas, mineras o aeronáuticas en su camino hacia la sostenibilidad.

Este espíritu se materializa en resultados concretos en las **9 áreas en las que Aqualia trabaja**:

- **Desarrollo de tecnologías limpias y ambientalmente responsables.** La heterogeneidad de las aguas industriales requiere soluciones adaptadas a cada caso, siempre bajo criterios de sostenibilidad. Algunos sectores, como el energético, demandan mucho volumen de agua. En el caso de la Central Termosolar de Villena, a partir de aguas de distintos orígenes, incluida el agua residual bruta, Aqualia Industrial implementó una batería de tecnologías de última generación que permitió cubrir todas las calidades necesarias para el funcionamiento de la planta.
- **Fomento de la innovación tecnológica.** Aqualia ha asumido el compromiso del desarrollo y aplicación de tecnologías de vanguardia en el tratamiento del agua, llevando a cabo una estrategia de I+D+i que la posiciona como una empresa referente en el sector. Algunos ejemplos conocidos ya en el mercado industrial son flotadores de tercera generación (DAFAST) y los filtros de arena de lavado en continuo (PURASAND), entre otros. Más allá del mercado industrial, Aqualia mantiene diez familias de patentes y marcas que siguen creciendo desde el año 2014, y a cierre de 2023 contaba con siete patentes en fase de tramitación.
- **Desarrollo de infraestructuras hidráulicas resilientes.** Aqualia diseña propuestas adaptadas a cada proyecto e instalaciones flexibles a los cambios en el sector. Como caso paradigmático, es destacable la construcción y gestión de la depuradora de AITASA, el polígono petroquímico más grande del sur de Europa, en Tarragona. La planta cuenta con una capacidad de tratamiento de 35.600 m³/día y gestiona de forma conjunta los efluentes de veinte industrias diferentes.
- **Modernización de la infraestructura e inversión en I+D.** La compañía impulsa la modernización de la infraestructura y la inversión en I+D, por eso está preparando la puesta en marcha del proyecto NICE en su sede corporativa en Madrid. Gracias a este sistema, se tratarán y reutilizarán las aguas grises de los lavabos del edificio. Este proyecto reducirá la huella hídrica y convertirá a esta oficina en una de las más sostenibles de Madrid.
- **Adaptación a las exigencias regulatorias y protección ambiental.** La ampliación de las exigencias de las normativas lleva a las industrias a necesitar de compañías especializadas que les ayuden a llevar a cabo estas mejoras. Aqualia Industrial cuenta con proyectos de referencia en sectores como el de la minería, para los que ha tenido que aplicar tecnologías que permitan el tratamiento de aguas ácidas.
- **Aplicación de la economía circular y generación de productos de valor añadido.** En esta área se sitúa el desarrollo de tecnologías que posibilitan el aprovechamiento de desechos de la depuración para generar productos de alto valor añadido, como el biogás. Uno de estos casos es el de la depuradora del grupo Jealsa, empresa conservera con sede en A Coruña.

El resto de las áreas y casos de éxito puede consultarse [en la web](#).

Aqualia fue la **primera empresa de gestión del ciclo integral del agua en recibir, en el año 2021, la certificación de Estrategia de Sostenibilidad y su contribución a los ODS de AENOR**, por la incorporación de la sostenibilidad a los principios de la compañía y por alinear las estrategias de la entidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas más relevantes para su actividad.

Del qanat al laboratorio: los (nuevos) retos de la gestión del agua

Desde las antiguas obras de ingeniería persas hasta los avanzados laboratorios hídricos, la de la gestión del agua siempre ha sido una historia de innovación. Hoy, frente al desafío de la escasez hídrica, los más de 800 laboratorios que investigan el agua cada día en España desempeñan un papel crucial para asegurar la calidad del agua y, por tanto, su acceso seguro en un mundo en constante cambio.

Igluu & Aqualia • original



• 25 de septiembre de 2024

Desde las antiguas obras de ingeniería persas hasta los avanzados laboratorios hídricos, la de la gestión del agua siempre ha sido una historia de innovación. Hoy, frente al desafío de la escasez hídrica, los más de 800 laboratorios que investigan el agua cada día en España desempeñan un papel crucial para asegurar la calidad del agua y, por tanto, su acceso seguro en un mundo en constante cambio.

Igual que las arrugas en nuestras caras nos cuentan lo que hemos vivido con el paso del tiempo, el suelo que pisamos almacena en sus hendiduras la historia de la Humanidad. Estamos acostumbrados a mirar hacia arriba para observar las imponentes obras que han permitido evolucionar al ser humano, pero si prestamos atención a los surcos sobre los que caminamos entenderemos cómo, desde el principio de los tiempos, hemos extremado el ingenio para transportar y, sobre todo, **gestionar nuestro bien máspreciado: el agua.**

Uno de los mejores ejemplos los encontramos en las zonas áridas y semiáridas del planeta. Hablamos de los **qanats**, la **infraestructura más antigua para transportar el agua que se conoce**. Posiblemente de origen persa, esta obra de ingeniería milenaria consistía en una red de túneles que conectaba varios pozos subterráneos para transportar el agua desde las partes más altas de las zonas montañosas. Desde Marruecos hasta China, pasando por Iraq y **también en España**, estas zanjías subterráneas, de las que aún quedan restos, fueron utilizadas por múltiples civilizaciones para que nadie se quedara sin una gota.

Sin embargo, si levantamos los ojos del suelo y miramos a nuestro presente, descubrimos que según **Naciones Unidas**, todavía hoy una de cada seis personas en el mundo vive con estrés

hídrico. No solo eso: como [apunta el Banco Mundial](#), **más de 2.000 millones no pueden beber agua potable, a pesar de que es un derecho básico**. Y es que el problema del agua no solo tiene que ver con el acceso, sino -y sobre todo- con su tratamiento y su calidad.



Una persona analiza una muestra de agua en un laboratorio.

En España, tal y como detalla el informe [La gestión del agua en España. Análisis y retos del ciclo urbano del agua](#) de la consultora PwC, el sector del agua ha experimentado una gran transformación en este sentido durante los últimos 20 años, logrando grandes avances en materia de saneamiento y depuración. De hecho, como apunta el estudio, la gestión del agua es un mercado regulado que debe ajustarse a determinados principios obligatorios, y **tanto España como la Unión Europea se enfrentan a una normativa cada vez más estricta**.

Esto hace volver la vista inevitablemente hacia los **laboratorios del agua**, uno de los eslabones más importantes de la cadena de gestión de este líquido tan preciado, ya que son los encargados de velar por su calidad atendiendo a todas las normativas y utilizando tecnologías de última generación para analizar factores como la temperatura, la turbidez o el pH, pero también la presencia de químicos -cloruros, sulfatos, amonio o metales pesados-, microorganismos y sustancias del día a día como detergentes o pesticidas.

Agua en pipetas: cómo cuidar de este líquido vital

En nuestro país, [según los datos más recientes](#), hay **más de 850 laboratorios que estudian en profundidad el agua disponible para garantizar que su consumo es seguro**. Teniendo en cuenta que, según el [Instituto Nacional de Estadística](#), el consumo medio de agua de los hogares es de 133 litros por habitante y día, es sencillo hacerse una idea de la cantidad de muestras diarias que deben analizarse y el papel clave que estos espacios juegan en la gestión integral del agua.

A la extensa lista de retos a abordar, los laboratorios suman ahora un nuevo paradigma: el que está dibujando el cambio climático y la consecuente escasez de agua. Este año, durante el verano, [varias comunidades como Cataluña o Andalucía](#) se han visto obligadas a **afrontar restricciones** históricas, lo que ha puesto en evidencia la necesidad de dedicar mayor investigación y recursos a incluir en la gestión del agua alternativas como la reutilización, la regeneración de aguas residuales y agrícolas o la desalación de agua marina.



AqualiaLab en Ávila.

Por ello, el Gobierno aprobó recientemente el [Real Decreto 2/2023](#), que busca garantizar y mejorar el acceso, disponibilidad, salubridad y limpieza del agua urbana con el fin de **mejorar el acceso a su consumo, y sobre todo, asegurar su buen estado en torno a contaminantes** relacionados con los cambios medioambientales y la actividad humana. En otras palabras, marca nuevos requisitos a los laboratorios hídricos que ahora tienen que volver a adaptarse a estos nuevos tiempos.

El caso de [Aqualia](#) demuestra el camino que están siguiendo las principales compañías de gestión del agua en España. En su caso, ya ha impulsado este año **una inversión de 4 millones de euros** para ampliar los espacios de investigación y adquirir equipos de alta tecnología para la red internacional de laboratorios AqualiaLab que se distribuyen por Vigo (Pontevedra), Tafalla (Navarra), Oviedo (Asturias), Badajoz, Adeje (Tenerife), Jerez de la Frontera (Cádiz), Lleida, Ávila, Caltanissetta (Italia), Ostrava (República Checa), Tbilisi (Georgia) y, próximamente, también Colombia.

Y es que, si tan solo entre 2022 y 2023 se analizaron más de 57.000 muestras en los laboratorios de la compañía, se calcula que **tras este salto normativo la cifra superará las 70.000**, lo que requerirá aumentar la plantilla y, sobre todo, dedicar horas de formación que enseñen a químicos, microbiólogos y el resto de los equipos a hacer su trabajo siguiendo las nuevas pautas marcadas. Una tarea con la que deben cumplir todos los laboratorios y para la que Aqualia, particularmente, ya calcula más de 600 horas de formación a través de 16 cursos diferentes.

La colaboración, clave para el futuro

De la misma forma que los *qanats* exigieron la colaboración de decenas de ciudades en su construcción, ahora, la gestión integral del agua exige **alianzas que permitan dar pasos firmes hacia un acceso más seguro**. No es ninguna novedad: ya en 1996, [la ONU inauguró la Asociación Mundial para el Agua](#), que defendía la gestión integrada de recursos hídricos para resolver los problemas relacionados con su gestión.

Casi treinta años después, adaptarse a los nuevos tiempos del agua vuelve a convertirse en una labor minuciosa y exigente para la que **las alianzas suponen toda una oportunidad**. De hecho, algunas de ellas sirven para cambiar el marco legislativo: en el caso de Aqualia, las colaboraciones con entidades como la Asociación Española de Abastecimiento de Agua y

Saneamiento (AEAS) ya han servido de referencia para instituciones como el Ministerio de Sanidad, que ha utilizado varias guías producidas por la compañía como ejemplo para escribir próximos decretos que incluyan más métodos de análisis del agua adaptados al nuevo contexto.

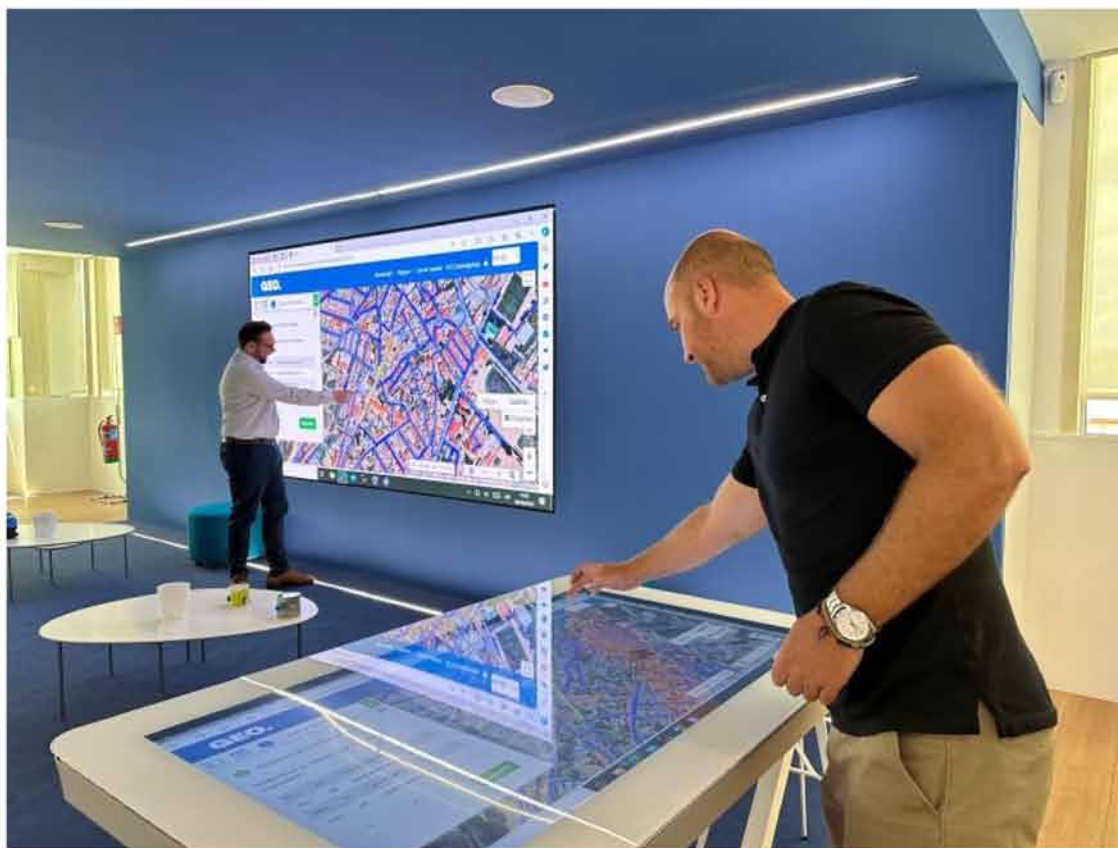
Además, Aqualia ha aprovechado el marco legislativo para seguir impulsando la digitalización con el objetivo de facilitar los análisis de datos y las alianzas público-privadas, **facilitando el intercambio de resultados con otros laboratorios** y entidades como Ministerios, diputaciones o ayuntamientos. Una apuesta de gran alcance para seguir escribiendo una nueva página en la historia de la gestión del agua.

Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para la mejora operativa de la red de abastecimiento y su digitalización

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración.

original

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración.



aqualia tfs

Con la reciente firma de un Acuerdo Marco ambas organizaciones impulsarán la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporarán en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules con un *firmware* específico desarrollado según las indicaciones de Aqualia. Este desarrollo a medida garantizará que la tecnología implementada se ajuste perfectamente a las necesidades y estándares de Aqualia, mejorando así la eficiencia y la precisión en la gestión de la red de agua potable.

La instalación de estos equipos avanzados es un claro reflejo del compromiso de ambas empresas con la innovación y la sostenibilidad. La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán, lo que implicará que las redes que transportan agua verán aumentada su eficiencia, con menor índice de pérdidas y la posibilidad de ofrecer más y mejores servicios a los usuarios.

Este acuerdo se alinea con los esfuerzos continuados de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización, donde destaca la importancia de la medición y la gestión para la optimización de los servicios. Además, refleja la visión compartida de ambas empresas de avanzar hacia un futuro más digital, conectado.

Aqualia y TFS GRUPO AMPER están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo beneficien a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades a las que sirven. Este acuerdo es un testimonio de su liderazgo en la industria y su dedicación a la excelencia operativa.

El Grupo Amper, a través de su división de Telecomunicaciones e IoT, también está trabajando con Aqualia en el proceso de transformación digital de la compañía, desarrollando y suministrando un dispositivo (clip-on) que permite disponer en tiempo real de los consumos y alarmas de los contadores de agua que gestiona Aqualia.

aqualia tfs

Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para mejorar la red de abastecimiento y su digitalización

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración.

Aqualia • [original](#)



Aqualia y TFS firman Acuerdo Marco mejorar red abastecimiento y digitalización

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración. Con la reciente **firma de un Acuerdo Marco**, ambas **organizaciones** impulsarán la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporarán en sus servicios equipos de medición de presión **TFS Hércules** con un *firmware* específico desarrollado según las indicaciones de Aqualia. Este desarrollo a medida garantizará que la tecnología implementada se ajuste perfectamente a las necesidades y estándares de Aqualia, mejorando así la eficiencia y la precisión en la gestión de la red de agua potable.

La instalación de estos equipos avanzados es un claro reflejo del compromiso de ambas empresas con la innovación y la sostenibilidad. La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán, lo que implicará que las redes que transportan agua verán aumentar su eficiencia, con menor índice de pérdidas y la posibilidad de ofrecer más y mejores servicios a los usuarios.

Con la reciente firma de un Acuerdo Marco ambas organizaciones impulsarán la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporarán en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules

Este acuerdo se alinea con los esfuerzos continuados de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización, donde destaca la importancia de la medición y la gestión para la optimización de los servicios. Además, refleja la visión compartida de ambas empresas de avanzar hacia un futuro más digital, conectado.

Aqualia y TFS GRUPO AMPER están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo benefician a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades a las que sirven. Este acuerdo es un testimonio de su

liderazgo en la industria y su dedicación a la excelencia operativa.

El Grupo Amper, a través de su división de Telecomunicaciones e IoT, también está trabajando con Aqualia en el proceso de transformación digital de la compañía, desarrollando y suministrando un dispositivo (clip-on) que permite disponer en tiempo real de los consumos y alarmas de los contadores de agua que gestiona Aqualia.



agua apuesta industria y innovación desarrollar infraestructuras resilientes



desaladora Mar Alborán comienza dar agua regantes Campo Níjar y Almería



Aqualia y TFS firman Acuerdo Marco mejorar red abastecimiento y digitalización

Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para la mejora operativa de la red de abastecimiento y su digitalización

El acuerdo se alinea con los esfuerzos de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización. Aqualia y TFS GRUPO AMPER están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo beneficien a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades a las que sirven.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

El acuerdo se alinea con los esfuerzos de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización

- Aqualia y TFS GRUPO AMPER están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo beneficien a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades a las que sirven

Aqualia, empresa que gestiona servicios públicos de agua en España y en otros 16 países para más de 45 millones de personas, y TFS, compañía del Grupo Amper, líder en soluciones tecnológicas para el control de presión bajo tecnología NB-IOT, LTE y LoRa, han dado un paso adelante en su colaboración.

Detalles del acuerdo

Con la reciente firma de un Acuerdo Marco ambas organizaciones impulsarán la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporarán en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules con un firmware específico desarrollado según las indicaciones de Aqualia.

Este desarrollo a medida garantizará que la tecnología implementada se ajuste perfectamente a las necesidades y estándares de Aqualia, mejorando así la eficiencia y la precisión en la

gestión de la red de agua potable.

La instalación de estos equipos avanzados es un claro reflejo del compromiso de ambas empresas con la innovación y la sostenibilidad. La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán, lo que implicará que las redes que transportan agua verán aumentada su eficiencia, con menor índice de pérdidas y la posibilidad de ofrecer más y mejores servicios a los usuarios.

Este acuerdo **se alinea con los esfuerzos continuados de Aqualia por liderar en el ámbito de la digitalización**, donde destaca la importancia de la medición y la gestión para la optimización de los servicios. Además, refleja la visión compartida de ambas empresas de avanzar hacia un futuro más digital, conectado.

Aqualia y TFS GRUPO AMPER están comprometidas con la implementación de soluciones que no solo benefician a sus operaciones, sino que también tengan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades a las que sirven. Este acuerdo es un testimonio de su liderazgo en la industria y su dedicación a la excelencia operativa.

El Grupo Amper, a través de su división de Telecomunicaciones e IoT, también está trabajando con Aqualia en el proceso de transformación digital de la compañía, desarrollando y suministrando un dispositivo (clip-on) que permite disponer en tiempo real de los consumos y alarmas de los contadores de agua que gestiona Aqualia.

Fuente www.aqualia.com

Alcaldes le ponen la Lupa a Aqualia por quejas del servicio

Esta es una concesión que ha afectado a los usuarios por años y que no ha prestado un servicio óptimo y que hoy tiene molestos a sus usuarios. Lo que hoy más me importa es el bienestar de todos los cereteanos que están sufriendo por las aguas negras, por no tener un servicio de agua óptimo. Hoy vemos a la gente molesta, inconforme y con justa razón porque no merecen un servicio tan deficiente, afirmó Said Bitar.

Redacción Digital • [original](#)



Los alcaldes de Cereté, Said Bitar; de Sahagún, Jairo Andrés Balmaceda Otero; de San Carlos, Fray Monterrosa y de Ciénaga de Oro, Alejandro Mejía se reunieron con Daniel Hoyos, gerente de ERAS, empresa encargada de hacer la supervisión de la concesión de Aqualia a raíz de la preocupación por la situación que está presentando a causa del mal servicio en la prestación por parte de la empresa Aqualia y que está afectando de manera drástica a todas sus comunidades.

SOS de habitantes de la calle 27: viviendas en riesgo de colapso

Los residentes de la calle 27A, entre las carreras 14 y 14A, en los barrios Nuestra Señora de los Remedios, Villa Ziruma y Los Olivos de Riohacha, expresan su preocupación ante la amenaza de un posible colapso de varias viviendas. El origen del problema radica en una zanja profunda, excavada como parte de un proyecto de alcantarillado, que junto con las intensas lluvias ha debilitado la estructura de las casas en la zona, poniendo en peligro a cerca de 20 inmuebles, generando una crisis que parece no tener fin.

Por Climaco Rafael Rojas Atencio - Director LGH - • original



Impresionante hueco tiene afectados a cerca de 20 familias, quienes tienen casi preso a sus hijos, porque es un peligro salir al frente de la casa.

-Publicidad-

Angustia por el posible derrumbe de casas

Los residentes de la calle 27A, entre las carreras 14 y 14A, en los barrios Nuestra Señora de los Remedios, Villa Ziruma y Los Olivos de Riohacha, expresan su preocupación ante la amenaza de un posible colapso de varias viviendas. El origen del problema radica en una zanja profunda, excavada como parte de un proyecto de alcantarillado, que junto con las intensas lluvias ha debilitado la estructura de las casas en la zona, poniendo en peligro a cerca de 20 inmuebles, generando una crisis que parece no tener fin.

Daños estructurales evidentes

Las excavaciones, que alcanzan hasta siete metros de profundidad, han provocado serias afectaciones en las viviendas. Los residentes han denunciado grietas en las paredes, colapso de terrazas y desaparición de sardineles. Además, algunas familias han reportado movimientos en las estructuras de sus hogares, lo que incrementa el temor a un derrumbe inminente.

Se ha convertido en un riesgo de accidentes que un propietario de vivienda le sea necesario salir de su casa. Muchos han comprado como en pandemia para no ir a la calle.

Detalles del proyecto y su ejecución

El proyecto en cuestión tiene como objetivo optimizar el colector principal del sistema de alcantarillado sanitario de dichos barrios. Aqualia Riohacha es la empresa contratante, mientras que la ejecución y supervisión están a cargo de Ingea. A pesar de que la obra estaba

planificada para iniciar en octubre de 2023, los trabajos en terreno comenzaron recién en febrero de 2024. Desde entonces, los plazos se han extendido más allá de lo esperado, afectando gravemente la calidad de vida de los residentes.

Paralización de la obra sin explicación





Muchas aguas residuales de las viviendas están cayendo a la zanja, provocando malos olores, afectando la salud de los residentes.

Uno de los puntos más preocupantes para los habitantes fue que en días pasados se **paralizaron inesperada de las obras por más de un mes**, sin comunicación previa por parte de Ingea. La falta de avances ha contribuido al deterioro acelerado de las viviendas. Las fuertes lluvias han exacerbado los problemas, **causando debilitamiento en los cimientos, lo que ha confinado a las familias a sus hogares, afectando gravemente su vida diaria y la movilidad en la zona.**

Impacto en la comunidad: caos y temor

La **ejecución desordenada del proyecto ha traído consigo una serie de problemas adicionales.** Los andenes han quedado suspendidos en el aire, **las rejas y terrazas de varias casas han colapsado, paredes agrietadas y dos postes de electricidad están a punto de caer.**

Los establecimientos comerciales han tenido que cerrar sus puertas debido a la crisis ambiental y estructural en la zona. Recientemente, un vecino sufrió un accidente al caer en una de las zanjas, lo que refleja el grave peligro que enfrenta la comunidad. **Además, los malos olores de las aguas residuales han afectado la salud de los vecinos, la aparición de ratas y abundante cucarachas.**





Este poste no se ha caído, porque los operarios de la empresa lo amarraron de una columna que no fue construida para aguantar ese peso lateral, debilitando así la estructura de la vivienda.

Varias familias, como la de Arnoldo Gil y Angelis Vangrieken, ya han desocupado sus viviendas por el peligro inminente de derrumbe. El clamor de la comunidad es que se tomen medidas urgentes antes de que ocurra una tragedia. **La Guajira Hoy, LGH**, quiso dialogar con algunas familias afectadas y **nadie quiso entregar declaraciones por sentirse amedrentadas por el contratista**.

Respuesta del contratista: No hay peligro de derrumbe

En contraste, Andrés Escorcía, representante de Ingea, asegura que la obra será entregada antes del **15 de octubre, un mes antes del plazo estipulado**. Escorcía manifestó que ha asumido personalmente el compromiso de culminar la obra cuanto antes para evitar más complicaciones. *El tema se volvió personal*, afirmó.

Sobre los daños en las viviendas, Escorcía asegura que *no hay ningún peligro de desbarranco* y que los ingenieros estructurales están realizando los acompañamientos necesarios. **También reconoció haber entregado 200 mil pesos a una familia que decidió desocupar su casa por miedo al derrumbe**, cubriendo el alquiler de viviendas alternativas para garantizar su seguridad mientras se completan los trabajos.

La comunidad, sin embargo, sigue exigiendo una solución integral, que incluya reparaciones estructurales adecuadas, antes de que se agrave aún más la crisis.

Cientos de vecinos, sin agua por una avería en O Reboredo

► Los residentes en varias calles de Monforte se muestran ya cansados por los recurrentes cortes

DELEGACIÓN

MONFORTE. Cientos de vecinos residentes en la zona de O Reboredo, A Compañía y calles como Dalmiro de la Válgoma y Escultor Francisco Moure sufrieron en la mañana de ayer un nuevo corte en el suministro de agua. Este se produjo en torno a mediodía y al cierre de esta edición aún no se había repuesto el servicio.

El vecindario afectado mostró su gran pesar por una situación recurrente. Y es que llevan un par de años con continuos cortes debido al mal estado de las tuberías de abastecimiento. Si no rompen en la Rúa Escultor Francisco Moure lo hacen en la Rúa Sarria o en Dalmiro de la Válgoma; pero de un tiempo a esta parte las averías se suceden continuamente en la Rúa Rebo-

redo, tras el paso a nivel, en diferentes puntos de la carretera que conduce al polígono industrial.

MALESTAR. El vecindario ya ha mostrado en numerosas ocasiones su malestar por un problema recurrente que les ha obligado a disponer en sus viviendas de grandes garrafas de agua con el fin de subsanar la falta de agua.

Uno de los afectados indicó que sufren lo que años atrás padecieron los residentes en la Rúa Corredoira y los alrededores del hospital comarcal, cuando abrían en grifo a cualquier hora del día y se encontraban que no salía ni una gota de él.

Esperan, dijeron, que el Ayuntamiento actúe como en su día hizo para solucionar el problema de A Corredoira, donde la empresa Aqualia, encargada del suministro de agua en el municipio, no quiso acometer las obras y la administración local las asumió para luego reclamar por vía judicial el coste de todo el proyecto.

Los concellos apuran la limpieza de los ríos por la llegada de Aitor y se suspende el transporte de ría

- Las lluvias más intensas se esperan de madrugada y por la mañana
- Una grúa se enganchó ayer con tendido que estaba muy bajo

D. GARCÍA/G. MARTÍNEZ/C. COLLARTE
O MORRAZO

La primera borrasca del otoño ya está aquí. Las primeras previsiones apuntaban que Aitor, que así fue bautizado este frente borrascoso, iba a llegar a partir del mediodía, un pronóstico que luego se actualizó para la segunda mitad de la tarde. Y así fue. A partir de las 19.00 horas de ayer las precipitaciones y los vientos se intensificaron en la comarca de O Morrazo, que se pasó la jornada apurando trabajos y preparativos para minimizar los daños del paso de "Aitor".

Una de las consecuencias de la borrasca es que a primera hora de la tarde de ayer se suspendió el transporte de ría entre O Morrazo y Vigo. Desde el puerto cangües opera Mar de Ons, que comunicó que el último trayecto hacia la ciudad olívica salía a las 17.30 horas y en sentido Cangas a las 18.00 horas. Idéntica decisión tomó Nabia en Moaña, que informó que el de las 17.30 horas era el último viaje de la jornada. La evolución de Aitor durante esta madrugada y la mañana de hoy determinará a qué hora se podría restablecer la conexión marítima entre las dos orillas de la ría.

El fuerte viento también puede estar detrás de un incidente registrado a primera hora de la tarde en el centro de Cangas. La grúa de un camión que circulaba en sentido a Moaña se quedó enganchada a unos cables que colgaban en la PO-551, justo a la altura del cruce de la Avenida de Marín. Una de las hipótesis es que el viento provocase el desprendimiento de algún anclaje y que el tendido quedase a una altura por debajo de lo permitido. Hasta el lugar tuvieron que desplazarse Policía Local y Grupo de Emergencias Cangas-Protección Civil para desenganchar el camión con seguridad y regular el



La brigada limpia el cauce del río Bouzós, en Cangas. // S. Álvarez



El camión-grúa que quedó enganchado ayer a unos cables en el centro de Cangas. // Santos Álvarez

tráfico.

Por la mañana, la brigada municipal de Obras e Servizos estuvo en el río Bouzós para limpiar el

cauce en zonas críticas —por detrás de la calle Noria y a la altura de Atranco— ante la previsión de que las fuertes precipitaciones



Viajeros desembarcan en Cangas justo antes de la suspensión del transporte de ría. // S. Álvarez



Sacos terreros, ayer, en la calle Pazos Fontenla de Bueu. // S. Álvarez

de la localidad. A lo largo de la céntrica calle Pazos Fontenla se dispusieron sacos terreros por si es necesario levantar las arquetas y rejillas para facilitar la evacuación del agua acumulada. A primera hora de la mañana también se retiraron los restos de poda de los jardines de la Avenida Montero Ríos para evitar que hojas o ramas pudiesen atascar los sumideros. Durante la noche y madrugada estaba previsto un retén con responsables municipales, el capataz de obras y personal de Aqualia.

En Moaña también estaba activado un retén con Protección Civil, el capataz de Obras e Servizos y bajo la coordinación del concejal Xosé Daniel Costas.

Las previsiones apuntan que lo peor de la jornada de hoy será durante las primeras horas del día, con lluvias intensas y persistentes. Después el frente se irá desplazando y quedará una jornada con chubascos con nubes y claros por la tarde.

puedan provocar posibles crecidas.

En Bueu tampoco le quitan ojo al río Bispo a su paso por el centro

La Agrupación de Electores acusa al gobierno de Ardines de «falta de transparencia»

M. Á. G.
Langreo

La Agrupación de Electores de San Martín denunció ayer la «actitud» del gobierno local, que «niega la información que debe facilitar a nuestros concejales para poder ejercer su oposición». Así lo expuso Manuel Reinoso, portavoz de la formación. «Queremos denunciar públicamente la falta sistemática de transparencia desde que el actual alcalde, José Ramón Martín Ardines, está al frente del Ayuntamiento. Una práctica habitual, a la que hay que sumar las dificultades a la hora de acceder a los expedientes y facturas, que desde nuestra agrupación solicitamos por registro, para que así quede constancia».

Reinoso aludió también a la «documentación de las diferentes comisiones informativas, ya que muchas vienen totalmente vacías de contenido e incluso sin acta. Nuestra agrupación ha solicitado, entre otros, los contratos de abastecimiento de agua que el Ayuntamiento tiene suscritos con Cadasa y Aguas de Langreo, ya que nos preocupa especialmente la situación en la que nuestro concejo puede quedar por el problema del agua surgido en Langreo».

A todo esto, prosiguió Reinoso, «podemos sumar que, gracias a los votos de PSOE e IU, hemos sido apartados de la mesa de seguimiento de la piscina y de la comisión sobre el cementerio, desconociendo los avances o actuaciones llevados a cabo hasta la fecha, porque no se nos trasladan. Exigimos al equipo de gobierno que cumpla con las obligaciones que tiene con la oposición».

Infraestructuras

Aqualia restablece el suministro tras reparar la tubería de Cártama

Tras abrir la zanja, los técnicos de Aqualia han descubierto que el problema se encontraba en la unión de una ventosa con la tubería

ALEJANDRO GONZÁLEZ
Málaga

La empresa Aqualia, concesionaria del servicio de abastecimiento de agua en el municipio de Cártama, ha restablecido el suministro después de reparar una avería en la

tubería de distribución que discurre entre los sondeos de los que se abastece el municipio y el depósito principal de Casapalma.

La compañía cortó ayer miércoles sobre las 07.30 horas el suministro a buena parte del municipio para reparar la avería en una conducción que tiene 400 mm. de

diámetro, con el compromiso de restablecerlo en el menor tiempo posible.

El corte afectó a Cártama Estación, Estación de Aljaima, Cártama pueblo bajo, el Hospital del Guadalhorce, la Dehesa Alta, Sierra Llana, Atalaya, Doña Ana, Los Almacenes, Los Mondeños y Lo-



Técnicos de Aqualia en Cártama.

ma Cuenca.

Tras descubrir de tierra la avería, los técnicos de Aqualia com-

probaron que el problema estaba en la unión de una ventosa con la tubería, lo que se ha solventado con la instalación de una abrazadera, prescindiendo así de tener que cambiar el tubo, lo que ha permitido agilizar los trabajos.

De esta manera, sobre las tres de la tarde de ayer, Aqualia procedió a restablecer el suministro a todos los vecinos afectados por el corte programado de agua tras reparar la avería.

Desde las cuatro de la tarde el agua comenzó a llegar con normalidad a las zonas afectadas, ya que las redes de suministro deben volver a llenarse poco a poco para no provocar bolsas de aire que puedan crear sobrepresiones y nuevas averías, después de purgar la tubería para eliminar impurezas que hubieran podido introducirse. ■

Aquajerez pone a punto el mantenimiento de los imbornales en Jerez

Si bien la operación de limpieza se realiza a lo largo de todo el año, tras el verano y antes de la llegada de las primeras lluvias pone en marcha un plan especial de limpieza de imbornales con carácter preventivo para el que duplica los medios humanos y mecánicos habituales. Concretamente, se han activado dos equipos en turno de mañana, de 7:00h a 15:00h, dos en limpieza de imbornales y otro en colectores.

original

Desde que Aquajerez, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Jerez de la Frontera, iniciara la concesión del servicio, cada año ha venido ejecutando un plan de limpieza de imbornales y colectores que ha permitido una importante reducción de los atascos y problemas que se dan en la red de alcantarillado.

Si bien la operación de limpieza se realiza a lo largo de todo el año, tras el verano y antes de la llegada de las primeras lluvias pone en marcha un plan especial de limpieza de imbornales con carácter preventivo para el que duplica los medios humanos y mecánicos habituales. Para ello, la empresa despliega cuatro equipos completos compuestos por dos camiones cisterna de impulsión-succión y un furgón con grupo a presión, ocho operarios especializados en estas labores, así como las herramientas, equipos de protección individual, de señalización viaria, etc, necesarios para llevar a cabo las labores de limpieza de colectores generales y de imbornales.

Concretamente, se han activado dos equipos en turno de mañana, de 7:00h a 15:00h, dos en limpieza de imbornales y otro en colectores. En el turno de tarde, de 14:30h a 22:30h, también se ha dispuesto de un equipo completo para las mismas labores. **Con este Plan de Choque, Aquajerez y el Ayuntamiento han pretendido acelerar el plan anual previsto de limpiezas.**

Aquajerez también dispone de un equipo dedicado exclusivamente a atender los avisos puntuales de los ciudadanos de Jerez, tales como atascos en acometidas, en colectores, actuaciones puntuales en puntos negros, etc.

El objetivo de este tipo de tareas de limpieza de imbornales y colectores es extraer la suciedad, hojas y papeles que se acumulan dentro y que dificultan la recogida de agua en los días de lluvia. Gracias a esta labor, se limpian los residuos depositados en las tuberías, de forma que éstas recuperen su capacidad hidráulica de transporte.

La configuración de zonas de limpieza se agrupa por barrios, según los colectores principales que las conforman. La red de colectores de toda la ciudad tiene una longitud total de 726 kilómetros. Además de la programación habitual de limpieza, se incluye el repaso de una serie de colectores en puntos problemáticos de la ciudad para dejarlos correctamente preparados para cuando caigan las primeras lluvias.

Las labores de limpieza se desarrollan siguiendo distinta metodología según se trate de redes de saneamiento o imbornales. Para efectuar la limpieza de la infraestructura de saneamiento se emplean como medio principal los camiones mixtos impulsores-succionadores, provistos de una tripulación de dos personas. Estos camiones están dotados de una tobera que se introduce en los colectores y succiona los residuos o impulsa agua a gran presión según se requiera por el tipo de obstrucción que se detecte.

En el caso de la limpieza de imbornales, ejecutada también por equipos de dos personas, el método de limpieza que generalmente se utiliza es más manual que en el caso de colectores. Se diseña una ruta a seguir por las brigadas de limpieza teniendo en cuenta la situación de los imbornales y los sentidos de circulación en las calles a limpiar y los trabajadores acuden con un vehículo en el que van depositando todos los residuos extraídos de los imbornales, que después irán a parar a un vertedero. Finalmente se inserta agua a presión dentro del imbornal para comprobar que el atasco ha desaparecido dejando llenos los sifones para evitar transmitir olores de la red de saneamiento hacia la calle.

En concreto, la empresa ha efectuado la limpieza de 42.393 imbornales desde enero hasta final de agosto de un total de 30.800 imbornales existentes en la ciudad.

En cuanto a la limpieza de colectores, desde enero hasta finales de agosto, se han limpiado un total de 69.534 metros de colectores de los 725.000 metros lineales de redes de saneamiento que posee el municipio.

Se ha reforzado la limpieza de zonas sensibles, como calle Ancha, Porvera y calle Honda, Avenidas Alcalde Cantos Ropero y Moreno Mendoza, Urbanización Los Estribos, así como calles Zafer, Francisco Rivas y La Liberación. Por un lado, se ha incrementado el número de actuaciones programadas, y por otro se ha activado un protocolo de actuación los días previos a las lluvias.

Mensualmente se lleva a cabo la revisión de los elementos singulares existentes en la red de saneamiento, que permiten un mayor control de la misma, comprobándose su perfecto estado.

Por último, indicar, que los sistemas de evacuación existentes en la ciudad están perfectamente operativos para el desagüe de las aguas de lluvias, siempre y cuando las posibles precipitaciones que se registren sean las habituales. En caso de precipitaciones extremas que superen la capacidad de desagüe de las infraestructuras de la ciudad, Aquajerez pondrá todos los medios materiales y humanos a su alcance para solucionar las incidencias a la mayor brevedad.

Todas estas actuaciones de limpieza son registradas internamente de manera que quede constancia de las zonas limpiadas, del residuo extraído y del comportamiento de las redes e instalaciones, y así con el tratamiento de estos datos se concluye cuáles son las zonas más afectadas y en las que, por tanto, hay que incidir o limpiar con más frecuencia.

Es necesario recordar que el mantenimiento de estas infraestructuras depende en muchos casos de la concienciación ciudadana en el correcto uso de los imbornales, evitando arrojar suciedad, vertidos o papeles a los mismos que provoquen atascos y malos olores en las calles, por lo que Aquajerez invita a los ciudadanos a unirse al compromiso con el medioambiente en beneficio de todos.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Publicidad Ai

El Ayuntamiento solicita a las distintas administraciones una limpieza general y profunda de los imbornales del municipio

Hoy, los concejales Miguel Beltrán y Victoria Rodríguez, acompañados por un técnico municipal, han realizado una visita al cauce principal de San Juan del Puerto para evaluar el estado de las infraestructuras de drenaje de cara a la próxima temporada de lluvias. Esta medida preventiva tiene como objetivo minimizar los riesgos durante las lluvias intensas que suelen afectar la zona en esta época del año.

original



Se ha elevado una solicitud formal a las distintas administraciones (Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Servicio Provincial de Costas, Aqualia y Adif) para que lo lleven a cabo.

Hoy, los concejales Miguel Beltrán y Victoria Rodríguez, acompañados por un técnico municipal, han realizado una visita al cauce principal de San Juan del Puerto para evaluar el estado de las infraestructuras de drenaje de cara a la próxima temporada de lluvias. Durante su recorrido, ambos representantes destacaron la necesidad urgente de realizar una limpieza exhaustiva de los imbornales, elementos fundamentales para evitar inundaciones y otros problemas derivados de las fuertes precipitaciones que vienen a desembocar a nuestro término municipal a través de los diversos arroyos que aquí confluyen (Arroyo de los Prados, Arroyo del Bregillo, Arroyo Canillas y Arroyo El Salinero).



Beltrán y Rodríguez anunciaron que ya han elevado una solicitud formal a las distintas administraciones (Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Servicio Provincial de Costas, Aqualia y Adif), para que se lleve a cabo una limpieza general y profunda de los imbornales del municipio. Esta medida preventiva tiene como objetivo minimizar los riesgos durante las lluvias intensas que suelen afectar la zona en esta época del año.



«Es crucial que todas las administraciones colaboren para asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de drenaje y evitar contratiempos mayores», subrayó Miguel Beltrán, mientras que Victoria Rodríguez añadió «la seguridad y el bienestar de nuestros vecinos son nuestra prioridad, por eso instamos a que se actúe con celeridad».



Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras

La cuarta zona de facturación finaliza el próximo 13 de octubre

- 25/09/2024



Oficina de Emalgesa / Foto: AAM

El período voluntario de pago de los recibos de agua correspondientes a la cuarta zona de facturación del segundo trimestre (abril-junio 2024) finaliza el próximo 13 de octubre.

VI edición de "Andalucía Investors Day", en imágenes

El Confidencial • original

El Confidencial celebró con el patrocinio de **Andalucía TRADE, Telefónica, BDO, Cepsa, Ence, Restalia, Unicaja y Acerinox**, y la colaboración de **Cosentino, Grupo Oesía, GDELS Santa Bárbara, CTA y Atlantic Copper**, la sexta edición del **Foro Andalucía Investors Day** en Sevilla, donde se abordó la situación actual de la región como eje reindustrializador a través del análisis actual de las actividades empresariales de sus ocho provincias. Un gran punto de encuentro de los actores públicos y privados que conforman un ecosistema destacado en distintos sectores y de gran riqueza para la comunidad andaluza.

El Confidencial celebró con el patrocinio de **Andalucía TRADE, Telefónica, BDO, Cepsa, Ence, Restalia, Unicaja y Acerinox**, y la colaboración de **Cosentino, Grupo Oesía, GDELS Santa Bárbara, CTA y Atlantic Copper**, la sexta edición del **Foro Andalucía Investors Day** en Sevilla, donde se abordó la situación actual de la región como eje reindustrializador a través del análisis actual de las actividades empresariales de sus ocho provincias. Un gran punto de encuentro de los actores públicos y privados que conforman un ecosistema destacado en distintos sectores y de gran riqueza para la comunidad andaluza.



Antonio Sanz (Junta de Andalucía), José Antonio Sánchez (Titania Compañía Editorial), Juan Manuel Moreno (Junta de Andalucía), Nacho Cardero (El Confidencial) y Jorge Paradela (Junta de Andalucía).



Antonio Arias de FCC Aqualia.

Todas las imágenes en

https://www.elconfidencial.com/espana/andalucia/2024-09-26/reindustrializacion-andalucia-moreno-bonilla-bra_3969955/

El IES Isla Verde arrasa con su festival solidario a beneficio de ACNUR

Actuaron Al Liquindoi, Los Hombres Rana, Radio Petrarca o Malamanera, entre otros. Entre los asistentes también se encontraba el subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Ros. En nombre del gobierno municipal, Vázquez ha felicitado al centro, representado por su director, Francisco Iglesias, por esta apuesta para dar a conocer y ayudar a esas personas cuyas realidades son muy diferentes a las habituales en la sociedad que las rodea.

redaccion • original



Cambiar el mundo
empieza por todos



Live Unlimited.

Descúbrelo

Ver condiciones de la oferta

Permotor Algeciras

HYUNDAI

Actuaron Al Liquindoi, Los Hombres Rana, Radio Petrarca o Malamanera, entre otros



Un momento del acto. / FOTO: AAM

El teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, junto a la teniente de alcalde delegada de Feria y Fiestas, Juana Cid, y el delegado de EMALGESA, Álvaro Márquez, han asistido al I Festival Solidario organizado por el IES Isla Verde cuya recaudación irá destinada a ACNUR (la Agencia de la ONU para los Refugiados), que viene llevando a cabo un proyecto educativo y solidario desde Infantil hasta Bachillerato en el que cientos de centros

educativos ya han participado a través del cual el alumnado conoce la realidad de las personas refugiadas, despierta su creatividad y motivación y descubre que tiene el poder de cambiar el mundo desde la acción. Entre los asistentes también se encontraba el subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Ros.

En nombre del gobierno municipal, Vázquez ha felicitado al centro, representado por su director, Francisco Iglesias, por esta apuesta para dar a conocer y ayudar a esas personas cuyas realidades son muy diferentes a las habituales en la sociedad que las rodea. El teniente de alcalde reiteró la disposición del Ayuntamiento a colaborar con este tipo de eventos solidarios, como en el caso de este, en el que el consistorio ha aportado la cobertura necesaria de Policía Local, ambulancia y el escenario en el que se han llevado a cabo las actuaciones.

Desde las 18:00 horas se han ido sucediendo las actuaciones de artistas de Algeciras y la comarca tales como Macarena Andrades, Malamanera, Al Liquindoi, Los Hombres Rana y Radio Petrarca, o el Mago Ilías.

Comparte este artículo

Policías de toda España compiten en Jerez en 'mountain bike': del Arenal a la Sierra de San Cristóbal por la Catedral

Jerez será la sede del XXVI Campeonato Nacional de MTB de Policía Local, que se disputará el próximo sábado 28 de septiembre. El evento fue presentado este miércoles por el teniente de alcaldesa de Seguridad, José Ignacio Martínez, acompañado del delegado de Deportes, José Ángel Aparicio, el inspector jefe de la Policía Local, Manuel Cabrales, y Francisco José Medina, miembro destacado del equipo local Sherrypol.

lavozdelsur.es • original



Miembros del equipo de Sherrypol, de la Policía Local de Jerez, en la presentación de la prueba.

Jerez será la sede del XXVI Campeonato Nacional de MTB de Policía Local, que se disputará el próximo sábado 28 de septiembre. El evento fue presentado este miércoles por el teniente de alcaldesa de Seguridad, José Ignacio Martínez, acompañado del delegado de Deportes, José Ángel Aparicio, el inspector jefe de la Policía Local, Manuel Cabrales, y Francisco José Medina, miembro destacado del equipo local Sherrypol. Esta será la segunda vez que la ciudad acoge la competición, tras haberlo hecho previamente en 2016.

El campeonato contará con la participación de 189 ciclistas procedentes de 65 localidades de toda España. La competición se dividirá en varias categorías y equipos, en una jornada que comenzará a las 9:30 horas en la Plaza del Arenal. Desde allí, los ciclistas recorrerán un tramo neutralizado que atravesará puntos icónicos de la ciudad como la catedral y las Bodegas González Byass, antes de llegar a la Laguna de Torrox, donde se dará inicio a la prueba competitiva.

El circuito de la competición consta de 16 kilómetros en la Sierra de San Cristóbal, al que los participantes deberán dar dos vueltas. La meta estará ubicada en la Alameda Vieja. El recorrido, de gran exigencia técnica, combina tramos de rectas, subidas y bajadas, lo que pondrá a prueba la resistencia y habilidades de los ciclistas, especialmente a medida que aumente el ritmo de la carrera.

José Ignacio Martínez ha manifestado que este evento supone una alegría doble para la Delegación de Seguridad y la Policía Local porque se trata de una prueba deportiva muy importante. Y también, porque Sherrypol ha sido nominado para los Premios Ciudad de Jerez,

ha enfatizado.

El teniente de alcaldesa ha subrayado que este premio es un espaldarazo a Sherrypol, una formación que lleva muchos años llevando la bandera y el nombre de la ciudad de Jerez por toda España. Asimismo, este premio es un reconocimiento a la Policía Local de Jerez; la ciudadanía de Jerez sabe de su trabajo, de su esfuerzo, de cómo en Jerez podemos estar tranquilos y contentos por contar con una policía local como la de Jerez, ha enfatizado. Es una satisfacción doble. Invitamos a toda la ciudad a que participe en este espectáculo, que es la prueba de cómo esta ciudad es capaz de organizar un evento deportivo de este nivel, ha añadido.

José Ángel Aparicio ha expresado satisfacción a nivel deportivo de Sherrypol, que representa a la ciudad de Jerez, y que competirá en el Campeonato de Nacional MTB. Sherrypol tiene en su haber una extensa trayectoria de trabajo, organización, participación y resultados en múltiples disciplinas deportivas policiales, siendo un referente en la representación y el fomento del deporte jerezano. Sobre el campeonato, el delegado de Deportes ha señalado que se trata de una prueba que es todo un ejemplo del poder deportivo y turístico de la marca Jerez. Un trazado espectacular bello y no exento de dificultades.

El delegado de Deportes ha deseado a todos los participantes que disfruten de su estancia en Jerez y a los corredores de Sherrypol que consigan un merecido triunfo y para ello ha emplazado a los aficionados y aficionadas a que animen a los nuestros. José Ángel Aparicio ha agradecido la colaboración a la Diputación de Cádiz, a la Junta de Andalucía, a la Real Federación Española de Ciclismo, así como a la Federación Andaluza e igualmente a las firmas colaboradoras, muchas empresas jerezanas que apuestan por el deporte, ha afirmado.

Francisco José Medina ha explicado que Sherrypol se ha preparado para esta prueba con dieciséis corredores. Somos el equipo a batir ya que el año pasado fuimos campeones, ha manifestado.

La organización espera que este campeonato atraiga a unas 500 personas a la ciudad. En este sentido, Manuel Cabrales se ha mostrado orgulloso de los organizadores de esta prueba, del esfuerzo organizativo de Sherrypol. Manuel Cabrales ha invitado a los policías de otras ciudades a visitar las instalaciones de la Policía Local.

El equipo jerezano Sherrypol de MTB es ya un histórico en este campeonato, acumulando participaciones desde el año 2008, logrando hacerse un hueco entre equipos de ciudades de mucha mayor población, entidad y tamaño. Cabe reseñar algunos de los principales logros obtenidos:

Campeón de España por equipos en 2013 en Oporriño (Galicia), en 2017 en Puerto Lumbreras (Murcia) y en el pasado año 2023 en Las Palmas de Gran Canaria.

Francisco J. Medina es el miembro más galardonado, fue campeón individual en su categoría en 2018 y 2021 y subcampeón en 2017, 2019 y 2022.

Por su parte, Jorge L. Janeiro, después de un paréntesis se incorpora esta edición de nuevo al equipo con el mérito de ser el campeón individual en 2017 y con la responsabilidad de ser uno de los principales referentes. Reseñar igualmente el tercer puesto de José Manuel Soto en 2023 y de Jualu Jiménez en 2017, ambos en sus categorías.

El equipo jerezano cuenta este año con el plantel más numeroso de participantes contando con serias opciones en la lucha por las medallas por equipos y Jorge L. Janeiro, Francisco J. Medina y José Manuel Soto en las categorías M50B, M50B y M60A, respectivamente.

El equipo está compuesto por José Manuel Robles, Esaú Venegas, Agustín Cárdenas, Manuel Benítez, Juan Manuel Crespo, Manuel González, Ángel Escalona, Manuel Bellod, Isaac Morón, José Manuel Soto, Juan Manuel Benítez, Álvaro Gil, Francisco Nieves, Jorge L. Janeiro, y Francisco J. Medina.

Sherrypol ha hecho mención a Marisol Álvarez, primera fémina en formar parte del equipo

jerezano. Sherrypol también ha dado las gracias a las firmas colaboradoras: Ibersol, Aquajerez, Grupo Solera, Hipotels, Restaurante Grinaldi, Faster, Antonio Bar Restaurante, Área Sur, Clínica Beiman, Libertium Autocaravanas, Navarro Hermando, Distribuidora de 1 a 5 estrellas, bodega Miguel Domecq, Cobrerent Casa Palacio María Luisa, Coca Cola, Carrefour, Mercajerez, Kapote Copas, Ingesan OHL, Trébol Cafetería, La Rosa de Oro, Tabanco Plateros, La Guinda, Cyaec, Gescon chip, Hogarfincas, GSJ Sherrygolf, Warique Peruano, Piamonte Restaurante, Bluedron Producciones, La tiendecita, OFICINA Agente Rehabilitador, La Tiendecita, VPSUAL Optical, Alabrisa Eventos, COVIRAN, TIO PEPE, Hlelo Cubitos Quevedo, Barea grupo y San Juan catering.

Sobre el autor:

P. F. Q.

Subdirector de lavoaldelsur.es. Licenciado en Periodismo y Master en Comunicacion Institucional y Política por la Universidad de Sevilla. Comence mi trayectoria periodística en cabeceras de Grupo Joly, con varios años de experiencia también en empresas de marketing.

[...saber más sobre el autor](#)

El Ibiza T100 y la Copa de España MD/LD que tendrán lugar este fin de semana en la isla abanderan la transición a eventos deportivos residuo cero

Este fin de semana Ibiza va a convertirse en la capital mundial del triatlón con la disputa del T100 Ibiza, quinta prueba puntuable del circuito mundial T100 Triathlon World Tour y la Copa de España MD/LD. Miles de deportistas procedentes de todos los puntos del planeta inundarán por tanto las calles de la ciudad ibicenca, que acogerá un gran evento internacional que será retransmitido en más de 195 países.

original



8 personas han visto esta noticia.

PREVIA

CopaMDIbiza

Internacional - 25 SEPTIEMBRE 2024

Este fin de semana Ibiza va a convertirse en la capital mundial del triatlón con la disputa del T100 Ibiza, quinta prueba puntuable del circuito mundial T100 Triathlon World Tour y la Copa de España MD/LD. Miles de deportistas procedentes de todos los puntos del planeta inundarán por tanto las calles de la ciudad ibicenca, que acogerá un gran evento internacional que será retransmitido en más de 195 países.

Y como no podía ser de otro modo, esta gran cita tendrá una decidida apuesta por la sostenibilidad, impulsada por PTO (Professional Triathletes Organisation) y la Federación Española de Triatlón a través de su movimiento Good Loop. Por ello, en esta ocasión el Ibiza T100 y la Copa de España MD/LD van a dar un paso más allá, reforzando su enfoque hacia la creación de un impacto positivo, con una estrategia que va más allá del cumplimiento normativo. El objetivo será el de involucrar a todos los actores implicados, desde deportistas hasta el staff, voluntariado y partners, en un esfuerzo conjunto para reducir el impacto ambiental del evento.

Principales puntos de la estrategia de sostenibilidad del Ibiza T100

Impacto local y global: Desarrollo de una guía de buenas prácticas en eventos deportivos residuo cero financiada por el Consell Insular d'Eivissa y basada en los aprendizajes del Ibiza

T100 2024 y el Campeonato Mundial Multideporte 2023. Esta guía busca apoyar a organizadores de eventos deportivos a nivel local, con el objetivo de ser también una referencia a nivel nacional e internacional, ayudando a reducir el impacto ambiental en la organización de estos eventos.

La guía ha sido impulsada por Ibiza Blue Challenge, quien gestionó la coordinación técnica de estos eventos a nivel local y solicitó la subvención necesaria para su desarrollo. En colaboración con (Ma) laboratorio de transformación sostenible, quienes lideraron la estrategia de sostenibilidad en ambos eventos. Esta herramienta práctica tiene como objetivo cumplir con las normativas locales y estatales y avanzar hacia un modelo de evento deportivo más circular y responsable.

Con esta guía, queremos compartir lo que hemos aprendido en los eventos internacionales con otros organizadores, tanto a nivel local como nacional e internacional. Sabemos que no tenemos todas las respuestas, pero queremos empezar a cuestionar lo que se ha normalizado, usar millones de botellas de plástico desechables en eventos deportivos alrededor del mundo cada año. Este cambio es necesario y ya es obligatorio en España. Creo que Baleares y el triatlón están siendo pioneros en este camino, pero esperamos ver a más disciplinas deportivas impulsando esta transición., comentó Sofia Ribas, coordinadora de sostenibilidad del Ibiza T100.

Eliminación de plásticos de un solo uso. En las Islas Baleares, desde 2019 se han implementado medidas pioneras en la prevención de residuos, como la prohibición de envases de un solo uso en eventos deportivos, recogidas en la Ley 8/2019 de residuos y suelos contaminados de las Illes Balears. Estas medidas han marcado el camino hacia un modelo más circular para la organización de eventos.

En julio de 2023, esta normativa se amplió a nivel nacional con el Real Decreto 1055/2022, que establece la eliminación de plásticos de un solo uso en eventos deportivos en todo el país. El Ibiza T100 y la Copa de España MD/LD no solo cumplen con estas normativas, sino que también están buscando promover la implementación de prácticas más responsables en eventos deportivos a nivel estatal. De esta forma **se ha desarrollado una estrategia integral para avanzar hacia un evento más circular. Entre las principales medidas se incluyen la eliminación de bebidas en envases desechables de uso individual en los avituallamientos y la adopción de soluciones reutilizables, como vasos y bidones.**

Además, en colaboración con Aqualia, se han instalado puntos de recarga de agua y depósitos de 1000 litros para reducir la generación de residuos plásticos. En las zonas donde no es posible, se utilizarán garrafas de 5 litros como alternativa.

Sin embargo, un reto sigue siendo la necesidad de cumplir con la normativa antidopaje para los deportistas de élite, lo que requiere el uso de envases precintados para garantizar su seguridad. En estos casos, hemos optado por utilizar latas de aluminio.

Involucración de los deportistas. Incluyendo una **sección de sostenibilidad en la Guía del Deportista** para que éstos entiendan cómo pueden contribuir a reducir el impacto ambiental del evento. La guía también destaca el marco legal que exige la eliminación de envases de un solo uso, y cómo este evento cumple con estas normativas ofreciendo alternativas reutilizables en los puestos de avituallamiento. Los deportistas encontrarán directrices claras, como:

-Uso de vasos reutilizables en los avituallamientos durante la carrera a pie, con zonas designadas para depositar los vasos usados.

-En el segmento de ciclismo, se pide a los participantes que eviten tirar sus bidones en las zonas de avituallamiento, explicando que la reutilización de éstos presenta desafíos logísticos y de higiene. Aunque en teoría son reutilizables, lo habitual es que terminen en la basura. Por eso, mantener los bidones con ellos durante toda la carrera ayuda a reducir significativamente la cantidad de residuos generados.

-En la zona de recuperación, se les proporcionarán bebidas en vasos reutilizables.

La guía no solo ofrece recomendaciones prácticas sobre cómo los deportistas pueden colaborar para prevenir la generación de residuos, sino que también fomenta la conciencia ambiental, recordándoles la importancia de mantener la isla limpia y minimizar el impacto en los ecosistemas de los que dependen.

Compromiso también de staff, voluntariado y partners, con el objetivo claro de que éstos sigan las normativas y apoyen las acciones del evento para minimizar los residuos.

Se ha compartido una guía de buenas prácticas, explicando cómo el marco legal prohíbe los envases de un solo uso y qué medidas deben seguir.

Los partners han sido informados sobre la necesidad de evitar plásticos de un solo uso y de ofrecer alternativas reutilizables en sus productos y servicios durante el evento.

Staff y voluntarios han recibido también instrucciones específicas sobre la separación de residuos, cómo gestionar los productos reutilizables, y cómo ayudar a los participantes a utilizar correctamente los contenedores.



Impacto local, limpieza de playa. Como parte de las acciones del Ibiza T100 Copa de España MD/LD, se ha organizado una limpieza de playa en Ses Figueretes en colaboración con la alianza Plastic Free Ibiza el miércoles 25 de septiembre, de 16:00 a 19:00 horas, y en la que participarán deportistas como Sara Pérez Sala y Antonio Bento.

Esta iniciativa tiene como objetivo sensibilizar a la comunidad y a los participantes del evento sobre el impacto ambiental de los residuos plásticos en nuestras costas. El grupo ecologista GEN-GOB (entidad integrante de la alianza) ha revelado que en la costa oeste de Ibiza se ha detectado un 30% más de plásticos en comparación con otras zonas del Mediterráneo, lo que subraya la urgencia de actuar para proteger estos ecosistemas.

Además, el Ibiza T100 ha realizado una donación a Plastic Free Ibiza para apoyar su labor continua en la promoción de la circularidad y la eliminación de plásticos de un solo uso en la isla.

Últimas noticias

[La quinta parada del T100 Triathlon World Tour llega este sábado a Ibiza](#)

[Y el domingo, la Copa de España MD/LD](#)

[INTERNACIONAL - 23 SEPTIEMBRE 2024](#)

[Ainhoa Murúa y Pello Osoro ganan el Triatlón Ciudad de Santander MD](#)

Cox entierra la marca Abengoa ante su salida a Bolsa

AL AÑO DE LA COMPRA El grupo Cox relega la histórica marca Abengoa a zonas geográficas reducidas donde “aporte valor”.

Miguel Á. Patiño, Madrid

El grupo Cox, que en 2023 se hizo con determinados activos de Abengoa y pasó a denominarse Coxabengoa, ha decidido finalmente renunciar a la marca de la empresa adquirida y recuperar su antigua denominación. El grupo, que sigue trabajando para su salida a Bolsa, pasa así de nuevo a denominarse simplemente Cox.

Los responsables de la compañía, fundada y presidida por Enrique Riquelme, explican que la empresa “ha llevado a cabo un cambio de logo y marca, en un paso más en el proceso de evolución en el que trabaja la empresa desde que en 2023 formalizó el contrato de adquisición de las unidades productivas autónomas del grupo Abengoa”.

Dos unidades

El grupo engloba dos grandes unidades de negocio especializadas en tratamiento de aguas y en energía, y que se denominarán, respectivamente, Cox Water y Cox Energy.

Cada una de estas unidades contará con un logotipo propio que “las identifica con su cartera de activos en sus respectivos sectores”.

Según indicó el grupo, esta nueva identidad corporativa tiene como objetivo “expresar y reforzar aquellos valores que guían históricamente la actuación de la compañía, así como visibilizar su posicionamiento en el mundo de agua y de las energías verdes, mostrando su decidido compromiso con el desarrollo sosten-



Sede de Cox con la nueva imagen corporativa.

Cox, controlado por la familia Riquelme, la familia Zardoya y HNA quiere saltar al Mercado Continuo

nible a través de la innovación y la tecnología de manera socialmente responsable”.

El propósito de la nueva identidad es el de ser “una expresión de aquellos valores que guían las actuaciones de la empresa, con el objetivo de conseguir que la prosperidad sea sostenible en aquellas comunidades donde está presente”.

Sólo “algunos ámbitos”

El comité ejecutivo y consejo de administración tomaron la decisión del cambio de imagen corporativa de manera unánime. El grupo seguirá utilizando la marca Abengoa, dicen sus responsables “en aquellos ámbitos geográficos

y tecnológicos donde pueda contribuir a la creación de valor, dada la larga experiencia que ha demostrado la compañía andaluza durante décadas”. Los directivos de Cox no especifican qué ámbitos son esos.

Cotizar este año o en 2025

El presidente ejecutivo de Cox, Enrique Riquelme considera que la nueva marca “es reflejo del espíritu emprendedor y el compromiso con el desarrollo sostenible”. Cox tiene abierta la posibilidad de cotizar en el Mercado Continuo antes de finales de este año o principios de 2025. Este posible salto al parque podría ser mediante una ampliación de capital (oferta pública de suscripción, OPS) de acciones. Riquelme es el accionista mayoritario. También participan en el capital la familia Zardoya, con más del 15%, y HNA, con un 4,6%.



CASO EMALSA

El caso Emalsa por el supuesto quebranto de 23,4 millones, a juicio desde el 1 de octubre

Las Palmas de Gran Canaria, 25 sep (EFE).- La Audiencia de Las Palmas comenzará el 1 de octubre el juicio contra 15 directivos de las empresas Saur, Valoriza y Satocan a los que la Fiscalía de Delitos Económicos acusa de haber ocasionado un quebranto de 23,4 millones de euros a la empresa mixta de aguas de Las Palmas de Gran Canaria, Emalsa, entre los años 2008 y 2012.

En total, serán quince sesiones las de este juicio, que celebrará la Sección Primera de la Audiencia contra los quince directivos de Emalsa, para los que la Fiscalía pide condenas de hasta seis años de cárcel a trece de ellos por un supuesto delito de apropiación indebida continuada o, alternativamente, de administración desleal.

Para los dos restantes, interesa una condena de dos años y nueve meses de cárcel, como cooperadores necesarios de un contrato de arrendamiento de la sede de Emalsa, que también cree lesivo.

Si el tribunal de la Sección Primera entiende que los hechos no son constitutivos de apropiación, sino de administración desleal, la acusación pública solicita que se imponga a los trece primeros una condena de cuatro años de cárcel y una multa de 46 millones de euros a cada uno, mientras que para los otros dos propone penas de dos años y nueve meses de prisión y también 46 millones de euros de multa.

Además, pide que indemnicen de forma conjunta y solidaria a Emalsa con el pago de 23 millones de euros, salvo los dos acusados para los que reclama una pena menor, que deberán hacerlo por un importe de 2 millones de euros. La fiscal de Delitos Económicos Evangelina Ríos relata una serie de prácticas por parte de los socios privados de Emalsa en su anterior etapa (Saur y Valoriza, propietarios entonces cada uno del 33 % del capital de la sociedad de aguas) que habrían servido para beneficiar a sus empresas en perjuicio del Consistorio (titular del 34 %).

La acusación pública cuestiona 18 contratos de mantenimiento suscritos por Emalsa con la empresa Sercanarias, vinculada a sus, por entonces, socios privados, Saur y Valoriza, a precios que considera por encima del mercado y lesivos para los intereses de la empresa municipal de aguas.

La Fiscalía también considera que el método utilizado para adjudicárselos a Sercanarias es contrario a la normativa por la que se rige la contratación de Emalsa.

Según la tesis de la fiscal, Saur y Valoriza se habrían prevalido de su mayoría accionarial para desviar la facturación de esos servicios entre 2008 y 2012 a una empresa de su propiedad, Sercanarias, a unos precios beneficiosos para sus intereses, pero que resultaron perjudiciales para la sociedad municipal.

Esta acusación de la Fiscalía parte de las diligencias abiertas después de que el exalcalde de la ciudad Juan José Cardona (PP) denunciara los contratos de Emalsa con Sercanarias e impulsara una intervención administrativa de la empresa, que en la actualidad ha cambiado de accionariado, ya que el Grupo Saur mantiene el 66 % de las acciones y el Ayuntamiento, el 34 %.

Los quince acusados por la Fiscalía son: Pablo Abril Martorell, Laura Rivero Padrón, Gerard Thierry, José Luis Rubio Díaz de Tudanca, José Manuel Calderero, Guy Christian Fournier, Oliver Brousse, Pierre José Claude, Alfonso Ignacio López Díaz de Durana, Pedro José Higuera Dávila, José Julio Artilles Moraga, Juan Manuel Sanjuán Jover, Jesús Blanco García, José Luis Pérez Talavera y Rafael González Bravo de Laguna. EFE

Los embalses bajan 11 hectómetros y se mantienen al 55,2 por ciento

Las presas que abastecen a Talavera y comarca pierden agua en la última semana y superan ligeramente la mitad de su capacidad. Aún así, se encuentran mejor que hace aun año

LETICIA G. COLAO / TALAVERA

Los embalses de la zona de Talavera han descendido en la última semana hasta quedarse al 55,2 por ciento, algo más de la mitad de su capacidad total. Los últimos datos publicados por la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) apuntan que al cierre de la semana del 16 al 23 de septiembre había 217,6 hectómetros cúbicos de agua en las presas de Azután, Cazalegas, Navalcán, La Portiña, Rosarito, Picadas y San Juan, un 2,9 por ciento y 11,6 hectómetros cúbicos menos que la semana anterior, cuando acumulaba 229,2.

La situación, sin embargo, es mejor que la que tenían doce meses atrás, cuando las reservas eran de 203,84 hectómetros cúbicos, 14 menos que ahora. El crecimiento respecto a ese momento es de casi cuatro puntos.

La mayor parte de las presas que abastecen a Talavera y su comarca han disminuido sus reservas, a excepción de Cazalegas y Picadas, que crecen ligeramente.

San Juan, en la Comunidad de Madrid, es el que más ha perdido en los últimos siete días. Así, según recogen los datos de la CHT, ha caído en 8,42 hectómetros y ahora se sitúa en 70,7, de los 138 que puede albergar. Con esto, cuenta con el 51,2 por ciento de



El de Cazalegas es el embalse que presenta mejor situación en los últimos siete días. /REVIEJO

las reservas totales.

El embalse de Picadas, también en la comunidad vecina, es el más lleno de todos los analizados. Se encuentra al 94,2 por ciento al disponer de 14,14 hectómetros de los 15 para los que tiene capacidad.

Ya en la provincia de Toledo, Cazalegas se convierte en el de mayores reservas, manteniendo una tendencia continuista en las

últimas semanas. De los 7 hectómetros que llenarían el embalse, cuenta actualmente con 6,49, lo que eleva su nivel hasta el 92,7 por ciento.

Navalcán también presenta un buen aspecto, con algo más del 81 por ciento de agua embalsada. En estos momentos, cuenta con 27,75 hectómetros, lo que le deja en un buen lugar hasta los 34 totales.

Tampoco está mal el embalse de Azután, también en la comarca talaverana, que mantiene sus reservas al 71 por ciento. Con casi un hectómetro menos en los últimos siete días, mantiene buenos niveles de agua embalsada con 80,3 hectómetros, aún lejos de los 113 de capacidad.

La Portiña y el Rosarito son, en este caso, los que tienen las reservas más bajas. El primero roza los

LAS CIFRAS

217,6

HECTÓMETROS CÚBICOS. Las siete presas que abastecen a Talavera y la comarca, Azután, Cazalegas, Navalcán, La Portiña, Rosarito, Picadas y San Juan, estas dos últimas en la Comunidad de Madrid, presentan 217,6 hectómetros cúbicos durante la última semana. Esto supone un 55,2 por ciento del total que pueden albergar, y un descenso de 11,6 hectómetros sobre la semana anterior.

19,7

POR CIENTO.

La presa del Rosarito, entre las provincias de Toledo y Ávila, es esta semana el que menos agua embalsada presenta. Según la CHT, cuenta con 16,1 hectómetros cúbicos, apenas un 19,7 por ciento de los 82 para los que tiene capacidad. Así, el conocido embalse presenta una triste imagen debido a sus escasas reservas.

dos hectómetros, apenas el 39,2 por ciento de los 5 totales que puede albergar, mientras que el Rosarito, entre las provincias de Ávila y Toledo, muestra una triste imagen ya que no llega ni al 20 por ciento del agua para el que tiene capacidad. La presa del Rosarito estaría completa con 82 hectómetros pero en estos momentos tan solo dispone de 16,1, dejando sus reservas en el 19,7 por ciento.

Un nuevo sondeo en busca de agua que prevé profundizar a 600 metros

TORREMOLINOS

El proyecto, con el que se quiere garantizar una vía alternativa de consumo, ha requerido una compleja tramitación por parte de la Junta

JOSÉ RODRÍGUEZ CÁMARA

A comienzos de la pasada primavera, en concreto, el pasado 25 de abril, comenzó la última fase de la tramitación burocrática previa para un nuevo sondeo que promueve Aguas y Saneamientos de Torremolinos, la sociedad encargada del abastecimiento en la ciudad costasoleña.

La promotora de esta captación ya tiene el visto bueno de la Junta, tal y como confirman fuentes de la Delegación del Gobierno andaluz en Málaga. El objetivo de este proyecto es, como aclaró la empresa, buscar una alternativa a una captación ya activa y, de ser viable el nuevo pozo, tendrá la denominación de Pinillo 4. En el estudio de impacto ambiental, que obra en la documentación del expediente sometido a información pública, el sondeo está justificado por la dependencia del municipio de los sondeos subterráneos y se explica que, dado que la profundidad del agua ha descendido 120 metros en la última década, será necesaria, previsiblemente, una perforación de 600 metros para poder alcanzar las reservas.

La tramitación ha sido compleja, ya que ha requerido de la supervisión de varias áreas de la Administración autonómica, puesto que necesitaba una autorización ambiental unificada, de gran exigencia. Por ejemplo, ha emitido informes la Delegación de Cultura de la Junta, que estableció la realización de un control arqueológico de movimientos de tierra durante la fase de ejecución; esta precaución se



Aguas de Torremolinos. J. R. C.

En el periodo estival, la ciudad tiene un pico de abastecimiento de 35.000 metros cúbicos al día

debe a la presencia de yacimientos en el entorno, como el Taller Lítico de la Cañada de los Cardos, Tajo Colorado y Cueva Hundida. De igual manera, ha tenido que analizar esta propuesta la Delegación de Medio Ambiente. En la antesala de la autorización, por último, ha correspondido al área de Industria, Energía y Minas, dar su visto bueno.

La nueva captación se ejecutará en la parcela en la que se encuentra ubicado el depósito de El Pinillo, en suelo municipal, y, desde la empresa estiman que la perforación podría prolongarse durante unas seis u ocho semanas. Con estos plazos, en un primer momento, se barajaba que la captación pudiera estar operativa a mediados de verano, lo que no ocurrirá ya.

Hay que tener en cuenta que, en el periodo estival, la ciudad de Torremolinos necesita una punta de abastecimiento de 35.000 metros cúbicos al día.

El fantasma de la sequía vuelve a asomar en Cataluña por la falta de lluvias en las cabeceras de los ríos

Àngels Piñol • original

Cataluña, esa tierra donde parece que nunca llueve donde toca y como toca, se vuelve a adentrar en otro otoño con la mirada puesta en el cielo. Las últimas lluvias, muy abundantes en la costa de Tarragona y Barcelona, no han sido cuantiosas en las cabeceras del Ter y el Llobregat, los dos principales ríos que abastecen los embalses con mayor capacidad. El Govern ya estudia más medidas antisequía para obtener recursos de agua inmediatos para el caso de que se registre un posible otoño seco, anunció este miércoles la portavoz de la Generalitat y consejera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica, Sílvia Paneque. En paralelo, el Govern anunció un plan específico de emergencia dotado de 70,8 millones para reflotar a la agrícola y castigada comarca del Priorat, donde la peor sequía del siglo sigue causando los peores estragos, agravados por los incendios forestales.

Tras la celebración del Consell Executiu, Paneque reveló que el Departamento que dirige está elaborando un informe, que presentará los próximos días, dibujando los posibles escenarios que se pueden encontrar si la pluviometría no mejora. La consejera insistió en que la ciudadanía puede tener la sensación de que las lluvias de las últimas semanas han acabado con la sequía. Nada más lejos de la realidad, recalcó. Además de llover, tiene que llover bien. No lo está haciendo en las cabeceras de los ríos y los pantanos no se están llenando. Ha llovido en el litoral y ha causado daños en municipios, recordó. Los embalses de las cuencas internas almacenan ahora 199 hectómetros cúbicos, un 28,7% de su capacidad, seis puntos porcentuales más que en las mismas fechas del año pasado.

El Govern prevé en el plan de sequía activar las grandes infraestructuras para dotar de suficientes recursos a Cataluña con el horizonte de 2027. Pero más allá de esa estrategia estructural, Paneque avanzó que muy probablemente se tendrán que poner medidas sobre la mesa para lograr recursos inmediatos para este otoño o a principios del año que viene si los registros de pluviometría no dan un vuelco. En el caso de que se ingrese en escenarios más restrictivos, la consejera apuntó que se deberán volver a activar mecanismos de abastecimiento, desde la compra hasta el aumento de la desalación de agua.

La consejera no quiso concretar qué tipo de medidas está preparando el Govern ante un posible agravamiento de la situación en las próximas semanas. Muy probablemente tendremos que poner encima de la mesa medidas para este otoño o principios del año que viene, dijo. Preguntada sobre si contemplaba la construcción de una planta desaladora portátil en el Puerto de Barcelona, tramitada por el anterior Govern de ERC, pero pendiente de confirmación, Paneque dijo: Estamos viendo diferentes opciones, esta no es la única, ahora no estoy en posición de decir cuáles serán las escogidas ante estos posibles escenarios, dijo la portavoz, que emplazó a publicar el informe en el que trabaja el Govern antes de poner un calendario más detallado sobre las acciones.



Una imagen, este agosto, del pantano de Riudecanyes (Tarragona). Massimiliano Minocri

El president Illa visitó la semana pasada la comarca del Priorat, una de las zonas más castigadas por una furiosa sequía que está perjudicando gravemente al sector vitivinícola. La falta de agua en esa zona de Tarragona ha dejado también pantanos secos como los de Riudecanyes, Siurana, Guiamets y Margalef, que están al 2% de su capacidad. El Govern aprobó este miércoles un plan para combatir de manera inmediata los perjuicios causados en la agricultura por la sequía. El paquete se eleva a 70 millones de euros, que se adjudicarán antes del 31 de diciembre, con una previsión de un millar de beneficiados en el Priorat y un total de 5.360 hectáreas.

El plan se complementa con otras acciones para acelerar infraestructuras en la zona para mejorar el regadío de la zona con dos peticiones expresas a la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), dependiente del Gobierno central. El Govern le pedirá que haga un nuevo punto de captación de agua del Ebro a su paso por el municipio de Garcia para el suministro en la Comunidad de Regantes del Baix Priorat y modificar la concesión de la Comunidad de regantes del río Montsant para incluir un nuevo punto de captación en el Ebro aprovechando las infraestructuras.

Pese a que la capacidad de los embalses es seis puntos por encima a la de hace un año, Cataluña sigue muy por debajo de reservas por estas fechas en la media de los últimos 10 años y se acerca peligrosamente de nuevo a la frontera del 25%, que marca la entrada en la fase de excepcionalidad y el aumento de restricciones. El sistema Ter-Llobregat (hoy al 30,1%, ocho puntos más que en las mismas fechas del año pasado), que abastece a toda Barcelona y Girona y donde residen el 80% de los catalanes, sigue vigente la declaración de alerta, que implica restricciones para usos agrícolas (25%), industriales (5%), ganaderos (10%) o domésticos como lavar el coche con la manguera o regar el jardín en las horas de sol.

Pese a que es normal que las reservas bajen prácticamente a diario a lo largo del verano, que coincide con la época del riego, este descenso no ha sido excesivamente pronunciado como otros veranos gracias a las tormentas que de manera irregular se han producido en todo el territorio, explican fuentes de la Agencia Catalana del Agua. A partir de septiembre, las reservas tienden a menguar más lentamente tras el fin de la época de riego y la temporada turística. El informe estival del Servicio Meteorológico catalán, Meteocat, destaca que mientras la estación ha sido muy seca en sectores del Pirineo occidental o el Empordà, ha sido lluvioso en puntos de la Cataluña central, comarcas de Osona o en el prepirineo, donde la mejora en los bosques y los ríos es visiblemente respecto a hace un año, pero insuficiente para desterrar

ES NOTICIA: Collboni rompe con la Barcelona del 'no' para impulsar la ciudad La receta contra la sequía en Cataluña: agua regenerada La Cámara de Comercio urge a una nueva financiación para Cata

CRÓNICA



INICIAR SESION

SUSCRÍBETE



La ermita del pantano de Sau. CANVA

VIDA

La sequía preocupa al 83% de los catalanes, que consideran que los políticos gestionan mal la falta de agua

La escasez de lluvias regulares es uno de los problemas que destacan los ciudadanos, aunque hay división acerca de si hay que aumentar las restricciones

25 septiembre, 2024 - 13:47

EN: CATALUÑA SEQUÍA

Gerard Mateo

La **sequía** preocupa a ocho de cada diez catalanes, y casi nueve de cada diez considera que los políticos han gestionado mal la escasez de agua. Son datos del macrosondeo BCN Desperta!, realizado por **Electomanía** para **Crónica Global** y **Metrópoli**.

Noticias relacionadas

- Cataluña se acerca a la excepcionalidad por sequía tras perder el agua de dos meses a pesar de las lluvias

A la pregunta "**¿Le preocupa la sequía?**", el 83,5% de los encuestados responde que sí, mientras el 16,5% restante se muestra tranquilo al respecto.

Los expertos recetan agua regenerada contra la sequía en Cataluña y apremian a la Administración: "Es el momento de la gobernanza"

Los políticos suspenden

En este segundo grupo se encuentran, sobre todo, los votantes de **Vox** (de ellos, el 58,3% responde que no le preocupa la sequía), los de los de **PACMA** (45%) y los de **Ciudadanos** (40%). Entre los más preocupados figuran los partidarios de la **CUP** (100% dice que sí), **Comuns** (94,7%), **PSC** (94,5%) y **ERC** (90%).

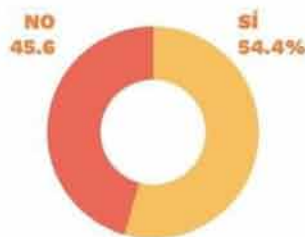
Son resultados similares a los arrojados por la pregunta "**¿Cree que los políticos han gestionado bien la sequía?**". En esta ocasión, el no se impone con claridad (86,9%) al sí (13,1%). Y son los votantes de Junts quienes más apoyan la gestión de la Administración, con un insignificante 33,3%.

¿Más restricciones? Hay división

Más división hay, en cambio, ante si "**deberían imponerse restricciones más estrictas al uso del agua**". Una mitad de la población dice que sí (54,4%); la otra, que no (45,6%).



Macroencuesta:
¿Deberían imponerse
restricciones más estrictas al
uso del agua?



¿Hay que endurecer las restricciones en caso de sequía?

En este punto, los votantes de la **CUP** (100%), de **Comuns** (75%) y **ERC** (70%) son los más partidarios de *cerrar el grifo*, frente a la actitud más laxa de quienes optan por el **PACMA** (100% dice que no a las restricciones), **Vox** (83,5%), **Ciudadanos** (80%) y **Valents** (80%).

Son los principales resultados de la preguntas sobre la sequía de la encuesta de EM-Analytics para GMG --el grupo de medios donde se integran **Crónica Global** y **Metrópoli**--, realizada entre el 1 y el 15 de septiembre con 1.060 entrevistas satisfactorias.



PUBLICIDAD



Francesc Castillo, director de Operaciones de Aigües de Barcelona, durante el 'BCN Desperta!' GALA ESPÍN

VIDA

Los expertos recetan agua regenerada contra la sequía en Cataluña y apremian a la Administración: "Es el momento de la gobernanza"

Los ponentes del 'BCN Desperta!' destacan que los ciudadanos han hecho los deberes, y que es hora de que los políticos hagan su trabajo

25 septiembre, 2024 - 12:48

EN: CATALUÑA AGUA AGBAR SEQUÍA

David Expósito J.

Los expertos tienen clara la receta: agua **regenerada y gobernanza**. Lo han apuntado este miércoles en el debate *¿Cataluña está preparada para la próxima sequía?*, celebrado en el **II Foro BCN Desperta!** organizado por **Crónica Global**, Metrópoli y El Español en el Palau Macaya de Barcelona.

Noticias relacionadas

- Expertos reclaman "liderazgo político" para desencallar la ampliación del aeropuerto de Barcelona
- La Cámara de Comercio de Barcelona ve "clave" la nueva financiación para transformar Cataluña

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

En el acto, **Francesc Castillo**, director de Operaciones de **Aigües de Barcelona**, ha defendido un nuevo modelo que potencie la regeneración de agua como fuente no convencional de recursos hídricos. En el momento de grave **sequía** que atraviesa **Cataluña**, "el agua regenerada no puede ser el último recurso, sino que se debe incorporar al sistema con normalidad".



Los beneficios del agua regenerada

Los beneficios de este método son múltiples, puesto que producirla "cuesta un tercio del coste que supone la desalación" y tiene un menor impacto en concepto de emisiones de CO2. Para Castillo, este "recurso de proximidad es el que nos salvará de próximas sequías".

El directivo, asimismo, ha censurado la "anticuada gestión actual del agua", que necesita una actualización para extender esta fuente no convencional al consumo general de la población, y no solo en la industria, en la gestión de residuos y otros sectores: "La gran enseñanza de esta sequía es la necesidad de apoyarse en un mix de recursos".

Cataluña se acerca a la excepcionalidad por sequía tras perder el agua de dos meses a pesar de las lluvias

Ello permitiría aumentar el volumen de agua consumida que procede de la

desalinización y la regeneración, actualmente superior al 40%.

El futuro pasa por el Besòs

En este sentido, una de las medidas estrella de **Aigües de Barcelona** se desarrolla en el río Besòs, donde se quiere replicar la positiva experiencia labrada al sur del área metropolitana de Barcelona, en **la Estación de El Prat de Llobregat**. El consorcio trabaja para ampliar a 900 litros por segundo el caudal tratado en el Besòs para el próximo año, donde, no obstante, "no estamos aprovechando el agua para regenerar".



De izquierda a derecha: Martí Oliveras, meteorólogo; Clara Fernández, moderadora; Francesc Castillo, director de Operaciones de Aigües de Barcelona; y José Luis Gallego, divulgador ambiental

SIMÓN SÁNCHEZ

¿Y cómo desatascar esta situación? "Necesitamos un acuerdo por la colaboración públicoprivada para movilizar las actuaciones necesarias, también en el Polo Besòs, y que estas lleguen de lo antes posible". **José Luis Gallego**, divulgador ambiental, coincide en esta urgencia: "Hemos perdido el tiempo durante muchos años, esta situación requiere de respuestas de emergencia que pasan por la colaboración y por compartir ideas y conocimientos, confiar en la ciencia", ha dicho en la conversación.

"Los ciudadanos hemos hecho los deberes"

Tanto Castillo como Gallego coinciden en que "estamos llegando al final del camino en lo que al ahorro de agua se refiere", en palabras del directivo de Agbar. El divulgador, de hecho, sostiene que "los ciudadanos hemos hecho los deberes y más no podemos hacer" y ello lo demuestra el consumo medio de la ciudad de Barcelona: unos 103 litros por persona y día, aún menos en **Santa Coloma de Gramenet**, unos 97.

"Es el tiempo de la gobernanza", ha concluido el también consultor, para el que "lo mínimo que podemos exigir a nuestros gobernantes es que pongan a gente capaz al frente de las instituciones encargadas de la gestión del agua".

Aceptación y adaptación

A pesar del contundente **consenso científico**, Gallego lamenta que "la adaptación al cambio climático requiere primero aceptación, y esta no es general", algo por lo que ha expresado su sorpresa. "Sigue abiendo no solo negacionistas, sino quienes descargan su responsabilidad, confiando erróneamente en que, quienes lo sufrirán, serán sus nietos".



Imagen de archivo de Martí Oliveras Gala Espín

Martí Oliveras ha resumido la actual situación como "momento clave", debido al aumento "imparable" de los gases de efecto invernadero". Es por ello que se suma a la llamada de Gallego Y Castillo a las instituciones para que pongan "una marcha más" para tratar de diluir las "severas afectaciones" que tiene el aumento de las temperaturas.

Illa anuncia una inversión urgente de 70 millones de euros para luchar contra la sequía

Precisamente, mientras que **la precipitación** no tiende a disminuir, sino que cae "irregular, de forma diferente y más torrencial", las temperaturas se mantienen al alza de forma constante. Sobre todo en nuestra región. "El Mediterráneo tiende a calentarse un 20% más que el resto del planeta, por lo que el nuestro es un punto crítico". "Esta proyección de sequías pone en evidencia la necesidad de apostar por la regeneración", ha rematado Oliveras.

Agua embotellada o de grifo: ¿cuál es más segura?

En los últimos tiempos ha aumentado el consumo de agua embotellada y son muchos los que beben a diario de este tipo frente a la del grifo. Tanto es así que se estima que en el mundo se venden alrededor de un millón de botellas cada minuto, cifra que aumentará aún más en medio de la creciente demanda.

Paloma Santamaría • original



En el mundo se compran un millón de botellas cada minutoGTRES

En los últimos tiempos ha aumentado el consumo de **agua embotellada** y son muchos los que beben a diario de este tipo frente a la del grifo. Tanto es así que se estima que en el mundo se venden alrededor de un millón de botellas cada minuto, cifra que aumentará aún más en medio de la creciente demanda. Expertos en salud poblacional de Weill Cornell Medicine, en un artículo publicado en la revista *BMJ Global Health*, explican que unos 2.000 millones de personas en todo el mundo tienen acceso limitado o nulo a agua potable y dependen del agua embotellada pero para el resto de la población, se trata en gran medida de una cuestión de comodidad y de la creencia inquebrantable (con la ayuda y el apoyo de la publicidad de la industria) de que el **agua embotellada es más segura** y, a menudo, más saludable que el agua del grifo.

Pero ¿es eso cierto? Los autores del estudio de **Weill Cornell Medicine** en Qatar, son tajantes: El agua embotellada no es mejor que la de grifo: «Esto se debe a que el agua embotellada, a menudo no está sujeta a los mismos estándares rigurosos de calidad y seguridad que el agua del grifo, y puede conllevar el riesgo de que se **filtren sustancias químicas nocivas** de las botellas de plástico utilizadas para prepararla, especialmente si se almacena durante mucho tiempo y/o se expone a la luz solar y a altas temperaturas», explican.

Contaminación por microplásticos

En el artículo, los investigadores afirman que se estima que entre el 10 % y el 78 % de las muestras de agua embotellada **contienen contaminantes**, incluidos microplásticos, a menudo clasificados como disruptores hormonales (endocrinos), y varias otras sustancias, incluidos ftalatos (utilizados para hacer que los plásticos sean más duraderos) y bisfenol A (BPA).

La contaminación por microplásticos está asociada con el estrés oxidativo, la desregulación del sistema inmunológico y los cambios en los niveles de grasa en la sangre. Además, la exposición al BPA se ha vinculado con **problemas de salud** en etapas posteriores de la vida, como hipertensión arterial, enfermedades cardiovasculares, diabetes y obesidad, añaden.

«Si bien existen umbrales de seguridad a corto plazo, los efectos a largo plazo de estos contaminantes siguen siendo en gran medida desconocidos», observa el autor, y añade que los microplásticos también pueden entrar en la cadena alimentaria.

Así es como distribuir los vasos de agua que debes beber al día

Paloma Santamaría

Agua del grifo, más ecológica

El agua del grifo también es una opción más ecológica. Las botellas de plástico constituyen el segundo contaminante más común de los océanos, representando el 12 % de todos los desechos plásticos. A nivel mundial, solo el 9 % de estas botellas se reciclan, lo que significa que la mayoría termina en vertederos o incineradores, o se «exportan» a países de ingresos bajos y medios para su procesamiento, lo que plantea la cuestión de la justicia social, dicen.

Además de los residuos generados, el proceso de extracción de materias primas y fabricación de botellas de plástico contribuye significativamente a las emisiones de gases de efecto invernadero, añaden.

Cómo llegar sano a los 120 años, según un gurú de la longevidad

En qué fijarse al comprar agua

No todas las marcas de agua embotellada son iguales ni aportan las mismas cantidades de mineralización. La **Dra. Cristina Barrera** afirma que el agua aporta, además de hidratación, complementos minerales muy importantes para la dieta y explica, en su canal de Instagram, cómo saber leer las etiquetas y hacer la mejor elección.

La uróloga afirma que lo primero que mira es su **mineralización**: «Al contrario de lo que la mayoría de la gente piensa no es mejor un agua con mineralización débil, ya que sería una especie de agua vacía, sin ningún aporte extra mineral en la dieta» y añade: «En lo primero que me fijo es que tenga un bajo nivel de sodio que es el componente principal de la sal, debe tener menos de 10 mg/L».

Respecto al calcio, la doctora asegura: «Se debería consumir aproximadamente 1 g de calcio diario así que me gusta que el agua lleve un contenido moderado de calcio, entre unos 50 y unos 100 mg litro. Muchas marcas tienen alto el magnesio pero intento coger una que tenga al menos 10 mg por litro».

Sant Vicenç dels Horts invierte casi 800.000 euros para renovar la red de agua

La Vanguardia • original

El Ayuntamiento de Sant Vicenç dels Horts anunció este miércoles a través de un comunicado una inversión de 771.302 euros para renovar la red de agua potable a través de diferentes actuaciones.

Los trabajos serán ejecutados por Aigües de Barcelona y financiados con fondos de la Agència Catalana de l'Aigua y la Diputació de Barcelona. Estas inversiones son necesarias para renovar las tuberías que están maltrechas, dijo el alcalde, Miguel Comino. Además, en caso de que sea necesario por la sequía, se podrá reducir la presión del agua de forma automática y por sectores, agregó.

Los diferentes trabajos tienen un plazo de ejecución de entre uno y cinco meses, concretó el Consistorio. Se realizarán uno después del otro, llegando a un total de cinco actuaciones que buscan renovar materiales y la estructura para reducir el consumo de agua en caso necesario, en palabras del concejal de Serveis Municipals, Xavi Gómez.

Gómez relató que las diferentes actuaciones no afectarán al día a día de la gente. Si se deben hacer cortes puntuales y muy localizados, se avisará con antelación. El edil describió a Sant Vicenç dels Horts como una población con una red muy extensa de tuberías porque tenemos una orografía compleja con varias urbanizaciones.



Agua regenerada se vierte en el río Llobregat a la altura de Sant Vicenç dels Horts Mané Espinosa / Archivo

Presas rondan 100 por ciento de llenado

El almacenamiento de las presas en San Luis Potosí oscila entre 76 y 100 por ciento, informó la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Para este miércoles se pronosticaron lluvias fuertes con puntuales muy fuertes en distintas zonas del estado, así como rachas de viento de entre 40 a 60 kilómetros por hora con posibles tolvaneras.

original



Rolando Morales
[San Luis Hoy]

El almacenamiento de las presas en San Luis Potosí oscila entre 76 y 100 por ciento, informó la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Este martes, la presa de San José tenía 97.7 por ciento de almacenamiento, con 5 millones 246 mil metros cúbicos; en El Peaje se reportó 99.8 por ciento, con 6 millones 671 mil metros cúbicos; El Potosino tuvo 85 por ciento de capacidad, con 2 millones 799 mil metros cúbicos; mientras que El Realito se encuentra con 100.8 por ciento de su nivel, con 50 millones 403 mil metros cúbicos.

El embalse de la Cañada del Lobo registra 76.5 por ciento, con 0.777 mil metros cúbicos; la presa Valentín Gama se encuentra al 100.5 por ciento de su capacidad, con un caudal de 9 millones 608 mil metros cúbicos; La Muñeca al 79.8 por ciento, con 19 millones 945 mil metros cúbicos; y La Lajilla al 99.2 por ciento con 47 millones 871 mil metros cúbicos.

Para este miércoles se pronosticaron lluvias fuertes con puntuales muy fuertes en distintas zonas del estado, así como rachas de viento de entre 40 a 60 kilómetros por hora con posibles tolvaneras.

Vosges Scandale des eaux traitées : sur quoi porte la nouvelle plainte contre Nestlé Waters, déposée par IONG Foodwatch ?

Traitements interdits sur ses eaux minérales : Nestlé Waters au coeur de la polémique.

Scandale des eaux traitées : sur quoi porte la nouvelle plainte contre Nestlé Waters, déposée par IONG Foodwatch ? Traitement des eaux et forages illégaux à Vittel : 3,6 millions deuros à payer et le procès Nestlé tombe à leau.

Capucine Cardot • [original](#)

[Traitements interdits sur ses eaux minérales : Nestlé Waters au coeur de la polémique](#)

► [Au sommaire du dossier](#)

Mécontente de l'issue de sa première plainte déposée en février contre Nestlé Waters, qui s'était soldée par une convention judiciaire et une amende de 2 millions deuros, IONG Foodwatch dépose plainte, notamment pour tromperie, cette fois-ci avec constitution de partie civile.



La plainte cible des infractions pour tromperie. Photo d'illustration Philippe Briqueler

IONG Foodwatch a déposé une nouvelle plainte contre X visant [Nestlé Waters](#), ce 25 septembre auprès du tribunal judiciaire de Paris, avec constitution de partie civile.

La plainte cible une « fraude organisée en recourant à des traitements illégaux depuis des décennies chez Nestlé », [une] opacité sur le risque sanitaire [et une] responsabilité des autorités qui ont choisi de se taire », détaille l'organisation dans un communiqué.

A lire aussi

[Scandale des eaux traitées : Nestlé à nouveau visé par une plainte de Foodwatch, qui pousse pour un procès](#)

Une seconde plainte est aussi déposée, elle vise le groupe Sources Alma (Cristaline, St-Yorre, Vichy, etc.).

[Tweet](#)

Une amende de 2 millions deuros

IONG avait déjà déposé une plainte en février dernier contre Nestlé. Mais la réponse proposée par la Justice, une [Cjipe](#) (convention judiciaire d'intérêt public en matière environnementale), n'était pas celle attendue par IONG, qui a refusé d'y prendre part.

[Tweet](#)

Cet accord conclu entre le procureur de la République d'Épinal et la société Nestlé Waters Supply Est a été validé par le président du tribunal judiciaire le 10 septembre dernier. Nestlé a ainsi l'obligation de verser une amende de 2 millions de euros, d'engager des travaux environnementaux à hauteur de 1,1 million de euros et de verser plus de 500 000 de préjudices à des associations environnementales locales, ainsi qu'à l'IUFC Que Choisir. En contrepartie, il n'y aura pas de poursuites pénales.

Cjipe refusée

Mécontente donc de cette issue, Foodwatch tente une autre approche judiciaire. « En juin dernier, le procureur de la République d'Épinal nous proposait la Cjipe, que nous avons refusée. Elle ne répondait en rien à l'infraction de tromperie et de fraude et ne répondait pas à nos interrogations, nous indique Ingrid Kragl, chez Foodwatch. ¶ Nous avons déposé plainte (ce 25 septembre) avec constitution de partie civile, ce qui doit avoir comme conséquence la désignation d'un juge d'instruction. ¶ On veut s'attaquer vraiment au volet concernant la tromperie. »

Si l'ONG obtient gain de cause, des investigations seront menées et elles prendront de nombreuses années. C'est notamment cette optique qui avait poussé les associations locales à accepter la Cjipe.

Contactée, Nestlé Waters n'a pas répondu à nos sollicitations.

[Au sommaire du dossier](#)