

Aqualia en los medios

Viernes, 27 de septiembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Día	Adeje. Aqualia desarrolla un proyecto que recicla la salmuera en recursos de valor	27/09
España	Diario de Avisos	Adeje, escenario de un avance clave en la desalación de agua	27/09
España	Atlántico Hoy	El futuro de la minería ha nacido en un contenedor en Canarias. Metales críticos sacados del agua	27/09
España	Atlántico Hoy	La minería de salmuera 'made in Canarias' ya es realidad: ¿qué falta para que se use masivamente?	27/09
Italia	La Sicilia	Distribuzione a singhiozzo le donne sono esasperate <i>Distribución intermitente. Las mujeres están exasperadas</i>	27/09
Italia	RAI 1	Servizio crisi idrica Caltanissetta ed Enna <i>Servicio de crisis del agua de Caltanissetta y Enna</i>	27/09
España	La Gaceta Salamanca	25 toneladas de residuos de las alcantarillas de Santa Marta	27/09
España	Tribuna Salamanca	Extraídas más de siete toneladas de residuos en los imbornales de Santa Marta durante el tercer trimestre del año	26/09
España	Crónica Salamanca	Santa Marta limpia sus alcantarillas para evitar atascos	26/09
España	Salamanca24Horas	Hasta 25 toneladas de residuos han salido de las alcantarillas y colectores de Santa Marta en este año	26/09
España	Viva	El agua costará más cara en Arcos en 2025 tras la revisión de precios	26/09
España	La Voz del Sur	La alcaldesa explica los motivos de la subida del agua en Jerez: "Ojalá no tuviéramos que hacerlo"	26/09
España	Cadena SER	El gobierno local popular aprueba este viernes en pleno la subida del recibo del agua en Jerez	26/09
Colombia	Caracol Radio	Aqualia responde a quejas del pueblo rosariense por turnos en el servicio del agua	26/09
Colombia	Caracol Radio	Alcalde de Villa del Rosario reclama celeridad en las obras del acueducto	26/09
Colombia	El Meridiano	Alcaldes ponen en cintura a Aqualia por su mal servicio	26/09
Colombia	Guajira News	Un compromiso con la sostenibilidad: Aqualia siembra árboles nativos en la cuenca del río Tapias y en instituciones educativas	26/09
Colombia	Extra Girardot	El aeropuerto Santiago Vila, clave para el desarrollo económico de Flandes y el Tolima	26/09
España	Europa Press	Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento	26/09
España	TelePrensa	Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento	26/09
España	Faro de Vigo	Cangas. El CSIC se une a la Plataforma Augas Limpas para evaluar el estado de la ría de Aldán	27/09
España	Faro de Vigo	Aitor deja a su paso árboles caídos, fuertes lluvias y escasos daños	27/09
España	Faro de Vigo	Los concellos se preparan para la llegada de Aitor, la primera borrasca del otoño	27/09
España	El Progreso	Cientos de vecinos, sin agua por una avería en O Reboredo	27/09
España	El Progreso	El Ibi de Rábade aumentará un 20% para hacer frente a los gastos del próximo año	27/09
España	El Comercio	Eugenio García se incorpora como concejal de Castrillón por IU	27/09
España	La Nueva España	Langreo. La Agrupación de Electores acusa al gobierno de Ardines de «falta de transparencia»	27/09
España	Ideal	Jaén. El Ayuntamiento lleva al pleno del lunes el contrato de Alsa y cambios organizativos	27/09
España	Cinco Días	La presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, aborda con el Club Conecta los retos de la provincia	26/09
España	Diario de La Mancha	Cedillo lidera reunión del Club Conecta para analizar retos y oportunidades en la provincia de Toledo	26/09



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Europa Press	El Club Conecta comparte mesa con la presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo	26/09
España	Aguas Residuales	El agua apuesta por la industria y la innovación para desarrollar infraestructuras resilientes	26/09
España	Corresponsables	Aqualia y TFS firman un Acuerdo Marco para la mejora operativa de la red de abastecimiento y su digitalización	26/09

SECTOR



España	Expansion	Investigar, racionalizar y ahorrar costes, los pilares del futuro de las infraestructuras	27/09
España	ABC	Portugal y España renegocian la gestión de sus recursos hídricos	27/09
España	El Periódico Aragón	El uso de Ecociudad para reformar calles obliga a subir más el recibo del agua	27/09
España	La Opinión Murcia	Carpetazo al caso de la depuradora de Torre Pacheco, el vertido al Mar Menor fue puntual	27/09
España	EFE	El alcalde de Mahón asume el error por demorar un mes la alerta porque el agua no es apta	26/09
España	Diario de Sevilla	Las aguas regeneradas, una oportunidad en tiempos de sequía para el hidrógeno verde	27/09
España	Diario de Sevilla	Cox elimina la marca Abengoa a los 17 meses de hacerse con sus activos	27/09
España	Canarias7	«La inteligencia artificial optimiza la gestión del agua en los destinos turísticos»	27/09
España	Canarias7	El Ejecutivo regional controlará la calidad de las aguas a través de un censo de vertidos al mar	27/09
España	El Norte de Castilla	La contaminación del agua ya es un problema endémico en al menos cuatro pueblos	27/09
España	El Norte de Castilla	Solicitan un mayor control de la potabilidad de fuentes naturales	27/09
España	Nueva Alcarria	“El servicio se ha ido modernizando y se ha posicionado entre los mejores gestionados de España”	27/09
España	La Vanguardia	Fondos europeos para mejorar la calidad del agua del Besòs	26/09
España	La Razón	Sevilla declara la guerra a los pisos turísticos ilegales y les empieza a cortar el agua	26/09
España	El Debate	Emacsa celebra su primer consejo de administración con nuevo presidente y gerente	26/09
España	ABC	La Generalitat Valenciana pide a la Confederación del Segura la activación de los pozos de sequía	26/09
España	El Español	Aquona digitaliza todas las operaciones en Castilla y León mediante la herramienta Drop	26/09
España	La Vanguardia	Ignacio Escudero, nuevo presidente de la Agrupación de Servicios de Agua de Cataluña	26/09
Colombia	Valora Analitik	Así es el megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá en 2025	26/09
Colombia	RCN La Radio	Tribunal revive licitación de obra PTAR Canoas para descontaminar el río Bogotá	26/09
México	Diario de Morelos	Entregan magna obra de agua en el oriente	26/09
México	La Prensa	Agukan crea el nuevo ciclo del agua de manera sostenible	26/09

ADEJE

Aqualia desarrolla un proyecto que recicla la salmuera en recursos de valor

El propósito es obtener magnesio, litio y otros elementos de los restos de las desalinizadoras

E. D.

ADEJE

Aqualia, empresa adjudicataria del servicio de abastecimiento de agua en Adeje, presentó ayer el proyecto *Sea4Value*, que define como «la iniciativa más vanguardista en cuanto a economía circular que se está desarrollando, a día de hoy, en Canarias». La iniciativa representa un avance significativo ya que «convierte la salmuera en nuevos recursos de alto valor».

La salmuera, un subproducto que generan las plantas desalinizadoras, es la materia con la que trabaja el proyecto *Sea4Value*, cuyo objetivo es la recuperación de minerales y metales presentes en ella, como magnesio, litio y otros elementos que son esenciales para una amplia gama de aplicaciones tecnológicas y de la industria.

«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».



Un momento de la presentación del proyecto y el laboratorio en que se desarrolla, ayer. | E.D.

El proyecto europeo *Sea4Value* ha venido desarrollando, durante cuatro años, 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.

Victor Monsalvo, jefe del departamento de Ecoeficiencia de Innovación y Tecnología de Aqualia, resalta que, «tradicionalmente, la

El desecho de la desalinización tiene un gran potencial aprovechable de forma sostenible

salmuera se devuelve al mar y debe gestionarse correctamente para evitar impactos ambientales; sin embargo, lo que a menudo se ha

considerado un residuo tiene un enorme potencial que puede aprovecharse de forma sostenible».

Canarias ha desarrollado una capacidad combinada de desalinización de 731.000 metros cúbicos al día, el 2% de la capacidad mundial de desalinización. Esta tecnología, alimentada principalmente por energía eólica y solar, ayuda a satisfacer la demanda de agua de la población, el turismo, la agricultura y la industria.

El proyecto pionero en Canarias Sea4Value, que impulsa Aqualia, impulsa la transformación de la salmuera en una fuente valiosa de recursos minerales y metales

Adeje, escenario de un avance clave en la desalación de agua

RODRIGO PADILLA
Adeje

El Hotel Meliá Jardines del Teide, en Adeje, fue escenario ayer de la presentación de los resultados del proyecto pionero concebido en Canarias Sea4Value, que pretende *revolucionar* el subsector de la desalación en Canarias y el mundo. Tras cuatro años de investigación y desarrollo, la iniciativa ha demostrado que la salmuera (agua con una concentración de sal disuelta superior al 5 por ciento), hasta ahora, vista como un residuo del proceso de desalación, puede ser transformada en una fuente valiosa de recursos minerales y metales, como el magnesio y el litio, esenciales para una amplia gama de industrias tecnológicas.

El objetivo del proyecto, respaldado por la Unión Europea y ejecutado por Aqualia y otros 17 socios, pasa por avanzar hacia una economía circular en la gestión del agua, convirtiendo los desechos en nuevos recursos de alto valor. Los resultados presentados ayer muestran la capacidad de Sea4Value para recuperar más de nueve materiales distintos de la salmuera generada en las plantas desaladoras, abriendo la puerta a una nueva generación de tecnologías que pueden ser replicadas globalmente.



VISITA AL CENTRO DE INNOVACIÓN WATER AND ADDED VALUE EUROPEAN. DA



UN MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SEA4VALUE. DA

Durante la presentación, Manuel Luis, concejal adejero de Planificación del Territorio, destacó ayer la importancia de la colaboración entre el municipio y Aqualia en el desarrollo de este proyecto: "Adeje, con 50.000 habitantes y más de dos millones de visitantes, necesita de este tipo de iniciativas para garantizar la calidad del agua que consumimos", afirmó.

AVANCES TECNOLÓGICOS

El sistema modular desarrollado por Sea4Value ha permitido que, a través de procesos

innovadores, se logren extraer diversos compuestos de la salmuera. Víctor Monsalvo, responsable del área de Ecoeficiencia de Aqualia, comentó que "este proyecto es una ventana a nuevas oportunidades que transformarán la desalación en una solución más rentable y sostenible". El sistema probado en la planta desalinizadora de La Caleta, en Tenerife, ha generado gran interés entre expertos internacionales, con la participación de más de 30 países en la creación de una base de datos de desalinización avanzada.

AGUA DE CALIDAD

En cuanto a los beneficios para la región, Pedro A. Gómez Ayala, jefe de servicio de Adeje, señaló que "la implantación de una planta desaladora en Adeje no solo asegura el suministro de agua de calidad, sino que también genera oportunidades económicas que benefician tanto a la comunidad local como al medio ambiente". Además, resaltó que esta iniciativa forma parte de una andadura que comenzó en 1987 y que ha sido posible gracias a la colaboración público-privada.

ECONOMÍA CIRCULAR EN ACCIÓN

El proyecto Sea4Value no solo busca solucionar el problema del estrés hídrico en las Islas, sino también liderar la transición hacia una economía circular en la gestión del agua. Según Fran Blanco, director de Aqualia en Canarias, "las Islas son un referente internacional en desalinización y ofrecen las condiciones perfectas para seguir desarrollando tecnologías innovadoras que impulsen la sostenibilidad".

El futuro de la minería ha nacido en un contenedor en Canarias: metales "críticos" sacados del agua

Cuando una persona mira al horizonte en Canarias y ve el océano, piensa que está viendo una enorme masa de agua. Salada, pero agua. Lo que no se imagina es que, además de agua y sal, también está observando magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio y litio, entre otras decenas de minerales y metales que son "críticos" para que la Unión Europea pueda desarrollar determinadas industrias.

Álvaro Oliver González • [original](#)

Contenedor de Aqualia donde se ha hecho posible el proyecto 'Sea4Value' de minería de salmuera de desalación./ AH

Cuando una persona mira al horizonte en Canarias y ve el océano, piensa que está viendo una **enorme masa de agua**. Salada, pero agua. Lo que no se imagina es que, además de agua y sal, también está observando **magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio y litio**, entre otras decenas de minerales y metales que son "críticos" para que la Unión Europea pueda desarrollar determinadas industrias.

Esto es así porque se encuentran tan diluidos en el agua que son **imperceptibles** al ojo humano, pero hay más toneladas de estos minerales en los océanos que en la tierra. Visto así, [¿por qué no extraerlos del medio marino en lugar de usar la minería tradicional, que desforesta y erosiona la tierra?](#)

Relacionado

[La minería de salmuera 'made in Canarias' ya es realidad: ¿qué falta para que se use masivamente?](#)

Una investigación pionera

La respuesta es que apenas hay en la Tierra tecnología y estudios suficientes para realizar este proceso de *minería marina* de manera rentable e industrial, pero esto está a punto de cambiar. Como adelantó a comienzos de septiembre **Atlántico Hoy**, [un equipo de científicos ha estado cuatro años investigando en el centro Water and Added Value European Entrepreneurship de Aqualia](#) en Adeje (junto a la desaladora de La Caleta) para tratar de extraer todos estos minerales de lo que coloquialmente se conoce como salmuera, que es el "residuo" ultra salinizado resultante de desalar agua para su consumo humano. El apasionante proyecto se llama *Sea4Value*.

Este jueves, el equipo ha presentado los resultados de su estudio y ha demostrado que **es viable obtener estos minerales de forma eficiente** y de un elemento como la salmuera, que hoy por hoy se trata como si fuese un residuo inútil.

Revolucionará la industria

De momento, el proyecto está *en pañales*, pero es **altamente probable** que el método desarrollado por los científicos de Aqualia sea toda una revolución en el sector durante las próximas décadas. En unos terrenos cedidos por el Ayuntamiento de Adeje, estos profesionales han estado trabajando en un pequeño laboratorio móvil montado dentro de un contenedor de 12 metros de largo y que puede transportarse con facilidad.

En él, han investigado sobre **tres tipos de salmueras**: del Atlántico (extraídas en Tenerife) y dos del Mediterráneo (de Almería e Israel). No todas las aguas tienen los mismos minerales y metales, pero han conseguido estandarizar un proceso de separación de estos materiales de la salmuera basado en tres pasos: el pretratamiento, la concentración y la extracción a través de membranas.

Cerrar el ciclo del agua

Se trata de aprovechar el proceso necesario de desalar agua para algo más que simplemente obtener agua. Convertir lo que hasta ahora ha sido un proceso lineal en uno circular y no dejar atrás residuos inservibles. La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua 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.

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.

Proyectos relacionados

Precisamente fruto de esta búsqueda de una economía circular del agua y de la innovación tecnológica, en el proceso de desarrollo de *Sea4Value*, que es un proyecto financiado por la Unión Europea y en el que han participado profesionales de **múltiples organizaciones**, los científicos han podido conocer otros proyectos similares en objetivos y compatibles desarrollados en otros lugares de Europa.

Es el caso, por ejemplo, del proyecto *SEArcularMINE*, desarrollado en la Universidad de Palermo (Italia) y que busca aprovechar el agua semidulce obtenida de la extracción de la sal para producir sal de mesa. Los científicos se dieron cuenta de que en esa *aquamadre* -una versión antitética de la salmuera- había grandes cantidades de magnesio que se estaban devolviendo directamente al mar sin tan siquiera tratar de separarlo. Todo un desperdicio, así que comenzaron un proyecto muy similar al de *Sea4Value* de Aqualia.

El Instituto Tecnológico de Canarias también ha estado trabajando en proyectos de valorización de la salmuera (el proyecto *IDI Water*), o la propia Aqualia está metida en más planes para convertir el ciclo del agua en algo circular y no lineal, como con el proyecto *Rewaise*.

La minería de salmuera 'made in Canarias' ya es realidad: ¿qué falta para que se use masivamente?

Este jueves, Aqualia ha presentado los resultados del proyecto Sea4Value que lleva desarrollando en Adeje (Tenerife) cuatro años para lograr obtener metales y minerales "críticos" para la economía de la Unión Europea del residuo resultante de desalar agua, conocido popularmente como "salmuera". Los científicos del programa han logrado unos resultados muy prometedores para la industria, aunque ahora mismo sólo existe a nivel laboratorio.

Álvaro Oliver González • [original](#)

Metales extraídos de la minería/ ARCHIVO

Este jueves, Aqualia ha presentado los resultados del proyecto Sea4Value que lleva desarrollando en Adeje (Tenerife) cuatro años para lograr obtener metales y minerales "críticos" para la economía de la Unión Europea del residuo resultante de desalar agua, conocido popularmente como "salmuera".

Los científicos del programa han logrado unos resultados **muy prometedores** para la industria, aunque ahora mismo sólo existe a nivel laboratorio. Es un campo de investigación vastísimo del que apenas se sabe nada a nivel industrial, pero que serviría para extraer enormes cantidades de magnesio, boro, escandio, galio, vanadio, indio y litio (así como otros elementos no críticos pero estratégicos como el rubidio, molibdeno y calcio).

Relacionado

[El futuro de la minería ha nacido en un contenedor en Canarias: metales "críticos" sacados del agua](#)

Relacionado

[Un estudio 'made in Canarias' sobre minería de salmuera para extraer elementos "críticos" para la UE"](#)

Pasarlo a escala industrial

Conocida la potencialidad, **Atlántico Hoy** ha querido hablar con los desarrolladores del proyecto para conocer las expectativas de extrapolación al mercado y a una producción industrial de estos resultados obtenidos. **Juan Arévalo**, responsable de proyectos del departamento de innovación y tecnología de Aqualia, explica a este medio todos los pormenores del futuro de la minería de salmuera.

"La idea de este proyecto era desarrollar desde cero tecnologías diferentes, que no existían antes. Estamos en los primeros pasos del desarrollo tecnológico, lo cual implica que queda tiempo y también quedan **tropiezos**. Esto, ahora mismo, es un bebé y para que sea adulto le quedan unos años en los que tiene que desarrollarse física y mentalmente. Esto significa que faltan por resolver cuestiones legales, de mercado, técnicas y, durante los próximos cinco o diez años, se irán desarrollando y se irá reproduciendo -el proyecto- a escalas más grandes", avanza Arévalo.

La regulación, el gran reto

El responsable de proyectos de Aqualia considera que "queda mucho camino por recorrer para desarrollar cosas que ahora existen a muy pequeña escala y poder llevarlas a una escala industrial. Arévalo señala que hace falta inversión, tiempo y aclarar el marco normativo.

"Ahora mismo, el tema está regulado. No hay regulación, ni para bien ni para mal, y tus actividades son compatibles con la legislación, pero no están incluidas en ella. Por lo general, se suele trabajar en paralelo con la administración de cara a hacer esta regulación. Empiezas a desarrollar técnicamente el proyecto al mismo tiempo que se empieza a desarrollar la parte social y normativa. Se suele hacer en tres niveles, desde la legislación autonómica hasta la europea", destaca.

Abastecer al Mundo entero

La Unión Europea, en 2020, publicó una lista de materiales que la industria europea necesitaba y no tiene. Los llamó "materiales críticos" porque eran materiales que la industria necesitaba para ser puntera en determinados campos. "El 95% del magnesio, por ejemplo, viene de China, Rusia y Kazajistán", explica Arévalo. A raíz de esta lista, han ido surgiendo iniciativas como *Sea4Value* para sacar metales del mar.

"Si consiguiéramos solventarlo, podríamos abastecer las necesidades **del Mundo entero**", dice Juan Arévalo, que señala que "en el agua de mar hay más compuestos que en tierra. El agua es mucha y la cantidad de compuestos que hay en ella están disueltos a pequeña cantidad, y ahí es donde está el reto. Con la producción que hay de las desaladoras ahora mismo, si todas las fueran una factoría química como la que hemos desarrollado, se cubriría 100 veces las necesidades de la industria mundial, lo que pasa es que la capacidad de extracción es el problema porque sacarlo de una mina es mucho más barato y por hoy".

Millones de euros en investigación

En cualquier caso, *Sea4Value* no es el único proyecto en el mundo de minería marina. "Los países árabes están metiendo dinero a paladas y Estados Unidos está invirtiendo **billones de dólares** en proyectos similares", apunta Arévalo.

El concepto de extracción de metales del medio natural está a las puertas de un gran cambio de paradigma y Canarias, a través de este proyecto de Aqualia, será una de las regiones pioneras en optimizar la minería marina y la desalación en un solo proceso. La pregunta ahora es: ¿cuándo lo veremos?

Distribuzione a singhiozzo le donne sono esasperate

L'ennesima protesta. Ieri nuovo presidio vicino la sede di **Caltanissetta** il sindaco si accascia per un malore. Poca pressione nell'erogazione

In prima linea, lasciano i figli a scuola, si ritrovano davanti alla sede di **Caltanissetta**, urlano la loro rabbia. Sono esasperate le donne nissene che da 11 giorni stanno conducendo una battaglia: quella di avere acqua limpida dai rubinetti con turni ridotti che possa portare un po' di tranquillità alle famiglie. Al momento, però, non è così perché la distribuzione avviene ogni 6 giorni. In più dopo il guasto della condotta dell'Ancipa l'acqua arriva con una pressione esigua tanto che per riempire due litri d'acqua servono oltre 40 secondi. Un tempo insopportabile. Se pensiamo a quanto ne serve per riempire una cisterna di piccoli dimensioni c'è da mettersi le mani nei capelli.

Anche ieri le donne sono scese in piazza. Il caso paradossale di Caltanissetta ha attirato l'attenzione delle testate nazionali perché è una situazione catastrofica, inimmaginabile per chi vive oltre lo Stretto di Messina. Eppure è la

tragica realtà. Ormai nei negozi è diventata un'impresa trovare un bidone anche di 15 litri. Stanno andando a ruba e se ben guardiamo sembra essere uno degli acquisti più frequenti da giugno fino ai giorni nostri. Ormai le famiglie si sono dovute organizzare e caricare sempre i recipienti pieni d'acqua con il trascorrere del tempo diventa una sofferenza. A maggior ragione in queste calde giornate di settembre durante le quali le temperature sono tornate a sfiorare i 30 gradi. Troppo caldo e rabbia tra i nisseni che sono in pressing sul sindaco Walter Tesauro il quale ieri ha avuto un mancamento. Il primo cittadino da giorni sta accanto ai manifestanti. Cerca di confortarli e va chiamando di continuo i dirigenti di **Caltanissetta** per ottenere risposte. Ma in questo momento la distribuzione è scarsa, le nuove fonti di approvvigionamento per la città non sono entrate in funzione così si sperava. Così la società di ge-



stione si trova ad erogare acqua per un paio di ore e ad una bassa pressione. Così l'esasperazione in particolare nei quartieri popolari ha preso il sopravvento.

Le storie delle mamme si rincorrono. Dal bambino che ha preso la nota perché non si è presentato in aula con la divisa, alla donna con sette figli che non riesce a fare il bucato perché l'acqua serve per i servizi igienici. La soluzione delle autobotti per i disabili e per le vie del centro storico prosegue, anche se è una soluzione tampone e i cittadini ne sono ben consapevoli. Situazione ben diversa per coloro i quali hanno i recipienti dell'acqua sui tetti. Qui è impossibile arrivarci così salta il turno.

Una città senza acqua nel terzo millennio è una sconfitta per tut-

ti. Da chi doveva programmare e non l'ha fatto e per la classe politica che non è riuscita a dare una accelerata alle procedure per nuovi finanziamenti per le fonti di approvvigionamento.

La provincia di Caltanissetta, è bene ricordarlo, è l'unica che non ha risorse idriche proprie per soddisfare le esigenze dell'intero territorio. Così si guarda il cielo, in attesa delle nuvole, ben consapevoli che se l'acqua arriva a cascata certamente ci saranno effetti non piacevoli sulla potabilità a causa della torbidità. Ci si arrabbia, ci si indigna mentre le donne urlano per avere attenzione. E lo fanno con insistenza perché una risposta alle tante mamme bisogna pur darla.

L. M.



RAI TG 1 / SERVIZIO CRISI IDRICA CALTANISSETTA ED ENNA dal minuto 22.55 a 24.15



La limpieza del sistema de alcantarillado en Santa Marta de Tormes. FOTOS: EÑE

25 toneladas de residuos de las alcantarillas de Santa Marta

● El sistema se está preparando para la llegada de las primeras lluvias del otoño

EÑE

Santa Marta de Tormes— La limpieza del sistema de alcantarillas y registros en Santa Marta que se ha llevado a cabo desde que comenzó el año ha supuesto la retirada de 25 toneladas de residuos de todo tipo, de los que siete toneladas se han retirado en el último trimestre.

Este tipo de labores se está completando en estos días por parte del Ayuntamiento junto con Aqualia, que es al empresa concesionaria, con el fin de preparar la infraestructura y las canalizaciones ante la llegada de las primeras lluvias del otoño.

Estos residuos se eliminan de las tuberías utilizando equipos de limpieza o camiones de saneamiento equipados con una tobera que succiona la suciedad o impulsa agua a alta presión para eliminar las obstrucciones.

El objetivo de estos trabajos es desatascar las rejillas y conducciones de agua sucia para asegurar que, cuando llueva, puedan evacuar el agua de las calles y evitar inundaciones, transportándola hasta la estación de depuración.

La limpieza de las rejillas de los imbornales se realiza manualmente con vehículos de limpieza industrial. Los trabajadores de Aqualia recogen los residuos extraídos y los llevan a un vertedero. Finalmente, insertan agua a presión en el imbornal para asegurarse de que el atasco ha desaparecido.

“Es crucial no arrojar desechos como papeles, chicles, colillas, restos de obra, etc., en las rejillas de las alcantarillas, no son cubos de basura y su buen uso repercute en el bienestar de todos”, han señalado desde Aqualia.

Los responsables de Aqualia han insistido en “la regla de las 3 Ps” que se debe seguir por parte de todos los residentes en una casa: al inodoro solo se puede tirar pipí, popó y papel higiénico. Cualquier otro elemento puede obstruir las tuberías de saneamiento, especialmente cuando hablamos de las toallitas húmedas. A pesar de lo que indican algunos envases, éstas no se descomponen en el agua y forman grandes marañas de fibras que, junto con los restos de jabón, se solidifican y hacen tapón en las tuberías.

Los trabajos de limpieza de la red de saneamiento son fundamentales para que las rejillas de los imbornales y las tuberías recuperen su capacidad hidráulica para desaguar el agua de lluvia.

EL DATO

18

→ Todas las actuaciones de limpieza se registran internamente para documentar las zonas intervenidas. Del análisis de estos datos se identifican las áreas más afectadas, que requieren limpieza más frecuente. En la localidad de Santa Marta se han detectado un total de 18 puntos críticos que se inspeccionan al final del verano y asiduamente cada vez que se prevén precipitaciones. Ayuntamiento y Aqualia advierten que, en caso de lluvias torrenciales, es imposible que las tuberías de cualquier ciudad puedan evacuar toda el agua de inmediato; esta desaparecerá gradualmente tras la tormenta.

EL DETALLE



DESATASCO, LIMPIEZA Y DESPUÉS AGUA A PRESIÓN

→ La limpieza de rejillas y conducciones de saneamiento se realiza utilizando equipos especiales para retirar la acumulación de residuos y luego se impulsa en ellos agua a presión para eliminar posibles obstáculos y obstrucciones que queden.

El primer diario digital de Castilla y León

Tribuna
salamanca

Extraídas más de siete toneladas de residuos en los imbornales de Santa Marta durante el tercer trimestre del año

Los trabajos de limpieza se intensifican de cara a las lluvias para evitar encharcamientos e inundaciones



V.T.P.C

Jueves, 26 Septiembre 2024, 17:22

Última actualización: Jueves, 26 Septiembre 2024, 17:30

El Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes, en colaboración con Aqualia, la empresa encargada de la gestión integral del agua en el municipio, ha limpiado **2.400 imbornales y colectores de saneamiento en el tercer trimestre de este año, extrayendo un total de 7.000 kilos de residuos sólidos**. Estas labores se intensifican en esta época del año para prepararse ante las primeras lluvias de otoño.

Además, desde enero y hasta la fecha, **la empresa ha extraído más de 25 toneladas de residuos de las alcantarillas y colectores de saneamiento**. Estos residuos se eliminan de las tuberías utilizando equipos de limpieza o camiones de saneamiento equipados con una tobera que succiona la suciedad o impulsa agua a alta presión para eliminar las obstrucciones.

El objetivo de estos trabajos es desatascar las rejillas y conducciones de agua sucia para **asegurar que, cuando llueva, puedan evacuar el agua de las calles y evitar inundaciones, transportándola hasta la estación de depuración**. La limpieza de las rejillas de los imbornales se realiza manualmente con vehículos de limpieza industrial. Los trabajadores de Aqualia recogen los residuos extraídos y los llevan a un vertedero. Finalmente, insertan agua a presión en el imbornal para asegurarse de que el atasco ha desaparecido.

"Es crucial no arrojar desechos como papeles, chicles, colillas, restos de obra, etc., en las rejillas de las alcantarillas, no son cubos de basura y su buen uso repercute en el bienestar de todos", han señalado desde Aqualia.

Los responsables de Aqualia han insistido en 'la regla de las 3 Ps' que debemos seguir todos en casa: al inodoro solo se puede tirar pipí, popó y papel higiénico. Cualquier otro elemento puede obstruir las tuberías de saneamiento, especialmente cuando hablamos de las toallitas húmedas. A pesar de lo que indican algunos envases, éstas no se descomponen en el agua y forman grandes marañas de fibras que, junto con los restos de jabón, se solidifican y hacen tapón en las tuberías.

Los trabajos de limpieza de la red de saneamiento son fundamentales para que las rejillas de los imbornales y las tuberías recuperen su capacidad hidráulica para desaguar el agua de lluvia. Sin embargo, el Ayuntamiento y Aqualia advierten que, en caso de lluvias torrenciales, es imposible que las tuberías de cualquier ciudad puedan evacuar toda el agua de inmediato; esta desaparecerá gradualmente tras la tormenta.

Todas las actuaciones de limpieza se registran internamente para documentar las zonas intervenidas. Del análisis de estos datos se identifican las áreas más afectadas, que requieren limpieza más frecuente. En la ciudad hay 18 puntos críticos que se inspeccionan al final del verano y asiduamente cada vez que se prevén precipitaciones.

Santa Marta limpia sus alcantarillas para evitar atascos

El Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes, en colaboración con Aqualia, la empresa encargada de la gestión integral del agua en el municipio, ha limpiado 2.400 alcantarillas y colectores de saneamiento en el tercer trimestre de este año, extrayendo un total de 7.000 kilos de residuos sólidos. Estas labores se intensifican en esta época del año para prepararse ante las primeras lluvias de otoño.

La Crónica de Salamanca • original



Dos operarios durante los trabajos de limpieza de las alcantarillas en Santa Marta

El Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes, en colaboración con Aqualia, la empresa encargada de la gestión integral del agua en el municipio, ha **limpiado 2.400 alcantarillas y colectores** de saneamiento en el tercer trimestre de este año, extrayendo un total de **7.000 kilos de residuos sólidos**. Estas labores se intensifican en esta época del año para prepararse ante las primeras lluvias de otoño.

Además, **desde enero** y hasta la fecha, la empresa ha extraído más de **25 toneladas de residuos** de las alcantarillas y colectores de saneamiento. Estos residuos se eliminan de las tuberías utilizando **equipos de limpieza o camiones de saneamiento** equipados con una tobera que succiona la suciedad o impulsa agua a alta presión para eliminar las obstrucciones.

El objetivo de estos trabajos es desatascar las rejillas y conducciones de agua sucia para asegurar que, cuando llueva, puedan evacuar el agua de las calles y **evitar inundaciones**, transportándola hasta la estación de depuración. La limpieza de las rejillas de los imbornales se realiza manualmente con vehículos de limpieza industrial. Los trabajadores de Aqualia recogen los residuos extraídos y los llevan a un vertedero. Finalmente, insertan agua a presión en el imbornal para asegurarse de que el atasco ha desaparecido.

Es **crucial no arrojar desechos** como papeles, chicles, colillas, restos de obra, etc., en las rejillas de las **alcantarillas**, no son cubos de basura y su buen uso repercute en el bienestar de todos, han señalado desde Aqualia.

Los responsables de Aqualia han insistido en la regla de las 3P que debemos seguir todos en casa: **al inodoro solo se puede tirar pipí, popó y papel higiénico**. Cualquier otro elemento puede obstruir las tuberías de saneamiento, especialmente cuando hablamos de las toallitas húmedas. A pesar de lo que indican algunos envases, éstas no se descomponen en el agua y forman grandes marañas de fibras que, junto con los restos de jabón, se solidifican y hacen tapón en las tuberías, advierten.

Los trabajos de limpieza de la red de saneamiento son fundamentales para que las rejillas de los imbornales y las tuberías recuperen su capacidad hidráulica para **desaguar el agua de lluvia**. Sin embargo, el Ayuntamiento y Aqualia advierten que, en caso de **lluvias torrenciales**, es **imposible** que las tuberías de cualquier ciudad puedan evacuar toda el agua de inmediato; esta desaparecerá gradualmente tras la tormenta.

Todas las actuaciones de limpieza se registran internamente para documentar las zonas intervenidas. Del análisis de estos datos se identifican las áreas más afectadas, que requieren limpieza más frecuente. En la ciudad hay 18 puntos críticos que se inspeccionan al final del verano y asiduamente cada vez que se prevén precipitaciones.

Hasta 25 toneladas de residuos han salido de las alcantarillas y colectores de Santa Marta en este año

El Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes, en colaboración con Aqualia, la empresa encargada de la gestión integral del agua en el municipio, ha limpiado 2.400 imbornales y colectores de saneamiento en el tercer trimestre de este año, extrayendo un total de 7.000 kilos de residuos sólidos. Estas labores se intensifican en esta época del año para prepararse ante las primeras lluvias de otoño.

original



Imbornales Santa Marta limpieza

El Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes, en colaboración con Aqualia, la empresa encargada de la gestión integral del agua en el municipio, ha limpiado **2.400 imbornales y colectores de saneamiento en el tercer trimestre de este año, extrayendo un total de 7.000 kilos de residuos sólidos**. Estas labores se intensifican en esta época del año para prepararse ante las primeras lluvias de otoño.

Además, desde enero y hasta la fecha, **la empresa ha extraído más de 25 toneladas de residuos de las alcantarillas y colectores de saneamiento**. Estos residuos se eliminan de las tuberías utilizando equipos de limpieza o camiones de saneamiento equipados con una tobera que succiona la suciedad o impulsa agua a alta presión para eliminar las obstrucciones.

El objetivo de estos trabajos es desatascar las rejillas y conducciones de agua sucia para **asegurar que, cuando llueva, puedan evacuar el agua de las calles y evitar inundaciones, transportándola hasta la estación de depuración**. La limpieza de las rejillas de los imbornales se realiza manualmente con vehículos de limpieza industrial. Los trabajadores de Aqualia recogen los residuos extraídos y los llevan a un vertedero. Finalmente, insertan agua a presión en el imbornal para asegurarse de que el atasco ha desaparecido.



Imbornales Santa Marta limpieza

Es crucial no arrojar desechos como papeles, chicles, colillas, restos de obra, etc., en las rejillas de las alcantarillas, no son cubos de basura y su buen uso repercute en el bienestar de todos, han señalado desde Aqualia.

Los responsables de Aqualia han insistido en la regla de las 3 Ps que debemos seguir todos en casa: al inodoro solo se puede tirar pipí, popó y papel higiénico. Cualquier otro elemento puede obstruir las tuberías de saneamiento, especialmente cuando hablamos de las toallitas húmedas. A pesar de lo que indican algunos envases, éstas no se descomponen en el agua y forman grandes marañas de fibras que, junto con los restos de jabón, se solidifican y hacen tapón en las tuberías.

Los trabajos de limpieza de la red de saneamiento son fundamentales para que las rejillas de los imbornales y las tuberías recuperen su capacidad hidráulica para desaguar el agua de lluvia. Sin embargo, el Ayuntamiento y Aqualia advierten que, en caso de lluvias torrenciales, es imposible que las tuberías de cualquier ciudad puedan evacuar toda el agua de inmediato; esta desaparecerá gradualmente tras la tormenta.

Todas las actuaciones de limpieza se registran internamente para documentar las zonas intervenidas. Del análisis de estos datos se identifican las áreas más afectadas, que requieren limpieza más frecuente. En la ciudad hay 18 puntos críticos que se inspeccionan al final del verano y asiduamente cada vez que se prevén precipitaciones.

El agua costará más cara en Arcos en 2025 tras la revisión de precios

El Pleno municipal aprobaba el pasado miércoles en su sesión ordinaria de septiembre la revisión de las tarifas del agua para 2025. Con ello no se da más que cumplimiento al convenio suscrito en su día con la empresa concesionaria, Aqualia. No obstante, se trata de una medida no deseada por el equipo de Gobierno como explicaría el propio alcalde, Miguel Rodríguez, sino una obligación.

AYUNTAMIENTO • original

El Pleno municipal aprobaba el pasado miércoles en su sesión ordinaria de septiembre la revisión de las tarifas del agua para 2025. Con ello no se da más que cumplimiento al convenio suscrito en su día con la empresa concesionaria, Aqualia. No obstante, se trata de una medida no deseada por el equipo de Gobierno como explicaría el propio alcalde, Miguel Rodríguez, sino una obligación. En todo caso, la tarifa no se revisaba desde 2021.

El alcantarillado se actualiza en 0,4 céntimos de euro al mes; la depuración en 0,56; y el abastecimiento en 0,4 céntimos, además de otra subida en la parte variable del recibo. En otros términos, el aumento en abastecimiento es del 11,93 por ciento y de casi el 17 por ciento en saneamiento de aguas.

El alcalde enmarcó esta subida en una política de responsabilidad frente a los servicios públicos e insistió en todo momento en que la revisión es responsabilidad de la empresa y no de su Gobierno.

IU, que votó en contra, lamentó que Arcos permanezca a merced de una empresa privada durante 25 años sin que hasta el momento no se haya dado una clara solución a la turbidez del agua y otros problemas de suministro. Su portavoz, Miguel Ángel Ortega, lamentó la corta plasticidad de la política de aguas del Ayuntamiento y que un servicio esencial esté en manos de una empresa privada.

El portavoz de Ai-Pro, Leopoldo Pérez, aseguraba que la revisión está aprobada, además, por la Asociación Española de Abastecimiento de Agua, Alcantarillado y Depuración, en la que tiene su reflejo los importes de mano de obra, uso de energía, etc. Es decir, una fórmula no caprichosa que se haya inventado el Ayuntamiento. No en vano, los servicios jurídicos municipales han supervisado la revisión y dado su visto bueno. En su opinión, la congelación de la tarifa desde 2021 ha provocado la subida. Además, dijo que la subida es una medida sensata de cara a la reducción de una deuda pública que nuevamente cifró en casi 73 millones de euros.

Por su parte, el PSOE, que también votaría en contra, esgrimió que el Ayuntamiento podría haber asumido esa subida como lo hizo el equipo de Gobierno socialista de 2021. Su portavoz, María José González, lamentaba que el punto en cuestión no se tratara en las comisiones informativas.

Aunque reconoció que la fórmula es legal y correcta por parte de la empresa respecto a la subida, hizo hincapié en que en 2021 el Ayuntamiento pudo afrontar la subida sin dañar el bolsillo del ciudadano gracias al Presupuesto General de 30 millones de euros y porque, entre otras razones, el suministro de agua dejaba mucho que desear por la coloración e impurezas del agua.

Más de orden del día

El pleno del mes aprobaba además el pliego para la prestación del servicio de ayuda a domicilio en Arcos que emplea casi a 250 mujeres de la localidad que prestan ayuda a más de 700 usuarios. El contrato tiene vigencia de cuatro años con un quinto de prórroga, y un valor económico de 18,6 millones de euros (con una aportación de más del 98 por ciento desde la Junta).

Del mismo modo, se aprobó la actualización del convenio para la prevención y seguimiento

del absentismo escolar, y se acordó felizmente que la pista de skate park de El Santiscal lleve el nombre de Natalia Muñoz. La joven skater de 15 años que participó en las últimas Olimpiadas de París tuvo ocasión en su día de aconsejar en el diseño de esta pista que, como hecho de justicia, llevará para siempre su nombre.

En lo concerniente a la oposición, IU trasladó de nuevo las deficiencias que sufre la barriada de El Jadramil, el incremento de la cuota en las escuelas deportivas, el cierre de comentarios en la web municipal y la situación del transporte urbano. El PSOE solicitó al ejecutivo que mostrara el contrato para las actividades empresariales en la plaza de toros portátil y preguntó por el coste de los resaltos en El Santiscal.



El Pleno regresó al Ayuntamiento 'viejo' de la plaza del Cabildo. - AYUNTAMIENTO

La alcaldesa explica los motivos de la subida del agua en Jerez: "Ojalá no tuviéramos que hacerlo"

El gobierno local de Jerez, en manos del PP, lleva este viernes al pleno de septiembre la subida de la tasa del agua que se aplicará a partir de 2025. En la práctica, una media de 3,5 euros mensuales de aumento, unos 11 céntimos diarios, según cálculos del propio ejecutivo popular. A la sequía, la regularización de la subida del IPC y la subida de tasas anunciada por el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana achaca el gobierno de Jerez la subida prevista, que este jueves se ha esforzado en explicar la alcaldesa, María José García-Pelayo.

Francisco Romero • original



La alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, durante una rueda de prensa. MANU GARCÍA

El gobierno local de Jerez, en manos del PP, lleva este viernes al pleno de septiembre la subida de la tasa del agua que se aplicará a partir de 2025. En la práctica, una media de 3,5 euros mensuales de aumento, unos 11 céntimos diarios, según cálculos del propio ejecutivo popular.

A la sequía, la regularización de la subida del IPC y la subida de tasas anunciada por el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana achaca el gobierno de Jerez la subida prevista, que este jueves se ha esforzado en explicar la alcaldesa, María José García-Pelayo.

"Ojalá, y lo digo de corazón, no tuviéramos que tomar una decisión como esta, que no tomaríamos si la situación económica ocho años después de gobierno socialista fuera distinta", dice la regidora, que señala que todos los ayuntamientos están optando por aplicar estas subidas en el recibo del agua. Y pone de ejemplos algunos cercanos, como Sanlúcar donde gobiernan IU y PSOE o Rota gobiernan los socialistas.



Relacionado [Jerez subirá el recibo del agua en 2025: habrá un fondo social y descuentos a quien rebaje su consumo](#)

El Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana (CAZG) anunció hace unos meses su intención de subir el precio del agua en alta que cobra a los ayuntamientos consorciados, pasando de 0,15 a 0,316 euros por metro cúbico, es decir, un 110% más. El Ayuntamiento de Jerez, también, no repercutía la subida del IPC en el recibo desde 2016, una cuestión por la que se abonarán 7 millones de euros a lo largo de 2024 y unos 10 millones en 2025, procedentes de las arcas municipales.

"En el escenario económico en el que está el Ayuntamiento de Jerez, no podemos abordarlo", dice García-Pelayo, quien habla de "redistribuir" este coste entre la ciudadanía. Y recuerda que habrá fórmulas para amortiguar la subida a las familias con dificultades económicas. Como el fondo social de 25.000 euros que costeará Aquajerez destinado a familias numerosas o vulnerables, o las ayudas de hasta el 90% que reciben 1.200 familias de la ciudad.

O la implantación de otras medidas, como "premiar" a los ciudadanos que hagan un consumo responsable en las viviendas en las que el consumo no pase de 14.000 litros de forma bimensual, se rebajará el recibo un 20%, o "penalizar" a quienes se pasen de consumo.



Relacionado "Cada familia de Jerez pagará 100 euros más al año por el 'sablazo' de la factura del agua"

"Es algo que nos hemos visto obligados a hacer por la situación económica en la que se encuentra el Ayuntamiento, pero también ha venido derivado por la no actualización del IPC durante tantos años", insiste la alcaldesa, quien señala que las grandes empresas y Administraciones públicas tendrán una mayor subida en el recibo del agua.

El PSOE habla de "impuestazo"

Los socialistas, esta semana, ya han criticado que el gobierno local tenga pensado subir la tasa del agua y alcantarillado un 28%, lo que puede suponer una "media de 100 euros al año" de aumento de este coste para las familias jerezanas.

"A Pelayo no le salen las cuentas, y ante su política de descontrol económico y de despilfarro, tirando la casa por la ventana en gastos incontrolados, ahora necesita recaudar más dinero y para ello va a volver a subir los impuestos a las jerezanas y jerezanos", dice la concejala socialista Laura Álvarez.

"El año pasado se presentó a las elecciones diciendo que había aprendido la lección y que no iba a subir ningún impuesto porque las familias no están para que se les suban los impuestos, y ahora otra vez, miente y propicia un gran *pelayato* con este *impuestazo*", agrega Álvarez.

Sobre el autor:

Francisco Romero

Director de lavozdelsur.es. Licenciado en Periodismo por la Universidad de Sevilla. Antes de terminar la carrera, empecé mi trayectoria, primero como becario y luego en plantilla, en Diario de Jerez. Con 25 años participe en la fundación de un periódico, El Independiente de Cádiz, que a pesar de su corta trayectoria obtuvo el Premio Andalucía de Periodismo en 2014 por la gran calidad de su suplemento dominical. Desde 2014 escribo en lavozdelsur.es, un periódico digital andaluz del que forme parte de su fundación, en el que ahora ejerzo como director. En 2019 obtuve una mención especial del Premio Cádiz de Periodismo, y en 2023 un accésit del Premio Nacional de Periodismo Juan Andrés García de la Asociación de la Prensa de Jerez.

[...saber más sobre el autor](#)

El gobierno local popular aprueba este viernes en pleno la subida del recibo del agua en Jerez

Cadena SER • original



Imagen del Pleno en el Ayuntamiento de Jerez

Redacción

Radio Jerez 26/09/2024 - 03:10 GMT-7

Jerez de la Frontera

El gobierno local popular aprueba este viernes en pleno la subida del recibo del agua en Jerez, un incremento que comenzará a aplicarse a principios del próximo año.

En concreto, las tarifas de abastecimiento, saneamiento y depuración subirán entre un 19% y un 45%. Desde el gobierno local cifran en unos 42 euros al año el incremento que supondrá la actualización de las tarifas, una media de 3.5 euros al mes, pero desde el PSOE dicen que serán unos 100 euros al año más, lo que tendrán que abonar las familias jerezanas.

La alcaldesa de Jerez, María José García Pelayo, ha afirmado este jueves en rueda de prensa que ojalá no hubiéramos tenido que tomar esta decisión y justifica que esta medida viene motivada por la subida del precio del agua en alta aprobada por el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana el pasado mes de marzo, y porque desde 2016 no se ha actualizado el IPC. Según Pelayo, la no subida del IPC supondría el año que viene un coste adicional de unos diez millones de euros para las arcas municipales, algo que en palabras de Pelayo no puede asumir el Ayuntamiento.

A partir de aquí, la regidora señala que se han adoptado medidas compensatorias para evitar que la subida haga el menor daño posible a las familias.

Pelayo afirma que a las personas con dificultades económicas no les va a afectar, ya que la ayuda directa que reciben se incrementará, y también anuncia que Aqualia va a crear un fondo

social de 25.000 euros para ayudar a las familias más necesitadas y también a las familias numerosas.

Únete al **canal de WhatsApp** de la SER

También los apartamentos turísticos verán incremento aún más el recibo, ya que pasarán de considerarse consumo doméstico a consumo industrial. Por otro lado, en las situaciones de sequía se creará un nuevo recargo para los consumos que sean excesivos, se va a penalizar a aquellos que consuman más y se premiará en el recibo a los que consuman menos.

Pelayo insiste en que ayuntamientos como el de Rota, en manos del PSOE, o el de Sanlúcar, gobernado por Izquierda Unida, también han subido el recibo, pero estos argumentos no convencen a la oposición. La concejala califica de sablazo esta medida.



Aqualia responde a quejas del pueblo rosariense por turnos en el servicio del agua

Tras las múltiples denuncias de la comunidad en Villa del Rosario por la falta de agua en sus barrios, donde varios líderes aseguraban que reciben agua siete horas al mes y en un horario de la madrugada, Ledys Quintero, gerente de Aqualia, le respondió a la ciudadanía. La problemática de esos barrios, sobre todo de Montevideo, es una problemática que nosotros conocemos ampliamente y sobre la cual hemos tratado de trabajar en soluciones de fondo.

Jenny Márquez • original



Villa del Rosario. / Foto: Archivo.

Cúcuta

Tras las múltiples denuncias de la comunidad en Villa del Rosario por la falta de agua en sus barrios, donde varios líderes aseguraban que reciben agua siete horas al mes y en un horario de la madrugada, Ledys Quintero, gerente de Aqualia, le respondió a la ciudadanía.

La problemática de esos barrios, sobre todo de Montevideo, es una problemática que nosotros conocemos ampliamente y sobre la cual hemos tratado de trabajar en soluciones de fondo. Los turnos, más largos están a 12 días y este es uno de los sectores que lastimosamente les toca esa frecuencia. Pero esa no es la mayor problemática, con la nueva planta de tratamiento solucionaríamos esta frecuencia. Sin embargo, para este sector, **Montevideo I, tiene aproximadamente 240 usuarios, pero además tenemos 250 conexiones irregulares que no está en nuestra área de prestación de servicio. Hay predios que están ubicados en zonas de alto riesgo. Estos usuarios irregulares nos quitan presión y dificultan el buen servicio a quienes sí están de manera regular** dijo Quintero.

Más información

- [¡Villa del Rosario sigue sediento! Servicio de agua potable llega una sola vez al mes](#)

Indicó que este jueves presentarán dos propuestas de soluciones para aquellos usuarios que no tienen conexiones regulares. una propuesta es a largo plazo y dependeríamos del plan de ordenamiento territorial que a la fecha no está todavía aprobado por el concejo y una segunda propuesta que es a corto plazo, pero que no podemos desarrollar solos, sino que necesitamos el apoyo de la alcaldía, de planeación y hasta de riesgos para ofrecerles una solución a esta comunidad.

Frente a la frecuencia en el suministro del vital líquido aseguró que esto ha venido sucediendo por varios motivos, **hemos tenido problemas con la adecuación de las redes para la nueva planta de tratamiento. Nos ha generado daños en la bocatoma, en las redes, la puesta en marcha de esta nueva planta nos ha generado daños, que son normales en cualquier obra de este tipo, que puede representar una hora (en campo) a nosotros nos representa retrasos en el servicio de un día.** Si paramos cuatro horas, eso nos retrasa el servicio cuatro o cinco días. Por eso, cada vez que se presenta un daño es una situación que debemos resolver inmediatamente. Les pido paciencia a la comunidad porque es algo que va inherente al desarrollo de las obras, pero es por el bien de toda la comunidad que finalmente se van a ver beneficiados.

Más información

Finalmente, desde la dirección de prensa de Aqualia se complemento lo anterior indicando que Uno de los puntos más complejos que debemos sortear, es que, en varios sectores de las zonas altas del municipio tenemos presencia de asentamientos y crecimiento exponencial de estos lugares que están fuera del área de prestación, ya que no tienen cobertura y no existe redes de acueducto, solo cuentan con unas conexiones irregulares hechas por la misma comunidad, y exigen el servicio, sin ser una obligación contractual de la compañía. No es nuestra obligación prestarles el servicio, pues no están dentro del sistema que operamos. Entendiendo dicha situación y la necesidad de la comunidad, hacemos todo lo posible para darles turnos exclusivos, cortos, a estas comunidades fuera del sistema de acueducto para no afectar a los que sí son usuarios. Por las condiciones mencionadas, **estamos entregando el agua por turnos de día a los usuarios del sistema y turnos de noche a los que están fuera del mismo, ya que es la única forma de prestar el servicio a todo el municipio.**

Se espera que las próximas semanas comience el funcionamiento de esta nueva planta de tratamiento que subsanaría gran parte de la problemática que vive el municipio histórico por el servicio de agua potable.

- [Villa del Rosario](#)

Últimas Noticias

Alcalde de Villa del Rosario reclama celeridad en las obras del acueducto

La administración del municipio de Villa de Rosario dio un compas de espera a la empresa Aqualia responsable del acueducto de esa población fronteriza con Venezuela y que sufre dificultades en la prestación del servicio. El mandatario municipal dijo a Caracol Radio que nosotros vemos con buenos ojos que durante los últimos cuatro meses la empresa haya logrado avances que no se habían obtenido en cuatro años.

Caracol Radio • [original](#)

En 90 días se esperan mejoras



Trabajos de acueducto en Villa del Rosario - Foto: Referencia

La administración del municipio de Villa de Rosario dio un compas de espera a la empresa Aqualia responsable del acueducto de esa población fronteriza con Venezuela y que sufre dificultades en la prestación del servicio.

El mandatario municipal dijo a Caracol Radio que nosotros vemos con buenos ojos que durante los últimos cuatro meses la empresa haya logrado avances que no se habían obtenido en cuatro años. Pero también necesitamos que Aqualia pueda dar celeridad a las obras que se requieren para que los rosarienses puedan recibir el líquido.

Indicó el funcionario que no podemos seguir con sectores que tienen varias semanas sin agua, o el servicio a cuenta gotas y con una facturación que no refleja la prestación del servicio. Por eso siempre mi posición ha sido a la mejoría y a la atención de los usuarios.

Indicó que con la empresa se viene realizando un trabajo de diálogo y acompañamiento para poder superar las dificultades que se han venido registrando y para que la empresa cumpla con su razón de ser.

Hoy el municipio de Villa del Rosario tiene más de 113 mil habitantes.

Alcaldes ponen en 'cintura' a Aqualia por su mal servicio

Región. Las quejas en algunos municipios del departamento de Córdoba sobre el pésimo servicio que ofrece Aqualia, son recurrentes.

Y es que esta empresa, presta sus servicios de acueducto y alcantarillado en 12 municipios del departamento en los que lastimosamente, las inconformidades por parte de la ciudadanía no cesan.

Algunos alcaldes han aunado esfuerzos para poner en 'cintura' a la empresa y exigirle una buena prestación del servicio.

Recientemente, 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 el gerente de Eras, empresa encargada de hacer la supervisión de la concesión de Aqualia, Daniel Hoyos, ante la preocupación por la situación que se origina por la mal prestación del servicio.

Y es para nadie es un secreto que, esta es una concesión que



El alcalde de Cereté, Said Bitar Castilla, participó en la reunión y precisó en que la comunidad está insatisfecha con la prestación del servicio por parte de Aqualia.

ha afectado a los usuarios por años y que no ha prestado un servicio óptimo y que hoy tiene molestos a sus usuarios.

El alcalde de Cereté, Said Bitar Castilla, precisó durante la reunión que: "Lo que hoy más me importa es el bienestar de todos los ceretanos 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".

Es importante mencionar que, en el marco de la reunión, los alcaldes coincidieron en ir de la

mano del Gobernador de Córdoba y buscar soluciones tanto directamente con la empresa, como con el Gobierno Nacional y la Superintendencia de servicios para lograr una solución real a esta problemática que afecta los derechos fundamentales de los ciudadanos.



En algunos municipios del departamento de Córdoba, el servicio de acueducto que se presta no es apto para el consumo humano.

Un compromiso con la sostenibilidad: Aqualia siembra árboles nativos en la cuenca del río Tapias y en instituciones educativas

En el marco del 9° Aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Aqualia fomenta la responsabilidad social y ambiental.

En un esfuerzo por proteger la cuenca del río Tapias, fuente de captación principal para el corregimiento de Matitas, Aqualia lidera siembra de árboles de especies nativas en articulación con la Institución Etnoeducativa

Rural Eugenia Herrera, en Matitas, y Familia de Nazareth, en Richacha.

En las jornadas participaron 32 estudiantes y docentes de las instituciones vinculadas al Proyecto Ambiental Escolar - PRAE para promover la sosteni-

bilidad y el cuidado de entornos naturales.

"Desde el inicio de la operación, hemos llevado a cabo jornadas de siembra de árboles en instituciones educativas, así como en plantas de tratamiento de agua potable en Camarones

y Los Moreneros, y en el punto de captación de Matitas. Hemos sembrado especies nativas maderables como Ceiba, Roble y Guayacán, donadas por Corporación Guajira", afirma Manuel Olivella Pabón, Gerente de Aqualia en Richacha.

Con estas acciones, Aqualia resalta su compromiso con la sostenibilidad ambiental y la colaboración para el desarrollo de la comunidad local. De esta manera, promueve el Objetivo de Desarrollo Sostenible - ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento; el ODS 13, enfocado en adoptar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos, y en particular el ODS 15, que busca detener la pérdida de biodiversidad.

"Gracias a Aqualia por fomentar la responsabilidad social y ambiental. Seguiremos trabajando de manera articulada para fortalecer las prácticas ambientales de nuestra institución", aporta Leidys Herrera Brito, Docente de la Institución Etnoeducativa.



A 3,1 kilómetros de Girardot, Cundinamarca

EL AEROPUERTO SANTIAGO VILA

Clave para el desarrollo económico de Flandes y el Tolima

Rubí

En un paso decisivo hacia el impulso del desarrollo económico y social de la región, en cabeza de la alcaldesa Ana Judith Gamboa, el aeropuerto Santiago Vila se posiciona como una prioridad estratégica. Bajo el lema

Los participantes continúan trabajando en una hoja de ruta que permita concretar las propuestas presentadas.

#EstamosGestionando, las autoridades regionales y diversos sectores económicos se reunieron en una mesa técnica para definir el futuro de este importante aeródromo, clave para la conexión aérea y el progreso del Tolima.

El encuentro, que contó con la participación de destacados actores como la Aeronáutica Civil de Colombia, Invest In Tolima, Gremios Económicos del Tolima, la Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima, PROCOLOMBIA, Aqualia Colombia, Espullan ESP, así como honorables concejales y líderes locales, sirvió como espacio para la so-

cialización de las grandes oportunidades que se acercan para el aeropuerto y la región.

Durante la jornada, se presentaron propuestas concretas y se asumieron compromisos con los diferentes gremios, con el objetivo de impulsar un desarrollo económico integral que beneficie no solo a Flandes, sino a toda la región tolimense. La reactivación y

fortalecimiento del aeropuerto Santiago Vila es vista como una



Ana Judith Gamboa, alcaldesa.

pieza fundamental para mejorar la conectividad, atraer inversión extranjera, y fomentar la competitividad de la región.

Compromiso

El aeropuerto Santiago Vila, ubicado en un punto estratégico del centro del país, tiene un gran potencial para convertirse en un motor de desarrollo. Durante el encuentro, los diferentes actores presentaron sus ideas para el crecimiento de la infraestructura aeroportuaria, la ampliación de rutas comerciales y la inclusión del aeropuerto en iniciativas de promoción turística y logística.

Uno de los puntos clave del encuentro fue el respaldo de las congresistas Olga Beatriz González y Jahel Quiroga, quienes, a través de sus equipos jurídicos, expresaron su firme apoyo a esta iniciativa. Su presencia reafirma el compromiso del gobierno nacional con proyectos de infraestructura que generen impacto en las regiones. El trabajo conjunto entre el sector público y privado es visto como una de las claves para garantizar que el proyecto del aeropuerto avance con solidez y que las oportunidades que se derivan de él lleguen a todos los sectores de la región.

Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento

original



El consejero de Industria, Energía y Minas, Jorge Paradela, durante su intervención. - JUNTA DE ANDALUCÍA

SEVILLA, 26 Sep. (EUROPA PRESS) -

La revista Andalucía Económica ha hecho entrega este jueves, en la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, sus XXII Premios Andalucía Económica, en los que ha distinguido a nueve entidades. Estos galardones tienen 22 años de trayectoria y su vocación es la de reconocer "la trayectoria de una empresa o grupo de empresas y su impacto en Andalucía", así como resaltar "mentalidades emprendedoras, las inversiones en la región y la mejora del medio ambiente, además de la cooperación de la Administración pública y la iniciativa privada".

El acto ha contado con las intervenciones del consejero de Industria, Energía y Minas, Jorge Paradela; el primer teniente alcalde del Ayuntamiento de Sevilla, Juan Bueno; el director general de Andalucía Económica; Alfredo Chávarri; el secretario del jurado de los premios, José Díaz; y José Antonio Pérez, quien hablará en nombre de los premiados, según el detalle ofrecido por Andalucía Económica en una nota de prensa.

En la categoría 'Andalucía Económica', el premio ha sido para el Grupo Puma, integrado por una veintena de empresas especializadas en los materiales de construcción. Por su parte, el premio 'Cooperación Empresarial' ha recaído en la empresa Aminer, que "aborda la interlocución institucional para trasladar a las administraciones públicas las demandas del sector minero, como son las necesidades de infraestructuras".

Coagener ha logrado el galardón 'Desarrollo Sostenible' por "su firme compromiso en la reducción de gases de efecto invernadero y lucha contra el cambio climático". El galardón 'Premio Internacionalización' ha sido concedido al Grupo Negratín, encargado de operar en los sectores de la energía, instalaciones e industria con diversas líneas de negocio.

Por su parte, la empresa Ghenova ha sido la premiada con el reconocimiento 'Empresa Innovadora', siendo ésta una empresa de ingeniería de alcance internacional que ofrece servicios multidisciplinares de ingeniería y consultoría en áreas de negocio, incluyen los sectores naval, defensa y seguridad. El 'Premio Ejecutivo de Andalucía' se ha concedido a Ángeles Romero que, después de 20 años en el mismo grupo empresarial (BCN), decidió dejar su cargo para emprender un proyecto en solitario.

El premio 'Apuesta por Andalucía' ha sido recogido por Aqualia, empresa que está detrás del proyecto de la desaladora Mar de Alborán. Por último, para el premio 'Marca Andaluza' la revista Andalucía Económica ha apostado por Mayoral, especializada en moda destinada a menores de 0 a 16 años.

Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento



Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento. Videos Los XXII Premios Andalucía Económica reconocen a nueve entidades andaluzas por su contribución al crecimiento. La revista Andalucía Económica ha hecho entrega este jueves, en la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, sus XXII Premios Andalucía Económica, en los que ha distinguido a nueve entidades.

Estos galardones tienen 22 años de trayectoria y su vocación es la de reconocer "la trayectoria de una empresa o grupo de empresas y su impacto en Andalucía", así como resaltar "mentalidades emprendedoras, las inversiones en la región y la mejora del medio ambiente, además de la cooperación de la Administración pública y la iniciativa privada".

26 de septiembre de 2024, 22:52 SEVILLA, 26 (EUROPA PRESS) La revista Andalucía Económica ha hecho entrega este jueves, en la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, sus XXII Premios Andalucía Económica, en los que ha distinguido a nueve entidades.

Estos galardones tienen 22 años de trayectoria y su vocación es la de reconocer "la trayectoria de una empresa o grupo de empresas y su impacto en Andalucía", así como resaltar "mentalidades emprendedoras, las inversiones en la región y la mejora del medio ambiente, además de la cooperación de la Administración pública y la iniciativa privada".

El acto ha contado con las intervenciones del consejero de Industria, Energía y Minas, Jorge Paradela; el primer teniente alcalde del Ayuntamiento de Sevilla, Juan Bueno; el director general de Andalucía Económica; Alfredo Chávarri; el secretario del jurado de los premios, José Díaz; y José Antonio Pérez, quien hablará en nombre de los premiados, según el detalle ofrecido por Andalucía Económica en una nota de prensa.

En la categoría 'Andalucía Económica', el premio ha sido para el Grupo Puma, integrado por una veintena de empresas especializadas en los materiales de construcción.

Por su parte, el premio 'Cooperación Empresarial' ha recaído en la empresa Aminer, que "aborda la interlocución institucional para trasladar a las administraciones públicas las demandas del sector minero, como son las necesidades de infraestructuras".

Coagener ha logrado el galardón 'Desarrollo Sostenible' por "su firme compromiso en la reducción de gases de efecto invernadero y lucha contra el cambio climático".

El galardón 'Premio Internacionalización' ha sido concedido al Grupo Negratín, encargado de operar en los sectores de la energía, instalaciones e industria con diversas líneas de negocio.

El CSIC se une a la Plataforma Augas Limpas para evaluar el estado de la ría de Aldán

El Instituto de Investigaciones Mariñas quiere estudiar la calidad de sus aguas y las praderas de zoostera ► Las reuniones de trabajo comenzarán la próxima semana en la cofradía

DAVID GARCÍA
CANGAS

La Plataforma Augas Limpas Aldán-O Hío acaba de sumar un nuevo apoyo en su determinación por evaluar y mejorar la calidad de las aguas de la ría de Aldán. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través de científicos del Instituto de Investigaciones Mariñas (IIM), colaborará con la plataforma en un ensayo que luego se podría trasladar a otras rías gallegas.

Esta colaboración se centrará en dos líneas de investigación: la calidad de las aguas, para lo que se tendrán en cuenta parámetros como la "amenazante concentración" de microorganismos de origen fecal y otro tipo de contaminación; y la riqueza submarina desde el punto de vista ecológico, especialmente las denominadas praderas zoosteras. El objetivo que se marcan desde la Plataforma Augas Limpas es que la totalidad de la ría de Aldán aspire a recuperar el nivel de calidad A en sus aguas y que se tomen medidas para proteger esos fondos marinos.

El apoyo del CSIC a través del Instituto de Investigaciones Mariñas supone un enorme avance en las reivindicaciones y en los estudios que defiende la plataforma. Una colaboración que se une a la del Concello de Cangas, la empresa concesionaria UTE Gestión Cangas, Augas de Galicia y otros departamentos autonómicos.

La primera reunión de trabajo ya tiene fecha. Será el martes en el local de la Cofradía de Aldán-O Hío. Estarán presentes el patrón mayor, representantes del colectivo profesional de los buzos del plan de la navaja, Club Buceo Rías Baixas, Club Mergullo Croa Foto Sub, representantes del



La presentación del mapa de vertidos en la ría de Aldán elaborado por Augas Limpas. // Pablo Hernández

área social de Abanca, integrantes de la Plataforma Augas Limpas y científicos del Instituto de Investigaciones Mariñas.

En este encuentro se pretende establecer una serie de criterios para determinar la localización, extensión y grado de afectación actual de las praderas de zoostera. El objetivo es que a lo largo de un periodo de varios años se pueda completar un seguimiento para tener un conocimiento al detalle de lo que ocurre en los fondos de la ría. Se trata de un trabajo ambicioso y la in-

tención del Instituto de Investigaciones Mariñas es optar a fondos de investigación a través de Redemar (una herramienta de colaboración entre el sector pesquero, entidades científicas y la Xunta).

La zoostera es un tipo de alga equivalente a la posidonia oceánica del Mediterráneo. "Son zonas de cría de moitas especies, hábitats dos entrañables e fráxi-

les cabaliños de mar, e son unha gran axuda para a mitigación e adaptación dos efectos do cambio climático debido a súa capacidade

para reter dióxido de carbono", explican.

Uno de los objetivos de la reunión del martes es fijar un calendario de trabajo para poder tomar imágenes y grabar los fondos marinos de la ría de Aldán. Una labor que se quiere hacer justo después del verano para poder analizar el impacto que tienen los fondeos de los barcos de recreo, sobre todo en la franja que comprende desde Arneles hasta Castiñeiras. Por contra, en otros lugares donde el fondeo de barcos no es tan intenso, como en Areacova o Francón, se ha notado un incremento de la zoostera, tal como acaban de trasladar los navalleiros a los responsables de la cofradía de Aldán-O Hío.

La Plataforma Augas Limpas con-

sidera que ese fondeo de embarcaciones de recreo, que cada vez va en aumento, afecta "gravemente" a las praderas de zoostera. Por ello la implicación de investigadores del Instituto de Investigaciones Mariñas puede servir para sacar conclusiones claras. "De ser necesario solicitaremos que se regulen os fondeos de tal maneira que se protexan estes ecosistemas mariños", avanzan.

El Atlas de Praderas Marinas de España recoge únicamente la presencia de tres puntos de zoostera en la ría de Vigo —en la ensenada de San Simón, A Ramallosa y el Lago dos Nenos de Cies— y en la ría de Pontevedra otros cinco puntos interiores entre la isla de Tambo y la desembocadura del Lérez.

Si se demuestra que los fondeos dañan la zoostera, se pedirá que se regulen

Aitor deja a su paso árboles caídos, fuertes lluvias y escasos daños

El transporte de ría se pudo retomar ayer a primera hora ► Los bomberos tuvieron que retirar un árbol sobre el tendido en Meiro

D. GARCÍA
O MORRAZO

La primera borrasca de “alto impacto” del otoño pasó por la comarca entre la tarde del miércoles y la mañana de ayer jueves. Un temporal que se dejó sentir con fuertes vientos, precipitaciones intensas, pero que afortunadamente no dejó incidencias de calado. Lo más destacado fue la caída de árboles en vías secundarias, así como restos de ramaje. Una de las principales preocupaciones de los ayuntamientos era la hipotética crecida de los ríos en sus tramos urbanos, que tampoco registraron desbordamientos.

El servicio de transporte de ría entre O Morrazo y Vigo tuvo que suspenderse desde las 17.30 horas del miércoles, cuando los efectos de “Aitor” comenzaron a sentirse en la comarca. Durante la tarde ya no volvió a restablecerse y hubo que esperar hasta primera hora de ayer para que los barcos volvieran a cubrir el trayecto entre las dos orillas de la ría. La única restricción fue en las salidas en el tramo entre las 7.00 y las 10.00 horas, que habitualmente son cada

20 minutos. Desde Mar de Ons ayer informaban que serían cada 30 minutos para adecuar la velocidad de los buques a las condiciones del mar.

El paso de “Aitor” sí que afectó a buena parte de la flota de bajura. En Cangas y Bueu solo salieron las embarcaciones del marisqueo y aquellas que trabajan al resguardo de la ría, tal como explicaban desde sus respectivas cofradías.

En Bueu la brigada de Obras e Servizos y la empresa concesionaria Aqualia adoptaron desde el martes medidas para poder actuar con rapidez en caso de que el río Bispo llegase a desbordarse. Durante la madrugada el capataz municipal acudió a la zona alrededor de las tres de la madrugada, en uno de los momentos con precipitaciones más intensas.

En este municipio se registró además la caída de tres árboles, aunque sin ocasionar desperfectos de consideración. El suceso más importante fue en el carretera de A Casela-Meiro, donde un árbol cayó sobre unos cables del tendido y fue necesaria la intervención de los Bombeiros do Morrazo para retirarlo. Los otros dos



El transporte de ría funcionó ayer con normalidad entre O Morrazo y Vigo. // Gonzalo Núñez



El árbol que cayó en el vial de A Casela. // FdV



El río Bispo, ayer, en el centro de Bueu. // G.N.

cayeron en la carretera entre Ermelo y Chans y en la subida desde la playa de Area de Bon. La previsión de MeteoGalicia apunta a un tiempo relativamente estable hasta principios de la semana próxima. Aunque hoy habrá

una alta probabilidad de lluvias durante la mañana, a medida que avance la jornada y durante el fin de semana dominará la influencia del anticiclón. Las temperaturas mínimas sufrirán un descenso y las máximas un ligero ascenso.

Hacia el final de la jornada de lunes se espera la llegada de otro frente frío, que volverá a traer lluvias para despedir el mes de septiembre y dar la bienvenida a octubre, que se estrenará pasado por agua.

Los concellos se preparan para la llegada de Aitor, la primera borrasca del otoño

Bueu acelera la limpieza del río Bispo y traslada sacos de arena por si es necesario abrir los sumideros en Pazos Fontenla ► Hoy y mañana habrá alerta naranja por fuertes lluvias

DAVID GARCÍA/FAN G.SAS
O MORRAZO

El otoño entró oficialmente este fin de semana y si había algún despistado que no se había enterado la meteorología se encargará de recordárselo desde hoy. Las previsiones apuntan a la llegada de la primera borrasca otoñal, que incluso cuenta ya con nombre: Aitor. Los concellos de la comarca comenzaron ayer a prepararse para recibir a esta madrugadora borrasca.

El alcalde de Bueu, Félix Juncal, convocó ayer una reunión con representantes del gobierno bipartito BNG-PSOE y de la empresa concesionaria Aqualia para adoptar medidas ante una hipotética crecida del río Bispo. La brigada municipal comenzó esta misma semana la limpieza del cauce, aunque será imposible tenerla lista para la llegada de 'Aitor'. Los trabajos comenzaron en el entorno del lavadero de Pazos Fontenla y del colegio Virxe Milagrosa y continuarán en dirección a la calle Ramón Bares.

Ayer por la tarde comenzó el traslado de sacos de arena a la calle Pazos Fontenla, en previsión de que sea necesario abrir las tapas de los sumideros para una mayor



Operarios, descargando ayer sacos de arena en la céntrica calle Pazos Fontenla de Bueu. // S. Álvarez

evacuación de agua y para advertir a peatones y conductores. También se procederá a desplazar temporalmente los contenedores del servicio de recogida de basura situados entre el lavadero y el cruce de la farmacia de Banda do Río. "Trátase de que se hai un anegamento o auga vaia o máis pegada posible ao bordillo e non polo centro da calzada", explicaban

ayer desde el ejecutivo local.

A la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento y saneamiento también se le dieron indicaciones de abrir una compuerta situada en el río Bispo a la altura del colegio infantil de A Pedra y que pueda funcionar como aliviadero en caso de que el cauce baje muy cargado.

Los preparativos para recibir a

esta primera borrasca del otoño también se trasladan a otra de las zonas sensibles del municipio: las viviendas situadas en el entorno del paseo de Agrela-Portomaor. Desde el Concello se dieron instrucciones para limpiar la boca de una de las tuberías que acaba en la playa y para volver abrir el cauce del río que desemboca en el arenal de Portomaor.

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.

El Ibi de Rábade aumentará un 20% para hacer frente a los gastos del próximo año

- Se pasará del 0,5% al 0,6% en bienes urbanos y rústicos
- Se aprobó la RTP y un suplemento por valor de 80.000 euros

Preguntas Sin avances en el 'cohousing'

En el turno de preguntas se abordó la cuestión de los terrenos sobre los que se prevé ampliar el polígono, la ampliación de la Avenida de Galicia, la posibilidad de ceder espacios públicos a asociaciones o particulares mediante una fianza o la petición de un decantador a la Xunta.

Además, se preguntó por el estado de la iniciativa privada de 'cohousing'. Aún no hay avances porque la zona en la que se proyectan las 50 viviendas colaborativas es de categoría rústica, por lo que habría que esperar a un cambio en la normativa autonómica.

SILVIA IGLESIA

LUGO. El pleno celebrado ayer en Rábade aprobó, con los votos en contra de independientes y PSOE, la subida en un 20% del Impuesto de Bienes Inmuebles (Ibi), pasando del 0,50% al 0,60%. La alcaldesa, Remedios González, defendió que esta medida servirá para hacer frente al incremento de gastos que se esperan para el año que viene, como el SAF, que "prácticamente duplica o seu custo", o la licitación del nuevo contrato de recogida de basura y limpieza.

Sin embargo, para la oposición es un incremento "esaxerado e inxustificado", aseguró el líder de IxR, Francisco Fernández Montes, quien se refirió además a la existencia del "superávit que xeramos mentres gobernamos".

Con esta subida del Ibi, la regidora confía en poder ingresar en las arcas municipales "uns 80.000 euros a maiores ao ano". Y es que, según detalló, la vivienda tipo de Rábade tiene un valor catastral de entre 20.000 y 40.000 euros, por lo que en el primer caso se pasará de los 100 a los 120 euros al año en Ibi y en el segundo, de 200 a 240. González aseguró además que esto permitirá equiparar el porcentaje del Ibi con el de otros concellos cercanos, además de adaptarlo tras varios años "conxelado".

Otra de las cuestiones que más debate generó fue el suplemento de crédito por valor de más de 80.000 euros con cargo al remanente de tesorería para las facturas derivadas de las obras en la Rúa Coronel Andrade. Remedios González explicó que debido a la "optimización" de los trabajos realizados por el taller de empleo, se acabó antes de tiempo y se adoptó la decisión de completar toda la calle, de cerca de medio kilómetro, reformando las aceras y todos sus servicios. Además del trabajo a mayores, no incluido en la partida inicial de 80.000 euros, Aqualia se limitó a abonar el 50% del material y la mano de obra, recayendo el resto sobre el Concello.

Este punto cosechó la abstención del concejal del PSOE, Alejandro Martínez, al considerar que "as empresas deben cobrar", y los votos en contra de IxR: "Aprobaron pagar en total 98.000 euros con reparo de intervención. Iso é moito para o presuposto de Rábade, e sen expediente de contratación. Nós vimos dunha economía na que apenas coñecemos o reparo", señaló Fernández Montes.

Así mismo, en la sesión se aprobó la primera RTP del Concello, algo que para la regidora supone "cumprir un compromiso cos traballadores, darlles garantías e amparo"; la Conta Xeral de 2023 y la regulación conforme al IPC de las tasas de suministro de agua y saneamiento.

Eugenio García se incorpora como concejal de Castrillón por IU

El Pleno aprobará una nueva fase del plan de inversiones de Aqualia para el saneamiento y se actualizará la tasa del agua para 2025

LUCÍA LÓPEZ PÉREZ

PIEDRAS BLANCAS. Hace un mes que Laureano López Rivas se despedía del Ayuntamiento de Castrillón «por una causa feliz». Lo hacía en la sesión ordinaria del Pleno de agosto en la que todos los grupos municipales le brindaron su apoyo y cariño en su cese como concejal de IU después de cinco años.

Su sillón lo ocupará desde hoy Eugenio García Martín (1971). Con el pleno de septiembre, en el que García Martín tomará posesión del cargo, tal y como había anunciado la formación, se dará paso a una nueva etapa en el grupo municipal buscando una forma distinta de llevar a cabo sus propuestas. «Hemos visto el momento adecuado, la organización lo ha decidido así», aseguraba Yasmina Triguero, portavoz de IU, sobre la despedida de Laureano y el nuevo rumbo del partido en el concejo.

Eugenio García fue cabeza de la lista de Equo en las elecciones municipales de 2019. «Me afilié a Equo hace cinco años e hicimos unas campañas informativas a ver qué pensaba la gente y nos



Eugenio García Martín.

«Llego con ilusión, con ganas de trabajar y con el objetivo de hacer una buena oposición», dice García Martín

planteamos presentarnos a las municipales en solitario», recuerda. Posteriormente, en las de 2023, ocupó el puesto número 6 en la lista de Convocatoria por Asturias IU, Equo y Más País.

Vinculado a Castrillón desde 1991 con su primer trabajo como socorrista en la playa de Salinas y actual bombero en el aeropuerto de Asturias, llega al Ayuntamiento para dejar claros sus valores en materia de medio am-

biente, servicios sociales y defensa de los animales y realizar propuestas y políticas encaminadas a la sostenibilidad y protección del medio ambiente. Así mismo, colabora con Cruz Rojas y asociaciones ecologistas como Adena WWF.

El propio Laureano López, en su discurso de despedida el pasado 30 de agosto, se refirió a Eugenio García como «un relevo de lujo» que «va a ser una referencia en este ayuntamiento». Ahora, García Martín, que destaca la «buena sintonía» con sus compañeros de IU llega con «ilusión» pero sobre todo «con ganas de trabajar» y de «hacer buena oposición» al Ayuntamiento.

Su toma de posesión será uno de los puntos principales de un pleno en el que se llevará a cabo la modificación de la ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributario por la prestación del servicio de abastecimiento domiciliario de agua, en la que se actualizarán los precios para el próximo año. También se aprobará una nueva fase del plan de inversiones de Aqualia para el servicio de abastecimiento de agua y saneamiento y se dará luz verde a la solicitud de Cogersa para llevar a cabo un punto limpio compartido. Igualmente PSOE presentará una moción para asegurar la presencia de Puntos Lila en los eventos festivos del concejo.

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».

El Ayuntamiento lleva al pleno del lunes el contrato de Alsa y cambios organizativos

J. M. LIÉBANA

JAÉN. El pleno ordinario del mes de septiembre en el Ayuntamiento de Jaén, que se ha pasado al lunes – esta mañana, el alcalde de Jaén, Agustín González, asiste al acto de relevo de las guardias del Palacio de Buenavista, en la plaza de Cibeles –, incluye en su orden del día la propuesta de adjudicación del contrato de prestación del servicio de transporte colectivo urbano de viajeros de la ciudad a favor de Nex Continental Holdings (Alsa). Fue la única oferta recibida y el contrato es por diez años.

Se dará cuenta de las resoluciones de Alcaldía sobre los cambios en la Junta de Gobierno Local y de tenientes de alcalde, así como las delegaciones de estos, después de la marcha voluntaria del anterior portavoz de Jaén Merece Más y primer teniente de alcalde, Manuel Carlos Vallejo, y del anterior concejal de Hacienda, Martínez Garvín (PP).

También figura la revisión de precios del contrato de gestión del servicio de ayuda a domicilio y la renuncia a la adscripción del estadio de La Victoria.

Mociones

Vox presentará una moción que lleva como título ‘Para el traslado y acogida de inmigrantes ilegales fuera de España’; Jaén Merece Más llevará ‘Ejecución y liquidación presupuestaria de los presupuestos del Estado y de la Junta de Andalucía’; el Grupo Municipal Socialista defenderá la moción que pide la ejecución de la sentencia de julio que desestimó los recursos de Aqualia contra la anulación municipal de tres convenios millonarios, y el PP presentará ‘Por un sistema de financiación justo y solidario entre las comunidades y ciudades autónomas’.

Medio	Cinco Días	Fecha	26/09/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 941 666	V. Comunicación	27 392 EUR (30,531 USD)
Pág. vistas	11 649 996	V. Publicitario	7689 EUR (8570 USD)

La presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, aborda con el Club Conecta los retos de la provincia

CINCO DÍAS • original

5D

La presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, ha sido la protagonista este jueves de una nueva edición de los encuentros del Club Conecta, asociación de periodistas castellano-manchegos residentes en Madrid, con la que ha abordado la situación de la provincia, así como los retos y oportunidades en la misma a corto y medio plazo. Durante el encuentro, la presidenta de la institución provincial ha repasado asuntos como la despoblación, la gestión del agua, el clima político provincial y regional o la posición de la Diputación ante asuntos de índole nacional, como la financiación autonómica o el escenario político.

Cedillo se une así a una larga lista de protagonistas que han pasado por el foro del Club Conecta en una reunión que ha contado con la cúpula de esta organización, encabezada por su presidenta, la periodista Esther Esteban, junto a una veintena de periodistas de todos los ámbitos, también responsables de comunicación de grandes empresas como Aqualia, Gilmar o Cepsa.

El Club Conecta reúne ya a más de 90 periodistas y comunicadores de Castilla-La Mancha en Madrid para poner de relieve el patrimonio cultural, social y económico de la región. Este club, entre cuyos miembros figuran seis directores de periódicos y periodistas de los más importantes medios nacionales y regionales, así como directores de comunicación de grandes compañías y consultoras, continúa así con sus foros, en los que mantendrá encuentros con las principales figuras políticas, empresariales, culturales y sociales de Castilla-La Mancha.

En los Foros Club Conecta han pasado representantes institucionales y directivos como Isabel Rodríguez, ministra de Vivienda (madrina de la Asociación), José Luis Escrivá, exministro de Transformación Digital y ahora gobernador del Banco de España; Emiliano García-Page, presidente de la Junta de Castilla-La Mancha; Pablo Bellido, presidente de las Cortes de Castilla-La Mancha; Milagros Tolón, delegada del Gobierno de Castilla-La Mancha; Paco Núñez, presidente del PP de Castilla-La Mancha; Carlos Velázquez, alcalde de Toledo; María Dolores de Cospedal, ex presidenta de CLM y ex ministra de Defensa; Eva María Masías, ex alcaldesa de Ciudad Real; Tita García, ex alcaldesa de Talavera de la Reina; Beatriz Corredor, Presidenta de Redeia; Miguel Ángel Panduro, Consejero Delegado de Hispasat; Juan Ignacio de Mesa, presidente de la Empresa Familiar de CLM o Carlos Bonilla, presidente del Consejo Regulador de la DO La Mancha.

Asimismo, la asociación organiza sus Diálogos Club Conecta para analizar cuestiones concretas, como la formación universitaria y el trabajo del futuro, con el patrocinio de la Universidad de Castilla-La Mancha o sobre los retos de las ciudades castellanomanchegas, con la participación de los alcaldes de Toledo, Ciudad Real, Albacete y Guadalajara y el patrocinio de Aqualia, Iberdrola y la Fundación La Caixa.

Cedillo lidera reunión del Club Conecta para analizar retos y oportunidades en la provincia de Toledo

Este jueves, la presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, participó en una nueva edición de los encuentros del Club Conecta, una asociación que agrupa a periodistas castellanomanchegos residentes en Madrid. Durante el encuentro, Cedillo abordó la situación actual de la provincia, así como los retos y oportunidades que se presentan a corto y medio plazo.

Por Prensa Castilla-La Mancha • original



Cedillo protagoniza una nueva reunión del Club Conecta, con quien aborda retos y oportunidades de la provincia de Toledo

Este jueves, la presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, participó en una nueva edición de los encuentros del Club Conecta, una asociación que agrupa a periodistas castellanomanchegos residentes en Madrid. Durante el encuentro, Cedillo abordó la situación actual de la provincia, así como los retos y oportunidades que se presentan a corto y medio plazo.

La presidenta detalló temas de gran relevancia para la región, como la despoblación, la gestión del agua, el clima político tanto a nivel provincial como regional, y la postura de la Diputación en relación a cuestiones nacionales, tales como la financiación autonómica y el actual escenario político.

El evento tuvo lugar en un ambiente de colaboración e intercambio, con la presencia de la cúpula del Club Conecta liderada por su presidenta, Esther Esteban, junto a una veintena de periodistas de diversos ámbitos. Entre los asistentes se encontraban también responsables de comunicación de grandes empresas como Aqualia, Gilmar y Cepsa.

El Club Conecta, que reúne a más de 90 periodistas y comunicadores de Castilla-La Mancha en Madrid, se ha constituido como un espacio para poner en valor el patrimonio cultural, social y económico de la región. Entre sus miembros figuran directores de periódicos y periodistas de importantes medios nacionales y regionales, así como directores de comunicación de destacadas compañías y consultoras. El club continúa con su labor de organizar foros, donde se realizan encuentros con relevantes figuras políticas, empresariales y culturales de Castilla-

La Mancha.

A lo largo de sus encuentros, el Club Conecta ha recibido a varios representantes institucionales y directivos, incluyendo a Isabel Rodríguez, ministra de Vivienda, y Emiliano García-Page, presidente de la Junta de Castilla La Mancha, entre otros. Estos encuentros también incluyen los Diálogos Club Conecta, donde se analizan temas concretos como la formación universitaria y el futuro laboral, en colaboración con instituciones como la Universidad de Castilla-La Mancha, y se discuten los retos que enfrentan las ciudades castellanomanchegas con la participación de alcaldes de diversas localidades y empresas patrocinadoras.

Además de periodistas, el Club Conecta incorpora como socios a directores de Comunicación de empresas y organizaciones destacadas, que representan a entidades como Aqualia, Atresmedia, Banco Sabadell, y muchos otros, reafirmando su compromiso con la comunicación y el desarrollo de Castilla-La Mancha.

El Club Conecta comparte mesa con la presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo

original

Cedillo protagoniza una nueva reunión del Club Conecta, con quien aborda retos y oportunidades de la provincia de Toledo



- CLUB CONECTA

TOLEDO, 26 Sep. (EUROPA PRESS) -

La presidenta de la Diputación de Toledo, Conchi Cedillo, ha sido la protagonista este jueves de una nueva edición de los encuentros del Club Conecta, asociación de periodistas castellanomanchegos residentes en Madrid, con la que ha abordado la situación de la provincia, así como los retos y oportunidades en la misma a corto y medio plazo.

Durante el encuentro, la presidenta de la institución provincial ha repasado asuntos como la despoblación, la gestión del agua, el clima político provincial y regional o la posición de la Diputación ante asuntos de índole nacional, como la financiación autonómica o el escenario político.

Cedillo se une así a una larga lista de protagonistas que han pasado por el foro del Club Conecta en una reunión que ha contado con la cúpula de esta organización, encabezada por su presidenta, la periodista Esther Esteban, junto a una veintena de periodistas de todos los ámbitos, también responsables de comunicación de grandes empresas como Aqualia, Gilmar o Cepsa.

El Club Conecta reúne ya a más de 90 periodistas y comunicadores de Castilla-La Mancha en Madrid para poner de relieve el patrimonio cultural, social y económico de la región. Este club, entre cuyos miembros figuran seis directores de periódicos y periodistas de los más importantes medios nacionales y regionales, así como directores de comunicación de grandes compañías y consultoras, continúa así con sus foros, en los que mantendrá encuentros con las principales figuras políticas, empresariales, culturales y sociales de Castilla-La Mancha.

En los Foros Club Conecta han pasado representantes institucionales y directivos como Isabel

Rodríguez, ministra de Vivienda (madrina de la Asociación), José Luis Escrivá, exministro de Transformación Digital y ahora gobernador del Banco de España; Emiliano García-Page, presidente de la Junta de Castilla La Mancha; Pablo Bellido, presidente de las Cortes de Castilla La Mancha; Milagros Tolón, delegada del Gobierno de Castilla La Mancha; Paco Núñez, presidente del PP de Castilla-La Mancha; Carlos Velázquez, alcalde de Toledo; María Dolores de Cospedal, ex presidenta de CLM y ex ministra de Defensa; Eva María Masías, ex alcaldesa de Ciudad Real; Tita García, ex alcaldesa de Talavera de la Reina; Beatriz Corredor, Presidenta de Redeia; Miguel Ángel Panduro, Consejero Delegado de Hispasat; Juan Ignacio de Mesa, presidente de la Empresa Familiar de CLM o Carlos Bonilla, presidente del Consejo Regulador de la DO La Mancha.

Asimismo, la asociación organiza sus Diálogos Club Conecta para analizar cuestiones concretas, como la formación universitaria y el trabajo del futuro, con el patrocinio de la Universidad de Castilla-La Mancha o sobre los retos de las ciudades castellanomanchegas, con la participación de los alcaldes de Toledo, Ciudad Real, Albacete y Guadalajara y el patrocinio de Aqualia, Iberdrola y la Fundación La Caixa.

La Asociación Club Conecta además de periodistas incorpora como socios a directores de Comunicación castellanomanchegos, que representan a empresas y organizaciones como Aqualia, Atresmedia, Banco Sabadell, Banco Santander, Cepsa, Dédalo, Gilead, Gilmar, Iberdrola, Instituto de Empresa Familiar, Kreab, Sacyr, o Seopan, entre otras.

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

Según el último Informe del Pacto Mundial de la ONU en España, el porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024. Con motivo del noveno aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que se celebra el 25 de septiembre, Aqualia resalta los proyectos y acciones concretos con los que está contribuyendo a alcanzar este Objetivo.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

- Según el último Informe del Pacto Mundial de la ONU en España, el porcentaje de empresas que lleva a cabo acciones que contribuyen a los ODS ha pasado del 86% en 2020 al 90% en 2024
- Con motivo del noveno aniversario de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que se celebra el 25 de septiembre, Aqualia resalta los proyectos y acciones concretos con los que está contribuyendo a alcanzar este Objetivo

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.

Fuente www.aqualia.com

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

Corresponsables • [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, de 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.

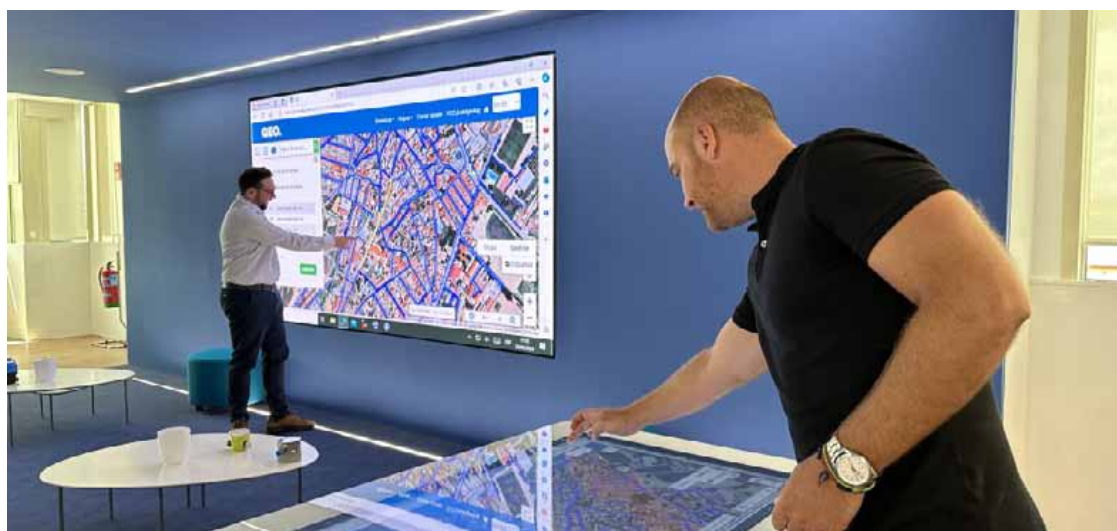
La instalación de estos equipos avanzados es un claro reflejo del compromiso de ambas empresas con la innovación y la sostenibilidad. **La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán**, lo que implicará que las redes que transportan agua verán 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.

Consulta más información responsable en las publicaciones [Corresponsables](#) y en el [Caso Práctico de Aqualia en el Anuario Corresponsables 2024](#).



Investigar, racionalizar y ahorrar costes, los pilares del futuro de las infraestructuras

TRANSICIÓN LIMPIA/ Cada vez es más capital el factor medioambiental en la construcción y gestión de las infraestructuras, tanto por normativa como por ética, pero también por el creciente interés de los inversores en compañías que apuestan por ello.

Carlos Polanco, Madrid.
Llegar a todos los recovecos a lo alto y ancho del país, del continente o incluso del mundo, es la principal tarea de las telecomunicaciones y el transporte. Y para posibilitar estas dos ramas, que permiten desplazar las personas, la información o las mercancías a miles de kilómetros de distancia, ya sea a través de cables o radiofrecuencias o de carreteras, puertos y aeropuertos, hay una cuestión central clave: las infraestructuras, en cuya creación y gestión la sostenibilidad es ya prácticamente de obligado cumplimiento, tanto por normativa como por ética, por no hablar de la responsabilidad social corporativa y su cada vez mayor peso a la hora de tomar decisiones de inversión. Por eso, las infraestructuras fueron ayer las protagonistas de uno de los debates celebrados en el II Foro EXPANSIÓN GreenWorld & Sustainability, que arrancó el miércoles y se prolongó hasta este jueves.

El debate lo monopolizaron varias cuestiones capitales, como la importancia de la investigación, para llegar a la mayor eficiencia y sostenibilidad posibles en la construcción, mantenimiento y uso de infraestructuras; la racionalización, para evitar duplicidades que lo único que consiguen es disparar las emisiones, y el ahorro de costes, ya que la cuestión económica no es un obstáculo, sino un acicate: lejos de lo que se pueda pensar, apostar por la sostenibilidad en infraestructuras supone reducir costes.

Todo ello, dentro de un marco europeo cada vez más consciente de la importancia de no contaminar y de preservar el entorno y que por ello anima a invertir en investigación y en transición energética.

Retos

Pedro Fernández Alén, presidente de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC) y de la Comisión de Infraestructuras CEOE, comenzó centrando el tiro al enumerar los retos para el sector, ya que destacó que, aunque España es "líder mundial" en infraestructuras gracias al músculo empresarial, todavía hay mucho camino que recorrer.



Carlos Morán, redactor de EXPANSIÓN; Pedro Fernández Alén, presidente de la CNC y la Comisión de Infraestructuras de la CEOE; Alicia Fernández del Viso, 'global ESG director' de Cellnex; Georgina Flamme, directora de RRII y Sostenibilidad de Abertis, y Valentín Alfaya Arias, director de Sostenibilidad de Ferrovial.

De hecho, aseguró que paradójicamente y pese a esa posición de liderazgo la realidad es que hay un "déficit de infraestructuras", una situación de escasez que se podría solventar con ayuda del impulso del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, puesto que "con un pequeño esfuerzo presupuestario habría una calidad de vida mayor".

También apuntó que el incremento de costes deja en una situación de "falta de certeza" a las empresas; criticó el abuso de las administraciones de "medios propios" en lugar de recurrir a la empresa privada, "lo que no tiene mucho sentido cuando tenemos líderes mundiales"; señaló como una preocupación clara la caída en el número de licitadores, que reduce la competitividad de las empresas, y finalmente advirtió del problema de la "falta de mano de obra", sobre todo ahora que la especialización de la construcción lleva a la necesidad de formar a los empleados del sector "en nuevas técnicas, materiales y

España tiene un déficit de infraestructuras, agravado por la falta de mano de obra

Existe una falsa creencia de que hay que elegir entre transición energética y ahorro

Parte de saber gestionarlas es no construir por construir, así como evitar duplicidades

Las soluciones de innovación alcanzan ámbitos como los materiales o el uso de infraestructuras

formas de construir, diseñar y ejecutar que ponen la sostenibilidad en primera línea".

Sobre este último punto, Fernández alabó el trabajo de la Fundación Laboral de la Construcción, que forma a más 100.000 personas al año para poder afrontar los principales desafíos del sector. Por todo ello, Fernández reclamó hacer frente a estos retos puesto que, tal y como defendió, la construcción "es el sector capaz de transformar España".

Mientras, Alicia Fernández del Viso, Global ESG Director de Cellnex, puso sobre la mesa la cuestión de la racionalización de las infraestructuras así como el poder de la investigación. Respecto a la primera cuestión, instó a "no construir porque sí", es decir, evitar duplicidades innecesarias en el caso de las telecomunicaciones, ya que compartir infraestructuras revierte en que estas sean de "mucho más calidad", evitando así un impacto medioambiental negativo y molestias a los ciudadanos.

Es cierto que estas molestias

en muchas ocasiones son inevitables cuando, por ejemplo, el impulso del teletrabajo hace necesario el despliegue de una red de telecomunicaciones potente, fiable y veloz que llegue a todas las partes de la geografía. De ahí que pusiera en valor "trabajar con las comunidades locales para que entiendan los beneficios de las infraestructuras, porque son una incomodidad pero dan un beneficio que hay que visibilizar, como poder trabajar en remoto". No es solo explicar los beneficios, sino cómo las incomodidades resultantes han disminuido gracias a la sostenibilidad.

La directiva de Cellnex destacó cómo la compañía, que "consume en un año lo mismo que dos ciudades de Barcelona", hace una apuesta evidente por las renovables, ya que el 80% de la consumida ya es energía limpia, mientras que avanzó que el objetivo es alcanzar el 100% para finales del año que viene. Y eso que supone todo un desafío, ya que la empresa cuenta con "130.000 infraestructuras por

toda Europa, con casuísticas distintas porque no todos los países tienen la misma penetración de energía renovable".

En la importancia de la investigación también hizo hincapié Georgina Flamme, Directora de Relaciones Institucionales, Comunicación y Sostenibilidad de Abertis. Flamme indicó que, en el trabajo realizado por la compañía para detectar áreas de mejora en cuanto a la sostenibilidad, se encontraron dos "puntos críticos": los usuarios y los materiales.

Respecto a lo primero, destacó que, frente a problemas obvios, como la transición a la electricidad como combustible en los vehículos pesados, existen proyectos piloto interesantes, como el establecimiento de un tramo de carretera de más de 900 kilómetros entre Lille y Avignon, en Francia, en el que opera una red de terminales de camiones con soluciones bajas en carbono para transportar mercancías a lo largo de las rutas de Europa.

Con respecto a lo segundo,

La apuesta por la colaboración público-privada debe estar en el centro de las políticas

Flamme puso ejemplos de cómo la innovación permite la creación de pavimentos más sostenibles, utilizando plásticos en la mezcla o el reciclaje del asfalto: "Avanzamos en ese plan de innovación". Todo ello, dentro del "marco europeo" que empuja a empresas y países a ser más verdes. "La adaptación de las infraestructuras al cambio climático puede contribuir a mitigar sus efectos", confirmó.

Alicia Fernández también expuso otros ejemplos de la "fundamental" investigación, como abordar formas de ser más eficientes en el mantenimiento de las infraestructuras, ya que estas "tienen ciclos de vida muy largos". También con "tecnologías predictivas para optimizar el mantenimiento y el transporte de los equipos" o la utilización de drones. Además, señaló la importancia de avanzar lo más posible en el desarrollo de las baterías: "Operamos 24 horas al día y siete días a la semana, por lo que tenemos que usar grupos electrógenos, que recurren a la gasolina. Investigamos sobre baterías, alternativas más sostenibles para reducir esta dependencia energética de los combustibles fósiles".

Falsa dicotomía

Durante su turno de palabra, Valentín Alfaya Arias, director de Sostenibilidad de Ferrovial, dedicó una atención especial a la cuestión económica para alejar las falsas creencias de que existe una dicotomía y hay que elegir, inevitablemente, entre transición energética y ahorro. "Estamos acostumbrados a asociar estas cosas con el coste, pero lo cierto es que las inversiones que hacemos son muy eficientes económicamente", certificó.

Como paradigma de este punto, destacó cómo Ferrovial ha desarrollado, junto a la Universidad de Cantabria, un software de tecnología predictiva que permite adelantar si las infraestructuras gestionadas por la empresa pueden verse afectadas por una catástrofe natural. Así, la inversión que la empresa puede destinar a evitar las consecuencias de una catástrofe en una de sus infraestructuras supone un coste, pero más costoso sería tener que cerrarla unos meses para repararla tras lo sucedido: "Lo que aparentemente es un sobrecoste supone un ahorro".

En ese sentido, Alfaya



PEDRO FERNÁNDEZ ALÉN
Presidente de CNC y de la Comisión de Infraestructuras de la CEOE

“Con IA se puede diseñar un edificio en 10 horas, pero necesitas diez años para modificar un plan de ordenación urbana”



GEORGINA FLAMME
Directora de Relaciones Institucionales, Comunicación y Sostenibilidad de Abertis

“La adaptación de las infraestructuras al cambio climático puede contribuir a mitigar sus efectos”

aplaudido el “gran cambio en los últimos cinco o seis años hasta hace poco financieros y medioambientalistas iban por lados distintos, esta conjunción entre medio ambiente y finanzas se ha producido recientemente pero está avanzando a grandes velocidades”. Y no solo eso, sino que los inversores cada vez son más exigentes en materia de sostenibilidad y “piden objetivos ambiciosos y creíbles”, que, de cumplirlos, hacen a las em-

presas más atractivas para conseguir la entrada de nuevo capital.

Por eso son tan efectivas acciones realizadas por su empresa en materia de energía verde, como el “cambio del modelo” de negocio de la compañía: “Por cada millón facturado realizamos un 75% menos de emisiones que en 2009 gracias a un portafolio con menos carbono y con más eléctrica y renovable”, confirmó. Por último Alfaya celebró



ALICIA FERNÁNDEZ DEL VISO
‘Global ESG director’ de Cellnex

“Hay que trabajar con las comunidades locales para que entiendan los beneficios de las infraestructuras”



VALENTÍN ALFAYA ARIAS
Director de Sostenibilidad de Ferrovial

“Las inversiones que hacemos son muy eficientes económicamente. Un aparente sobrecoste supone un ahorro”

que en el panorama inversor mundial se está “viendo algo emergente: el capital natural y la biodiversidad, donde la energía tiene un impacto evidente”.

Flamme confirmó el buen entendimiento entre economía y transición limpia: “Tenemos cuantificado que ésta permite unos ahorros muy potentes. Interesa invertir en la descarbonización, ganamos todos porque es un ahorro”. En ese momento volvió a refe-

rirse al marco normativo europeo, por el cual “los usuarios deben pagar, no tanto por el uso de una infraestructura sino por la contaminación que generan al usarla”.

Colaboración

De esta forma, parece que todos los astros se juntan para apostar por la sostenibilidad: hay razones económicas, ambientales y sociales que animan a la sostenibilidad en las infraestructuras, pero ni em-

El marco normativo europeo anima a las empresas del sector a ser cada vez más sostenibles

presas ni Administraciones pueden avanzar de forma independiente hasta este mismo fin, sino que se tienen que unir. De ahí que Fernández incidiera en “fomentar la colaboración público-privada”. Eso sí, lo hizo con un par de tirones de oreja. Primero comentó que es necesario “convencer a la Administración de que construyendo de esa manera seremos más eficientes para que así pueda formar a sus ingenieros, arquitectos y funcionarios en que hay vida más allá del hormigón, cosas más sostenibles, pero hay que pagarlo”.

Después, la cabeza visible de la Confederación Nacional de la Construcción señaló la gran disonancia que se produce entre la rapidez de la iniciativa empresarial frente a los excesivamente largos trámites burocráticos: “Con inteligencia artificial se puede diseñar un edificio en diez horas, pero necesitas diez años para modificar un plan de ordenación urbana. Ahí hay una disfunción, hay que simplificar las cosas”.

Alfaya, por su parte, se mostró de acuerdo con la necesidad de impulsar la colaboración público-privada y aseguró que las compañías del sector privado “tienen más capacidad de hacer las cosas porque tienen más capacidades tecnológicas, tienen más recursos, más capacidad para aportar soluciones, para hacer ingeniería, tienen talento, recursos humanos solventes, particularmente las empresas de infraestructuras de nuestro país, tienen músculo financiero... ¿Por qué no aprovechar esos activos para hacer cosas conjuntas como socio con la administración? Esa es la colaboración público-privada. Hasta que no se vea una colaboración que ponga en valor la capacidad del sector privado... Pero es a largo plazo”.

El director de Sostenibilidad de Ferrovial puso el ejemplo de un país en el que la colaboración público-privada ha alcanzado unas cotas importantes. En concreto, habló del caso de Perú, donde es posible “ir a la administración para solucionar un problema, como de congestión o de abastecimiento de agua, pero esto no es lo habitual en general. El problema está en que la colaboración público-privada se ha visto, en el mejor de los casos, como financiación pública-privada, pero esa es solo una parte de la colaboración”.

Publicación	ABC Nacional, 37
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	121 283
Difusión	83 609
Audiencia	327 000

Fecha	27/09/2024
País	España
V. Comunicación	16 758 EUR (18,679 USD)
Tamaño	111,86 cm² (17,9%)
V.Publicitario	7933 EUR (8842 USD)

AFECTA AL TAJO Y AL GUADIANA

Portugal y España renegocian la gestión de sus recursos hídricos

TOMÁS GUERREIRO LISBOA

Un acuerdo sobre la gestión transfronteriza de aguas fluviales ha sido negociado entre Portugal y España. Está previsto que hoy la ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, y su homóloga portuguesa, Maria Graça Carvalho, den a conocer las novedades sobre el convenio de Albufeira.

El acuerdo se centra en la gestión de los ríos ibéricos, en particular sobre el Tajo y el Guadiana. Sobre la mesa está

la coordinación de los caudales en el Tajo, el uso del agua del embalse de Alqueva en zonas fronterizas y, por último, las captaciones bilaterales del Guadiana en la aldea de Pomarão, en Mértola, en Alentejo.

Los detalles del documento no han sido hechos públicos. Según el periódico luso 'Público', más de 30 organizaciones ambientalistas y movimientos cívicos –incluyendo Zero, Quercus y la Sociedad Portuguesa de Ecología–

reclamaron el 10 de septiembre en una carta abierta al ministerio luso que haga públicos los términos generales del acuerdo «antes de la firma, con el fin de garantizar un proceso transparente que dé la oportunidad de una respuesta informada y oportuna de la sociedad civil». Según aseguró este verano la ministra portuguesa, España pagará dos millones de euros al año a Portugal por el agua de la presa de Alqueva. La información fue desmentida por el Ministerio de Transición Ecológica de España.

La firma de este acuerdo se produce tras un encuentro entre las dos ministras en la capital lusa, en julio, cuando establecieron las directrices para resolver diversos contenciosos sobre el agua, que llevan varios años esperando res-

puesta, y la energía. «En una reunión en el Ministerio de Medio Ambiente y Energía en Lisboa, las dos dirigentes han acordado el principio de una decisión sobre situaciones específicas en el sector del agua, como la toma de agua en Pomarão (Boca-Chança), en la frontera entre Mértola y Huelva». Ayer la prensa lusa afirmaba que España, además, deberá desembalsar en el Tajo y Guadiana a diario.

En el caso del Pomarão, el entendimiento se traduce en el «principio de equidad» en cuanto a los volúmenes de agua extraídos a ambos lados de la frontera. «En el caso de los caudales ecológicos del Tajo, la base es la defensa de los ecosistemas del Tajo, buscando un equilibrio».

Ayuntamiento de Zaragoza

El uso de Ecociudad para reformar calles obliga a subir más el recibo del agua

El Gobierno del PP aprueba un aumento de las tarifas por segundo año consecutivo

I. TRIGO
Zaragoza

El equipo de Gobierno del PP al frente del Ayuntamiento de Zaragoza aprobó ayer la propuesta de aumento de las tarifas por el saneamiento y depuración del agua en una reunión de la que no se emitió ninguna información oficial por parte del consistorio. Este paso es un trámite necesario previo al debate de las ordenanzas fiscales, si bien el informe de los técnicos elaborado al respecto destapa alguna de las cuestiones que están detrás de la subida de las tasas que pagan todos los ciudadanos. Entre ellas está el aumento de los gastos por parte de la sociedad municipal Ecociudad, encargada de la gestión del ciclo integral del agua.

Según el expediente en el que consta la propuesta de subida de

las tasas, entre los gastos que han aumentado en el seno de Ecociudad están las inversiones realizadas dentro de los sucesivos planes de reforma de calles que puso en marcha Jorge Azcón en 2021 y que Natalia Chueca ha mantenido.

Tanto la propia ordenanza municipal reguladora de esta tarifa como las leyes estatales dictan que los ingresos obtenidos del cobro de los recibos del agua deben ser suficientes como para sufragar los gastos de las entidades que gestionan la depuración y el saneamiento. Esto es así para «concienciar» a la ciudadanía del coste real de los servicios y fomentar el ahorro en el consumo del agua.

Pero lo que esto provoca es que al haber incurrido esta sociedad en nuevos gastos para reformar varias calles de la ciudad, Ecociudad necesita más ingresos para poder equilibrar su balance de cuentas. Y



Natalia Chueca en la inauguración de la calle Jerónimo Blancas.

El aumento rondará entre el 11% y el 14% para una familia con un consumo de agua medio

los ingresos deben salir necesariamente de las tasas que se cobran a los ciudadanos.

Según la propuesta, el aumento de la parte fija de la tarifa se incrementaría para un consumo medio en un 11,22%, mientras que la parte variable del recibo podría subir

un 14,56%, aunque depende mucho de la cantidad de agua que se use.

Esta forma de actuar ya ha provocado anteriormente críticas al PP por parte de la izquierda en el ayuntamiento. Desde el PSOE han defendido en más de una ocasión que el Gobierno estaba utilizando a Ecociudad para ejecutar obras que deberían haberse realizado directamente desde el área de Infraestructuras, puesto que así no hubiera aumentado la deuda de la sociedad municipal, lo que no obligaría ahora a subir tanto el recibo del agua. No obstante, los planes de reforma de calles no son el único

motivo que están detrás de la subida de las tasas. El aumento de los precios de la energía en el año 2022 y de los costes de funcionamiento en general también han obligado al PP a intentar equilibrar los ingresos y los gastos subiendo el recibo a la ciudadanía.

En estos momentos, la sociedad municipal Ecociudad tiene un déficit tarifario de 4,6 millones de euros, una cifra que se ha ido incrementando con el tiempo. En 2010, los costes del servicio ascendían a 25,4 millones de euros, mientras que los ingresos alcanzaban los 23,7 millones, por lo que el cobro de las tasas conseguía cubrir el 93,31% de los gastos. En 2024 ese porcentaje ha disminuido en casi diez puntos porcentuales hasta caer al 84,88%. Este año los costes de Ecociudad llegarán hasta los 35,8 millones y los ingresos se quedarán en los 30,4.

Lo preocupante ahora es que esta situación puede estar lejos de revertirse, puesto que aunque aumenten las tasas también van a subir los costes de amortización de Ecociudad por todas las inversiones acometidas para, entre otras cosas, reformar calles como la avenida Navarra o la calle San Miguel.

Y es que si en este 2024 los gastos por estos conceptos ascienden hasta los 7,2 millones de euros, en 2025 la previsión es que se incrementen hasta los 10,7, lo que obligará al consistorio a seguir subiendo las tasas en busca del equilibrio financiero de la sociedad municipal y más ahora que vuelven a estar en vigor las reglas fiscales impuestas por Bruselas. ■

Tribunales

Carpetazo al caso de la depuradora de Torre Pacheco: el vertido al Mar Menor fue puntual

A. L. H.

El fiscal de Medio Ambiente, Miguel de Mata, ha dado carpetazo a la investigación surgida a raíz de una denuncia de la Asociación Agroingenieros por el Mar Menor, que consideraba que la depuradora de Torre Pacheco estaba contaminando la laguna. En un escrito de 76 páginas, al que ha tenido acceso este diario, el Ministerio Público argumenta que ha de archivar la causa porque el vertido fue «puntual» y relacionado con los episodios de precipitaciones.

En febrero del año pasado, la Guardia Civil remitió al departamento que dirige Miguel de Mata un atestado en el que advertía de «la realización de vertidos ilícitos de aguas residuales urbanas a las aguas superficiales y subterráneas, principalmente desde la EDAR de Torre Pacheco, sin descartarse otros aportes que se pudieran estar realizando desde otras estaciones depuradoras próximas, como la de San Javier o Los Alcázares».

Regidores, altos cargos y también técnicos estaban en el punto de mira de la Asociación Agroingenieros por el Mar Menor, que insistía en que eran responsables de la contaminación. La Fiscalía pidió documentación a ayuntamientos de la zona, a la CHS, a Esamur, a la Comunidad, a la Dirección General de Costas y a la Comunidad de Regantes del Mar Menor.

Después de un año y medio de pesquisas, los argumentos de los expertos convencen al fiscal, que no ve caso. La CHS solo detectó «incumplimientos motivados por episodios de desbordamientos por lluvias, que no ponen en riesgo el cumplimiento de los objetivos medioambientales establecidos para la rambla del Albuñón», detalla.

En opinión de Miguel de Mata, las aguas residuales urbanas no son la razón de la contaminación del Mar Menor, que es lo que creen desde Agroingenieros. Este colectivo se posiciona en la misma línea que la Fundación Ingenio, que asegura que los nitratos del Campo de Cartagena no están detrás de la 'infección' que sufre la laguna. ■



AGUA MAHÓN

El alcalde de Mahón asume el error por demorar un mes la alerta porque el agua no es apta

Mahón, 26 sep (EFE)-. El alcalde de Mahón, Héctor Pons, asumió el "error en el circuito de diligencia del registro de entrada" que ha llevado al Ayuntamiento a parar la planta desnitrificadora de Malbúger y notificar a la población que el agua no es apta para el consumo humano un mes después de que la empresa concesionaria, Hidrobal, así se lo comunicara a la administración.

Héctor Pons y la concejal delegada, Dolores Antonio, explicaron en el pleno que el gobierno municipal no ha tenido conocimiento hasta este jueves del informe remitido el pasado 23 de agosto por la empresa, ya que la funcionaria que recibió el correo se encontraba de baja.

A preguntas de la oposición, el alcalde admitió tener un "enfado" mayúsculo por lo ocurrido, pero aseguró que, nada más conocer que el agua que se servía a la población tenía un nivel de nitratos superior a los 50 mg/litro, ordenó parar la planta desnitrificadora e informar a la población de que no beba agua del grifo porque no es apta.

Dolores Antonio, quien ha anunciado la convocatoria de una comisión extraordinaria la próxima semana para abordar el asunto, se comprometió a tomar las medidas pertinentes para que la información no dependa siempre de una sola persona y "el procedimiento no vuelva a fallar".

Pese a ello, la concejal precisó que en ningún momento la concentración de nitratos ha superado los 55 mg/litro, por lo que no existe una "alarma tremenda", y propuso celebrar reuniones mensuales con Hidrobal.

"El fallo humano no les exime de responsabilidad", reprochó el concejal popular Alfonso Toral, quien se mostró "muy preocupado por la calidad del agua" y advirtió de la existencia de cierta "discriminación" porque la calidad del agua que se sirve a la población no es la misma "pero la pagamos todos por igual".

Toral también echó en cara al gobierno del PSOE en minoría que solo se hayan puesto en marcha dos nuevos pozos en ocho años y cuestionó con ello que los socialistas no estén dando la prioridad precisa a la gestión del agua. El PP insistió en la necesidad de que, además de la segunda desnitrificadora prevista, se construya también una desaladora en Mahón, un proyecto al que el gobierno del PSOE inicialmente se resistía pero al que ahora no se cierra. "Si hay que cambiar de opinión lo haremos, siempre que cumplamos el objetivo de hacer llegar el agua a la ciudadanía, pues estamos preocupados por el abastecimiento y la calidad del servicio", dijo Dolores Antonio.

El concejal de Vox, Francisco Cardona, exigió "máxima responsabilidad para que un caso como este no vuelva a repetirse en el futuro".

Por su parte, el portavoz de Ara Maó en la oposición, Jordi Tutzó, pidió recuperar la concesión para que el servicio vuelva a ser público y abogó por consorciar la gestión del agua en toda Menorca y revisar las tarifas vigentes, pero la propuesta no concitó la mayoría necesaria para ser aprobada. EFE

Las aguas regeneradas, una oportunidad en tiempos de sequía para el hidrógeno verde

David Fdez. Vega ALGERIRAS

El hidrógeno verde se ha erigido como el siguiente gran paso para la industria española. Andalucía será una de las comunidades con mayor protagonismo por las diversas iniciativas que ya están en marcha o proyectadas. Ante la situación de escasez hídrica que

padece la comunidad, la regeneración de agua aparece como una vía que permitirá casar el desarrollo industrial verde con los tiempos de sequía.

En uno de los polos principales del hidrógeno verde como es el Campo de Gibraltar, la apuesta por las aguas regeneradas se ha convertido en imprescindible pa-

ra permitir que los proyectos que ya se están implantando permitan asumir el consumo del líquido elemento que se requiere para la producción del H2.

Compañías como Cepsa, EDP o Acerinox están inmersas directamente en este proceso de transición del modelo de consumo de aguas. De las tres estaciones de

aguas regeneradas (EDAR) que están construidas o en proceso en la comarca gaditana, dos de ellas tendrán una dedicación exclusiva para el ámbito industrial en una zona en que este tipo de usos suponen una tercera parte del consumo total de agua.

Según explica José Manuel Alcántara, director general de la

empresa pública Arcgisa, que gestiona el servicio de agua en la comarca, todas las EDAR tendrán un sistema interconectado que permita adaptar el destino de su producción según las necesidades. La preparación de toda esta infraestructura se realiza a las puertas de la llegada de iniciativas de hidrógeno verde como el valle de Cepsa o la inversión de EDP en la mencionada planta de Los Barrios, que en total suponen un incremento de casi el 25% en el consumo industrial de agua y casi el ocho por ciento sobre el total del Campo de Gibraltar.

Cox elimina la marca Abengoa a los 17 meses de hacerse con sus activos

● Cambia de criterio y no usará el nombre de la histórica multinacional para su vertical de agua

Alberto Grimaldi SEVILLA

El Grupo Cox ha decidido enterrar la marca Abengoa. Tras adjudicarse en una subasta judicial dentro del concurso conexo de los principales activos de la histórica multinacional sevillana en abril de 2023, la compañía resultante decidió rebautizarse como Coxabengoa, una situación que duró apenas unos meses, porque ya en mayo pasado, al hacer balance de los primeros 12 meses completos bajo su gestión, ya avanzó que Cox volvería a ser la marca principal del grupo que preside Enrique Riquelme.

Entonces, la compañía, al explicar que había decidido reducir a dos verticales de negocio, agua y energía, los cinco que se plantearon en un principio (Coxabengoa Energy, Coxabengoa Water, Coxabengoa Infra, Coxabengoa Services y Coxabengoa Tech), había diseñado una estructura en la que el holding se llamaría Cox Group y las verticales de negocio Cox Energy –la marca previa a hacerse con la histórica multinacional sevillana– y Abengoa Water. El argumento era lógico: Abengoa es una marca referente en los proyectos de agua y, singularmente, en los de desalación.

En pocos meses, Cox ha vuelto a cambiar de criterio. La compañía que preside Riquelme, que se llama como el pueblo alicantino en el que nació, anunció este miércoles el lanzamiento de su nueva marca e identidad corporativa, que pasa a denominarse Cox, “definiéndose como una compañía global de agua y energía verticalmente integrada y comprometida con el desarrollo sostenible”.



Interior de una oficina del grupo Cox con un panel en el que se ve la nueva imagen corporativa del grupo.

Hasta ahí, lo previsto. También que deje de usarse Coxabengoa, el nombre que el grupo adoptó tras fusionar los activos de Cox Energy y Abengoa en 2023, “y que integra las capacidades y fortalezas de ambas compañías, pasará a denominarse Cox, estrenando una nueva imagen simplificada que responde a la visión y propósito sostenible de la compañía, centrada en los sectores de agua y energía”, afirma en un comunicado.

El cambio se produce en la denominación de los verticales de negocio, que a partir del uso de la nueva identidad corporativa se denominarán Cox Water (Agua) y Cox Energy (Energía). La empresa subraya que “las dos con larga experiencia, reconocimiento internacional y activos bajo gestión”, aunque el grupo Cox no tenía ningún bagaje en proyectos de agua.

Con ello, el grupo resultante de la adjudicación de los activos de lo que quedaba en pie de Abengoa decide enterrar esta

marca, con miles de referencias acumuladas durante más de 80 años de actividad.

Al menos así será en España, porque al hacer este anuncio sí aclaró que la compañía, utilizará la marca Abengoa “en aquellos ámbitos geográficos y tecnológicos donde pueda contribuir a la creación

Como propietario de la enseña, no descarta usarla en algún mercado si añade valor

de valor, dada la larga experiencia que ha demostrado la compañía andaluza durante décadas, la contrastada profesionalidad y capacidad técnica de sus equipos y los proyectos realizados”.

El Grupo Cox ha destacado que la 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 sostenible a través de la innovación y la tecnología de manera socialmente responsable.

Para Enrique Riquelme, presidente ejecutivo de Cox, “la nueva marca es reflejo del espíritu emprendedor que siempre ha acompañado a la compañía y muestra su compromiso con el desarrollo sostenible. Nuestro propósito no es otro que tratar de contribuir a resolver la escasez de agua potable en el mundo y poner nuestro granito de arena en la lucha contra el cambio climático, generando energías limpias, y creemos que esta nueva imagen visibiliza esa misión dándole protagonismo al agua y a la energía renovable, imprescindible para la tan necesaria transición energética”.

«La inteligencia artificial optimiza la gestión del agua en los destinos turísticos»

CEO de Canaragua

José Juan González

CANARIAS7

Con el avance de la tecnología, diversas industrias se han visto revolucionadas y el sector turístico no es una excepción. La integración de la inteligencia artificial (IA) ha traído cambios significativos, haciendo que los viajes sean más fáciles, personalizados y eficientes. Desde la traducción de idiomas hasta la seguridad y la gestión de datos, la IA desempeña un papel crucial en la mejora de la experiencia del cliente y la optimización de las operaciones y recursos, reduciendo las emisiones de carbono, avanzando hacia un futuro más sostenible y responsable.

Cada año, con motivo de la celebración del Día Mundial del Turismo, hacemos una reflexión sobre los resultados del sector, los retos, y también las tendencias que afectan al motor económico de las islas. En esta ocasión, charlamos con José Juan González sobre inteligencia artificial, agua y turismo.

Un año más, y un concepto nuevo que se suma al binomio agua y turismo. ¿Cómo impacta la IA en la gestión del agua?

La relación entre agua, inteligencia artificial y turismo es cada vez más relevante, especialmente en un contexto donde la eficiencia en el uso de los recursos hídricos se ha convertido en una prioridad, tanto para las empresas turísticas como para los propios municipios turísticos. Dinapsis es el hub tecnológico de Canaragua, y el espacio en el que se desarrolla la gestión del agua del S.XXI porque la inteligencia artificial se ha posicionado como una herramienta revolucionaria que ofrece soluciones innovadoras transformando la manera en la que gestionamos el agua.

¿Qué aplicaciones específicas de IA se están utilizando actualmente en la gestión del agua?



En Canaragua, utilizamos la inteligencia artificial de diferentes maneras para mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la calidad en los procesos. De manera más específica, destacaría su uso en el monitoreo de la ca-

Integrar esta tecnología y enfoque puede ayudar a crear destinos turísticos más responsables y atractivos.

Nueva sede de Canaragua. En la calle Juan de Quesada

lidad del agua, la predicción de la demanda, y la gestión de redes de distribución.

¿De qué manera se está utilizando la IA para mejorar el monitoreo de la calidad del agua, por ejemplo?

Para monitorizar la calidad del agua, combinamos la tecnología (sensores), la recopilación de datos, y el análisis avanzado de estos. Los sensores en tiempo real miden parámetros como el pH, la turbidez, la conductividad... y las redes de monitoreo, permiten la recopilación continua de la información. Esos datos se envían a plataformas, donde se almacenan y analizan posteriormente. Este análisis, genera modelos predictivos, identificando patrones y prediciendo cambios en la calidad del agua, incluso antes de que ocurran alertas de contaminación. **Definitivamente, podemos ofrecer una respuesta más ágil y efectiva, asegurando un suministro de agua más seguro y sostenible.**

¿Cómo contribuye la IA a la gestión eficiente de redes de distribución de agua?

La aplicación de inteligencia artificial en la gestión de redes de distribución representa un avance transformador que mejora la eficiencia, la calidad del servicio y reduce costes. La IA monitoriza en tiempo real los sistemas, detectando fugas y permitiendo actuar rápidamente, reduciendo así las pérdidas. También se crean modelos que simulan el comportamiento de la red de distribución bajo diferentes condiciones, permitiendo la optimización del caudal y la presión del agua en la red. Entre otras aportaciones, destacaría su uso en el mantenimiento predictivo de las instalaciones, analizando los datos de los sensores y programando las actuaciones en función del estado real de las mismas y no solo siguiendo un calendario fijo, reduciendo así costos y tiempos de inactividad.

¿Qué oportunidades ve para futuras innovaciones en el uso de la IA en el sector del agua?

Destacaría el desarrollo de iniciativas que incluyan la reutilización de agua en hoteles y centros turísticos, implementando tecnología de IA para monitorizar y gestionar estos sistemas. Y el empleo de la realidad aumentada para crear experiencias educativas sobre la gestión del agua.

En definitiva, la convergencia de agua, inteligencia artificial y turismo ofrece grandes oportunidades no solo para mejorar la sostenibilidad y la eficiencia de los recursos sino también para mejorar la experiencia del cliente. Integrar esta tecnología y enfoque puede ayudar a crear destinos turísticos más responsables y atractivos.

El Ejecutivo regional controlará la calidad de las aguas a través de un censo de vertidos al mar

Transición Ecológica apoyará a los ayuntamientos, responsables de la gestión, a través de un Plan de Mitigación

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El consejero de Transición Ecológica y Energía del Gobierno de Canarias, Mariano Hernández Zapata, destacó ayer en comisión parlamentaria las acciones que se ejecutan para gestionar la situación

de los vertidos tierra-mar. En este sentido, Zapata apuntó que la Consejería trabaja en un Plan de Mitigación centrado en la creación de un nuevo censo de vertidos, así como en el apoyo a las administraciones locales en esta materia. Siendo éstas las competentes para tramitar estos permisos y el área de Transición Ecológica y Energía la responsable de su autorización y control posterior. Zapata subrayó la magnitud del reto, ya que «actualmente contamos con 434 puntos de vertidos al mar en toda Canarias». De ellos, «solo 123 han sido autorizados, lo



Imagen del consejero Mariano Hernández Zapata. c7

que representa apenas un 28%, lo que refleja la necesidad de tomar medidas urgentes para abordar un problema histórico». Para ello, y ante lo que calificó como «inmovilismo» en el control de aguas residuales durante las últimas décadas, con una normati-

va que tiene más de 30 años de antigüedad, el consejero anunció lo que ya desde la Consejería se trabaja, bajo un Plan de Mitigación, basado principalmente en una actualización del censo de vertidos tierra-mar actual, cuyo último informe data del año 2021.

Además de eso, se elaborará una campaña de detección de nuevos vertidos al mar no censados, de la mano de medios propios que actuarán, tanto mediante la observación directa (tierra y embarcaciones), como aérea (drones) y submarina (mediante inmersiones). Se prevé que este plan pueda desarrollarse a lo largo del 2024 y la mitad del 2025. Por otro lado, el consejero hizo hincapié en que la Consejería tiene competencias específicas en la autorización y control de vertidos desde tierra al mar, aunque los ayuntamientos son los responsables principales de gestionar estos vertidos. «Los consistorios se enfrentan a grandes dificultades de personal y recursos para afrontar este problema. Por eso, hemos establecido también una hoja de ruta para apoyar a las administraciones competentes».

La contaminación del agua ya es un problema endémico en al menos cuatro pueblos

La Diputación afirma que las lluvias han aliviado las dificultades de abastecimiento que tienen algunos municipios en verano

ANA MARÍA CRIADO



SEGOVIA. Son muchos los municipios segovianos que en los últimos años se han enfrentado a problemas de contaminación del agua. Las cuantiosas precipitaciones que se produjeron en invierno y primavera han permitido aliviar las dificultades que experimentaban algunos pueblos de manera puntual para garantizar el suministro, sobre todo durante el verano. Sin embargo, la mala calidad del agua potable se ha convertido en un mal endémico que está presente en al menos cuatro localidades de la provincia. La inversión necesaria para resolver esta situación siempre implica unos costes que llegan a ser «inasumibles» para los pequeños ayuntamientos, por lo que solicitan ayuda a las instituciones.

Aunque no es habitual, gran parte de los pueblos segovianos se han tenido que enfrentar alguna vez a una analítica del agua desfavorable. Hay sustancias contaminantes que, en altos índices, pueden suponer un riesgo para la salud. Por ello, la vigilancia periódica de las captaciones de agua potable de los municipios es esencial, un procedimiento del que se encarga Prodestur, organismo autónomo de la Diputación de Segovia.

El diputado responsable de esta área, Javier Figueredo, celebra que apenas se hayan registrado problemas a lo largo del periodo estival. «Solo algunos muy concretos en aquellos pueblos que arrastran dificultades de meses anteriores», especifica. Las cuantiosas precipitaciones de principios de año se «han notado». La reserva hídrica alcanza niveles de record y eso conlleva que los pozos, acuíferos y manantiales mantengan un nivel freático elevado.

Esto evita que el agua esté en contacto con los sedimentos, lo que provoca la aparición de componentes no deseables en las analíticas. «Años como el actual, en el que hay abundante agua, hacen que el nivel freático esté mucho más alto», explica Figueredo. Una realidad muy diferente a la que había en anteriores periodos,



Varias personas participan en el reparto de agua embotellada en un pueblo segoviano durante el verano de 2023. ÓSCAR COSTA

de plena sequía, cuando proliferaban los bandos municipales en los que se solicitaba a la población que hicieran un uso responsable del agua.

Aun así, la institución provincial ha tenido que hacer frente a diversos imprevistos en el suministro de agua de hasta cinco municipios. Las acciones acometidas en todos ellos, con excepción de uno, han estado dirigidas a reparar botellas de agua ante los exámenes con resultado desfavorable que se han realizado estos meses sobre la red de saneamiento municipal. Un hecho que se produce «cuando sube la población en verano», explican fuentes de la entidad.

Meses sin agua

Tres de los escenarios en los que ha tenido que intervenir la Diputación son Ortigosa de Peñano, Melque de Cercos y Marazuela, que cumplen ya varios meses sin agua apta para el consumo. Por su parte, Navas de Oro lamenta que los altos índices de contaminación por arsénico se repiten cada verano. En estos casos, la imposibilidad de tener acceso diario al agua del grifo se ha convertido en un mal endémico, lo que

lleva a los más de 1.500 empadronados en estas localizaciones a urgir una solución.

Zarzuela del Monte también aparece en el listado de municipios que este verano tuvieron que apelar al convenio de la sequía, pero en esta ocasión con motivo de una avería, según explica su alcaldesa, María Teresa del Barrio. «Tenemos dos bombas y se nos estropeó una, justo en el periodo del año en el que la población aumenta y se llenan las piscinas, por lo que nos ayudaron a cambiarla, ya que el coste es muy elevado», comenta.

No han corrido la misma suerte el resto de pueblos afectados. Ejemplo de ello es Ortigosa de Peñano, donde la contaminación por arsénico y nitratos ya no se constituye como un hecho puntual, sino más bien como «endé-

mico», según trasladó el propio Ayuntamiento en una respuesta al Procurador del Común. Son varias medidas las que se han adoptado en un intento de mejorar las analíticas, desde la aprobación de una ordenanza de vertidos y de un reglamento del uso del agua hasta la instalación de un filtro de arsénico por parte de la Junta. Esta última «en realidad no sirve de nada», pues no logra acabar con el exceso de nitratos.

Las alternativas contempladas para recuperar el agua potable en

«Años de agua como el actual hacen que el nivel freático esté alto y haya menos problema», dice el diputado de Prodestur

los domicilios comprenden un amplio abanico. Por ejemplo, una de las propuestas consiste en la colocación de una potabilizadora integral de las aguas, mientras que otra persigue buscar un nuevo punto de captación mediante la ejecución de un sondeo. Desafortunadamente, «cualquiera de las dos posibilidades son tan costosas que este ayuntamiento no puede acometerlas ni vendiendo todo su patrimonio», traslada.

En la misma tesitura se encuentra Melque de Cercos, de alrededor de 70 habitantes. Su alcalde, Jesús Tejedor, calcula que los índices de arsénico se mantienen elevados en la red de abastecimiento desde junio de 2022. A diferencia de la vecina localidad de Juarros de Voltoya, donde este problema se repite aunque de forma ocasional, en Melque «es algo que ahora ya se extiende a todo el año», relata.

Inversión «inasumible»

El regidor ha tenido varias conversaciones con instituciones para buscar financiación pública con el objetivo de instalar un sistema de ósmosis. «Es una inversión que un pueblo como el nuestro no puede hacer», lamenta. Sobre todo

EN CIFRAS

1.500

segovianos no pueden beber directamente del grifo durante varios meses al año.

10

microgramos por litro es el umbral máximo de arsénico en agua potable.

cuando ya tiene que afrontar un gasto anual de reparto de botellas que se dispara en verano con el aumento de población. «No puedes negar el agua a nadie», subraya.

Los vecinos acuden cada semana a un local para coger su paquete de agua. Es una práctica que se ha convertido en una tradición no buscada, del mismo modo que ocurre en Marazuela. La reciente actualización de los parámetros analizados ha reflejado la superación del umbral máximo de uranio, lo que impide hacer uso en boca del agua de la captación municipal.

La superación del límite «no es algo exagerado», explica el alcalde, Javier Calle. «Llevamos con este problema unos diez meses; el uranio estaría en el agua desde hace tiempo pero ha aparecido ahora que se ha empezado a analizar», explica. Marazuela también apuesta por poner un filtro de ósmosis, pero coincide en que la inversión es «totalmente inasumible», insiste.

Navas de Oro espera con impaciencia los resultados del examen para conocer si «podremos brindar de nuevo con agua del grifo», sostiene su regidor, Raúl Vela. La contaminación del agua por arsénico se agrava cada verano, cuando se triplica la población de un municipio que supera los 1.200 censados. «Es la época con más contratiempos, lo que también se relaciona con la sequía y llenado de piscinas de goma», señala.

El Consistorio ha dado varios pasos en aras de investigar la causa de la destacada presencia de este componente en el agua. Hace unos meses, empezaron a funcionar los caudalímetros. Ahora, «vamos a hacer un análisis completo para ver cuál es la opción más apropiada» en aras de encontrar una solución definitiva. «No queremos que vuelva a pasar el próximo verano, pero tampoco podemos gastarnos un dineral en una cosa para que al día siguiente no valga», concluye

Solicitan un mayor control de la potabilidad de fuentes naturales

El Procurador del Común pide extremar la vigilancia y elaborar un censo de captaciones a municipios que han detectado sustancias contaminantes

A. M. C.

SEGOVIA. Mayor vigilancia para un mayor control. Ese es el requerimiento que realiza el Procurador del Común a los pueblos segovianos que han sufrido episodios de contaminación del agua destinada al consumo humano en periodos recientes. Según explica el defensor autonómico, los análisis que se realizan sobre las captaciones municipales no detectan aquellos riesgos sanitarios

presentes en las fuentes naturales, sobre todo cuando los ayuntamientos no disponen de un censo de este tipo de infraestructuras. Ya sea por tradición, costumbre o recreo, son muchas las personas que beben de instalaciones que incluso no reciben ningún tratamiento, y que están presentes por gran parte del mapa provincial.

La investigación sobre los problemas de abastecimiento de agua potable se inició el pasado año, cuando Ecologistas en Acción publicó un informe en el que alertaba de varios pueblos de Segovia en los que el agua presentaba elevados índices de sustancias contaminantes, entre los que sobresalen los nitratos. En concreto, el Procurador abrió un

expediente de oficio sobre siete pueblos: Ortigosa de Pestaño, Lastras de Cuéllar, Aldeasoña, Bercial, Cantalejo, Tabanera la Luenga y Cabañas de Polendos.

Ortigosa confirmó esta situación por la presencia de altos valores de nitratos y respondió que se estaba buscando una solución. Bercial ya había dado con una alternativa, consistente en la mezcla del agua de dos pozos, lo

Los análisis en captaciones municipales no detectan aquellos riesgos sanitarios presentes en las fuentes naturales

que había permitido rebajar los niveles de esta misma sustancia que, a juicio del defensor, tienen su origen en el uso de fertilizantes, así como en «la ineficaz gestión de los purines de las explotaciones ganaderas».

Casos puntuales

Por su parte, Lastras de Cuéllar notificó que se había realizado una nueva captación de agua para esquivar el problema, mientras que en Aldeasoña se comprobó que los componentes contaminantes procedían de un sondeo propio que aparecía en el Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (Sinac) como fuera de uso. Valdesimonte, entidad local menor de Cantalejo, trasladó al Procurador que la situación de elevados parámetros de nitratos ocurría de forma puntual, pero se mantenía a día de hoy, ante lo que se proponía un proyecto de canalización desde Aldeansancho como solución.

Ni Cabañas de Polendos ni Tabanera la Luenga dieron respuesta a la solicitud del defensor. Sin embargo, no son ajenos a la recomendación de hacer un censo de fuentes naturales en aras de comprobar si también presentan el mismo problema, lo que supone un riesgo para la salud. Esto se debe a que, cuando la fuente no se someta a un proceso de desinfección, se debe indicar que no se cumplen las garantías sanitarias. En caso de que el agua sea tratada, el Procurador insiste en la necesidad de realizar determinados análisis para garantizar su inocuidad.

«Si en un ámbito territorial se ha detectado contaminación, esto mismo puede afectar a las aguas superficiales o subterráneas que alimentan a las fuentes naturales». Precisamente, son infraestructuras en las que confían los residentes a la hora de acudir cuando hay cortes en el suministro u otros inconvenientes al considerar que el agua ostenta mayor calidad.



Un hombre, junto a una fuente ubicada en un municipio de la provincia. **ANTONIO DE TORRE**

“El servicio se ha ido modernizando y se ha posicionado entre los mejores gestionados de España”

■ El jefe de Servicio de Guadalajara repasa los quince años de funcionamiento de la gestión del agua de Guadalajara

GUADALAJARA
REDACCIÓN

Desde 2009 la empresa Guadalajara lleva gestionando el ciclo integral del agua de Guadalajara y bien lo sabe, Adolfo Sanz, al frente del servicio.

¿Cómo han sido estos quince años de Guadalajara?

R: Estos quince años han sido intensos y con muchos cambios en el servicio integral del agua de Guadalajara. Desde el primer momento se realizó un esfuerzo importante por dotar al servicio de los medios necesarios, tanto humanos como técnicos, para realizar una de las mejores gestiones del ciclo del agua de España.

Así, con una plantilla que comenzó con 50 empleados, más de 25 vehículos de todo tipo, incluyendo un camión succionador-impulsor, medios de localización de fugas, y diferente maquinaria para el mantenimiento y resolución de incidencias, se ha logrado mantener y mejorar las instalaciones existentes; mejorar el rendimiento en la red abastecimiento hasta el 73% que tenemos actualmente, o disminuir en más de un tercio el número de incidencias en las redes de abastecimiento y saneamiento.

Entre los retos más importantes ha estado la pandemia de Covid-19, en donde se establecieron los protocolos y procedimientos para un trabajo seguro para los

“Desde el primer momento se realizó un esfuerzo por dotar los mejores medios humanos y técnicos”

empleados y los clientes, y siempre se garantizó el suministro de agua. Recuerdo que la borrasca Filomena también supuso un reto ante las incidencias, unas 800 diarias esos días. Hoy en día, Sacyr Agua es una de las principales compañías del sector de la tecnología del agua y Guadalajara, como marca de Sacyr Agua, es un referente en la gestión del ciclo integral del agua, enfocando nuestros esfuerzos en la sostenibilidad.

¿Ha cambiado mucho el servicio?

R: Guadalajara se ha ido adaptando a los cambios que se han producido en los últimos 15 años. El número de abonados ha crecido desde los 29.000 que había inicialmente hasta los 37.000 que hay en la actualidad.

Además, los nuevos desarrollos urbanísticos han hecho crecer el tamaño de las redes operadas hasta alcanzar los 270 km de tuberías, tanto de abastecimiento como saneamiento.

Durante el año pasado se gestionaron en Guadalajara un total de 8.500.000 m³ de agua. Trabajos como la digitalización de las redes de abastecimiento y saneamiento;

la implantación de plataformas de gestión del servicio; el uso de nuevas tecnologías para la resolución más rápida y efectiva de las incidencias, la renovación de las redes o la implementación de mejoras en las instalaciones han hecho que el servicio de aguas de Guadalajara se haya ido modernizando y posicionándose dentro los ciclos integrales de España mejor gestionados. Ello con una de las tarifas de agua que se ha mantenido hasta estos años, según la propia CCUJ, como una de las más económicas de todas las capitales de provincia de España.

¿Qué servicios ofrece Guadalajara?

R: El servicio está compuesto por la prestación de los servicios de abastecimiento de agua en baja, de saneamiento (alcantarillado y depuración) y del mantenimiento de las fuentes de beber y ornamentales de la ciudad.

En cuanto al servicio de abastecimiento, el agua procede principalmente del embalse de Beleña; esta agua es tratada en la ETAP de Mohernando, operada por la Mancomunidad de Aguas del Sorbe. A continuación, el agua es bombeada hasta los depósitos gestionados por Guadalajara, que se encarga de garantizar su calidad y de su posterior distribución a los usuarios. En lo relativo al servicio de saneamiento, Guadalajara se ocupa de operar y mantener la red de alcantarillado que recoge y transporta tanto las aguas residuales como pluviales



“Es importante poner en valor lo que significa la gestión del agua”

hasta la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Guadalajara. Finalmente, las aguas residuales son tratadas en dicha EDAR para disminuir la carga contaminante de las mismas hasta unas concentraciones mínimas que puedan ser asumidas por el medio receptor (río Henares).

¿En cuánto tiempo se soluciona una avería?

R: El tiempo de respuesta frente a las averías se ha reducido de forma muy significativa desde que Guadalajara se encarga del ciclo del agua de Guadalajara, siendo el tiempo medio de restablecimiento del servicio en una avería inferior a las tres horas.

¿Cuáles son los objetivos de futuro?

R: El objetivo más importante es la digitalización completa del ciclo integral de Guadalajara. En Guadalajara queremos convertir a Guadalajara en el primer municipio del Corredor del río Henares en disponer de un ciclo del agua completamente digitalizado y que permita la gestión optimizada del mismo.

Todo ello mediante un proyecto denominado “MAS Agua Digital” que impulsará el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua, lo que permitirá mejorar su gestión, aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales.

+H2D tiene la vocación de convertirse en una herramienta local que pueda ser demostrativo a otros municipios de la cuenca del Henares.

¿Qué crees que debe valorar el ciudadano al respecto de la gestión del agua?

R: Creo que es importante para la ciudadanía poner en valor lo que significa la gestión del agua, de la misma forma que se valoran otros servicios como la energía, la telefonía, internet, etc. Pocos son los productos o servicios que podemos tener en nuestras casas de forma continua y bajo la demanda que necesitamos, con una alta calidad garantizada. El agua que cae del cielo, o está en nuestros ríos, o en el mar, es gratuita, pero es un bien escaso y no está en disposición de poder ser consumido. Para poder aprovecharlo, este recurso debe ser tratado, almacenado, transportado y distribuido. Todo esto tiene un coste, además del propio de los medios destinados a garantizar y asegurar dicho suministro en las mejores condiciones, y de atención al cliente.

El consumidor debe ser conocedor de los costes que implica el servicio y que las tarifas aplicadas están destinadas a sostener toda esta gestión.

Fondos europeos para mejorar la calidad del agua del Besòs

El Consorci Besòs Tordera impulsa una treintena de actuaciones

FEDE CEDÓ
Granollers

El Consorci Besòs Tordera presentó ayer el proyecto Paitida para la digitalización integral de los sistemas de saneamiento de varias poblaciones del Vallès Oriental, cuyo objetivo es mejorar la calidad de la masa de agua del río Besòs, optimizar la eficiencia del ciclo del agua e incrementar la reserva hidráulica.

El proyecto Paitida (Plan de Adaptación y Transformación Integral para la Digitalización del Agua) se desarrolla en los sistemas de saneamiento de Granollers, La Llagosta y Montornès del Vallès, que dan servicio a 19 municipios, más de 310.000 habitantes y unas 3.500 industrias. La mejora del agua y de los sistemas hídricos en los tres sistemas de saneamiento implica también una mejora de las aguas río abajo para las ciudades de Barcelona, Santa Coloma de Gramenet, Montcada i Reixac y Sant Adrià de Besòs.

El Paitida prevé la digitalización de todas las infraestructuras de saneamiento, tanto en alta como las del alcantarillado municipal, “con lo que se obtendrá una evidente mejora en la gestión”, apuntó durante la presentación Albert Solà, gerente del Consorci Besòs Tordera. El proyecto tam-



Panorámica del río Besòs y el Vallès Oriental

bién permitirá avanzar en el conocimiento de las infraestructuras necesarias para cumplir la normativa en lo que se refiere a vertidos en el cauce del río, episodios de lluvia con incidentes incorporados y otro tipo de afectaciones al medio. “Podremos saber, por ejemplo, cuántos tanques de retención son necesarios y dónde se deben ubicar” para minimizar un desbordamiento en episodios de lluvia o para otros incidentes que tengan lugar en tiempo seco.

Para conseguir todos los objetivos, el proyecto prevé una treintena de actuaciones, entre las que destaca el desarrollo de

tres planes integrales de gestión del sistema de saneamiento en episodios de lluvia, mediante el levantamiento topográfico y posterior modelaje matemático, la creación de gemelos digitales de los propios sistemas incorporando la modelización matemática y la inteligencia artificial, así como la redacción de los proyectos constructivos de las tres estaciones de regeneración de agua (ERA).

El proyecto tiene un coste de 9,5 millones, de los que cinco provienen de una subvención de fondos europeos Perte. El resto lo asumen la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) y el consorcio.●

Sevilla declara la guerra a los pisos turísticos ilegales y les empieza a cortar el agua

El Ayuntamiento de Sevilla ha declarado la guerra a los pisos turísticos ilegales. El alcalde de la ciudad ha anunciado hoy que ya ha cortado el agua a seis de estos inmuebles y advierte de que va "a por todas" contra ellos. La Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas (Emasesa) ha empezado a interrumpir el suministro a los pisos turísticos en situación de irregularidad, con el aval de la ley de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía (Lista).

Pedro García • [original](#)



Campaña del Ayuntamiento de Sevilla para la regulación de pisos turísticos / Foto: Manuel Olmedolarazon

El Ayuntamiento de Sevilla ha declarado la guerra a los pisos turísticos ilegales. El alcalde de la ciudad ha anunciado hoy que ya ha cortado el agua a seis de estos inmuebles y advierte de que va "a por todas" contra ellos. La **Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas** (Emasesa) ha empezado a interrumpir el suministro a los pisos turísticos en situación de irregularidad, con el aval de la ley de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía (Lista).

La notoria **proliferación de las viviendas turísticas en los últimos años** se ha convertido en un problema ciudadano. El precio de los inmuebles residenciales se eleva al disminuir el número de los mismos, con la consecuente expulsión de la población local de las zonas de la ciudad con mayor afluencia de turistas, sobre todo el casco histórico y Triana.

En el pleno de junio no prosperó el documento definitivo de la regulación promovida por el Gobierno local para limitar a un máximo del diez por ciento sobre el total del número de viviendas turísticas en cada uno de los 108 barrios de la ciudad; al votar en contra la oposición al completo, PSOE, Vox y Podemos-IU, que alegaban entre otros aspectos la no inclusión de sus aportaciones, la demanda de una regulación más dura y una suspensión temporal de las autorizaciones de obras para pisos y apartamentos turísticos.

Emacsa celebra su primer consejo de administración con nuevo presidente y gerente

La Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMACSA) ha celebrado su primer consejo de administración bajo la presidencia de Daniel García-Ibarrola, que releva a Jesús Coca; y la dirección de María Teresa Carrillo, nombrada directora-gerente tras la dimisión de Rafael Carlos Serrano el pasado julio. Es coincidente, por tanto, la participación de ambos por vez primera en este órgano de gobierno de la empresa pública.

La Voz • original



Consejo de Administración de EmacsaEmacsa

La Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMACSA) ha celebrado su primer consejo de administración bajo la presidencia de Daniel García-Ibarrola, que releva a Jesús Coca; y la dirección de María Teresa Carrillo, nombrada directora-gerente tras la dimisión de Rafael Carlos Serrano el pasado julio. Es coincidente, por tanto, la **participación de ambos por vez primera en este órgano de gobierno de la empresa pública.**

García Ibarrola, concejal de Sostenibilidad y Medio Ambiente, llega a la presidencia de EMACSA precisamente para «**fortalecer la política de sostenibilidad**, un eje que lleva marcando este gobierno desde hace más de cinco años y que tiene que ver con la habitabilidad, la calidad de vida, con afrontar retos en cambio climático».

Teresa Carrillo Cobo, por su parte, es doctora ingeniera agrónoma por la Universidad de Córdoba (UCO) especializada en la gestión de recursos hídricos. En los últimos años ha liderado equipos especializados en la gestión de proyectos multidisciplinares del sector agroindustrial, así como en el desarrollo y aplicación de las nuevas tecnologías al sector agroalimentario.

Emacsa adelanta la limpieza de imbornales y la incrementa un 50% respecto a los últimos cinco años

Asimismo, el consejo de administración ha adjudicado diversos servicios, como es el caso de comunicaciones de voz y datos de EMACSA, además de tomar conocimiento de la Resolución de la Dirección General de Tributos, Financiación, Relaciones Financieras con las Corporaciones Locales y Juego de la Junta de Andalucía, por la que se autorizan las tarifas de abastecimiento de agua potable a EMACSA.

De hecho, estas tarifas entraron en vigor el pasado 6 de septiembre, si bien el propio consejo de administración ya aprobó en noviembre de 2023 las citadas **ordenanzas, consideradas como «las más sociales de su historia»** con una subida del 5% en sus tarifas y bonificaciones importantes a los colectivos más vulnerables.

La Generalitat Valenciana pide a la Confederación del Segura la activación de los pozos de sequía

ABC • original

La Conselleria de **Agricultura**, Agua, Ganadería y Pesca de la Generalitat Valenciana ha pedido a la Confederación Hidrográfica del **Segura** (CHS) la activación de los **pozos** de **sequía** preexistentes.

Durante la reunión de la Comisión Permanente de la Sequía de la CHS en Murcia, la directora general de Agua y Desarrollo Rural, **Sabina Goretti** Galindo, ha solicitado poner en marcha la Batería Estratégica de Sondeos de las Vegas Media y Baja de la cuenca, lo que el organismo gestor del agua del río Segura ha **descartado** realizar por el **momento**.

Cabe señalar que con anterioridad a la reunión de la Comisión, la Conselleria remitió una carta solicitando información sobre los pozos de sequía y su puesta en marcha.

Galindo ha explicado que la CHS contestó que estaban a la espera de que el BOE publicara la declaración de impacto medioambiental (DIA) para proceder a ello. Sin embargo, durante la reunión, la CHS manifestó, ante la insistencia y necesidad de poner en marcha esos pozos, la dificultad de esa actuación puesto que la DIA incluía una serie de acometidas técnicas previas.

Ante la pregunta formulada por la directora general en cuanto a los plazos que manejaban, la CHS no lo determinó. Galindo ha apuntado que «es grave tanto la **tardanza** del **Ministerio** en la DIA como la imposibilidad de determinar un plazo, ya que la puesta en marcha de los pozos habría supuesto una mejora de la situación entorno al 15%».

MÁS INFORMACIÓN

- [El Gobierno pide a los agricultores 'vecinos' del trasvase Tajo-Segura que no planten hortalizas porque no tendrán agua](#)

Además, Galindo ha solicitado a la Confederación que informe del inventario y estado de mantenimiento de las infraestructuras específicas para afrontar la actual **escasez** que posibilite su puesta en marcha, en el ámbito de todo el sistema y de forma particularizada aquellas que darían servicio a la **Vega Baja**.

Galindo también ha apuntado las consecuencias de la decisión de la CHS de aumentar las **restricciones** en los aprovechamientos de los recursos de los regadíos tradicionales hasta un 40 % y para los no tradicionales hasta un 57%.

En este sentido ha señalado que los agricultores tienen muy avanzada la **plantación** y tienen comprometida la venta de sus cosechas, y la falta del riego suficiente puede significar incumplimientos de contrato y pérdidas.

□

Balsa de riego en la Vega Baja en una zona dependiente de los trasvases del Tajo-Segura



Aquona digitaliza todas las operaciones en Castilla y León mediante la herramienta Drop

Sandra Bueno • original

A través del proceso de transformación que está experimentando Aquona, la empresa responsable de la gestión del agua en más de 60 municipios de Castilla y León. Esta ha avanzado digitalizando las operaciones y mejorando la planificación e información relacionada con las actuaciones y trabajos realizados.

Algo que ha desarrollado a través de una herramienta llamada DROP (Dinapsis Resource Optimizer and Planner), con la que la compañía impulsa la digitalización y la innovación, que se han convertido en las aliadas de un proceso de cambio a todos los niveles.

El responsable de Operaciones de Aquona en Castilla y León, Manuel Salas, ha explicado que Drop es una aplicación informática que posibilita "centralizar la planificación de todos los trabajos de campo para atender las necesidades del servicio".

De esta manera, ha expresado Salas, se dispone, al momento, del estado de evolución de cada uno de los trabajos que se encargan a los profesionales de Aquona.

La aplicación Drop, como ha detallado el responsable de Operaciones: "Los trabajos necesarios para atender a nuestros clientes o para mantener nuestras instalaciones de tratamiento y distribución de agua, son enviados por las diferentes áreas y departamentos y recogido en esta herramienta de forma centralizada".

Al frente de esta aplicación, ha proseguido Salas, "hay un equipo planificador que tiene la visión conjunta" de todos los trabajos que hay que desarrollar, pero también de los medios humanos disponibles para ello y de la preferencia de cada necesidad.

Con dicha información, el planificador "envía las diferentes órdenes de trabajo a los operarios según la urgencia y la disponibilidad de medios humanos y materiales".

Lo que Aquona quiere hacer a través de DROP es tener una visión transversal de la actividad y carga de trabajo por medio de una gestión centralizada y digitalizada de todas las operaciones que se producen en el ámbito de la comunidad castellana y leonesa.

"Es un nuevo sistema de gestión de los equipos de trabajo en el que, en todo momento, se tiene disponible la planificación e información relacionada con las actuaciones y trabajos realizados, permitiendo estandarizar los procesos operativos", ha declarado.

El funcionamiento del Drop es similar a la de una agenda, los trabajos que se programan y envían a los operarios son los que se van a llevar a cabo ese mismo día.

Además, las operaciones deben programarse y enviarse en función de su prioridad y ruta más corta para ir de un lugar a otro. "Toda la información sobre los trabajos realizados queda digitalizada, por lo que puede consultarse en cualquier momento", ha resaltado el responsable de Operaciones.

Drop ya se usa en todas las explotaciones de Castilla y León. La implantación dicha herramienta, ha expresado Salas, se hizo en primer lugar en Ponferrada, en septiembre del 2023.

Desde entonces, la aplicación se ha extendido a todas las explotaciones que gestiona Aquona en Castilla y León, finalizando su implantación el pasado mes de junio. "Con Drop conseguimos una optimización de la planificación de los trabajos, mejorando la productividad de nuestros equipos", ha resaltado.

Entre los beneficios que tiene la herramienta DROP están el de la optimización de la planificación de los trabajos y la mejora de la productividad de los equipos. En este sentido, Drop aumenta el grado de digitalización de las operaciones, así como de un mayor



conocimiento de la actividad.

"Hay una mayor interacción entre los equipos de distintos departamentos con mayor conocimiento de actividad", ha destacado el responsable de Operaciones, lo que supone la "disminución de tiempos de respuesta a los clientes".

Esta aplicación, que incluye también a las plantas de tratamiento de agua, "indica, por ejemplo, la mejor ruta al operario para desplazarse de un lugar a otro, reduciendo el tiempo en los desplazamientos".

Según Manuel Salas, con Drop se "ha avanzado en la estandarización de los diferentes trabajos, digitalizando todas las actuaciones, estando perfectamente marcadas las diferentes tareas a realizar".

Por ello, se pone de manifiesto la apuesta de Aquona por la innovación tecnológica y la transformación digital del agua, algo que facilita la modernización del sector, y también gestionar el agua de una forma más sostenible, avalando el desarrollo de los municipios en los que Aquona está presente.



Un trabajador de Aquona gestionando la aplicación DROP

Ignacio Escudero, nuevo presidente de la Agrupación de Servicios de Agua de Cataluña

SERVIMEDIA • original

MADRID, 26 (SERVIMEDIA)

la Agrupación de Servicios de Agua de Cataluña (ASAC) ha designado a Ignacio Escudero como nuevo presidente del ente. Escudero, nacido en Barcelona en 1965, vuelve a la presidencia de la ASAC, después de una primera etapa entre 2012 y 2021.

En este nuevo ciclo, los principales objetivos de Escudero pasan para consolidar la ASAC como un actor clave para la dinamización del sector y como interlocutor estratégico con la administración hídrica. El cambio climático, la escasez de agua y la innovación tecnológica en el sector marcarán también las líneas de actuación de la agrupación en los próximos años.

Volver a la asociación más representativa del sector es siempre un honor y un reto, sobre todo teniendo en cuenta los desafíos para garantizar la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en Cataluña, afirmó Escudero. El nuevo presidente del ASAC considera que hay que acelerar las obras de emergencia, como también ejecutar las inversiones que den resiliencia a nuestros sistemas de abastecimiento de agua, mediante la regeneración y el despliegue de la digitalización.

Ignacio Escudero cuenta con una destacada trayectoria en el sector del agua, con más de veinte años en funciones gerenciales y representativas del grupo Agbar, tanto en Cataluña como España y Latinoamérica. En la actualidad, desarrolla funciones corporativas como director de Proyectos Singulares de Agbar y ocupó el cargo de director general de Aguas de Barcelona entre 2010 y 2020. Escudero es licenciado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y máster en Desarrollo Directivo del Instituto de Empresa de Madrid.

(SERVIMEDIA)26-SEP-2024 12:30 (GMT +2)S/gja

(C) SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.



Servimedia

Así es el megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá en 2025

El alcalde Carlos Fernando Galán espera que el próximo año se licite y adjudique la PTAR Canoas, que será clave para descontaminar el río Bogotá. Una decisión judicial que se tomó hace menos de una semana permitiría contar con un megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá en 2025. Esta es la idea que le suena al alcalde Carlos Fernando Galán, quien señaló que se trata de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Canoas.

Por Sebastián Londoño - • original

- Noticias económicas importantes
- Noticias de infraestructura
- Noticias empresariales

El alcalde Carlos Fernando Galán espera que el próximo año se licite y adjudique la PTAR Canoas, que será clave para descontaminar el río Bogotá.



El alcalde Galán aseguró que el Distrito podría adelantar el proceso sin una garantía de la Nación, pero espera que sea un proyecto conjunto. Fotos: Alcaldía de Bogotá

- Publicidad -

Una decisión judicial que se tomó hace menos de una semana **permitiría contar con un megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá en 2025.**

Esta es la idea que le suena al alcalde Carlos Fernando Galán, quien señaló que **se trata de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Canoas.**

La iniciativa se viene ideando desde hace años y busca tratar el 70 % de las aguas residuales que se producen en Bogotá y el 100 % que provienen de Soacha, municipio cercano al sur de la capital.



La PTAR Canoas permitirá tratar el agua que hoy en día no logra la PTAR Sallitre (foto) en Bogotá y Soacha. Foto: Acueducto de Bogotá

No obstante, no había podido avanzar por una medida cautelar adoptada a finales de 2022 por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca. Desde entonces, **la licitación se frenó por completo y dejó a la ciudad a la expectativa por su desarrollo.**

¿Cuál es el megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá?

La buena noticia es que la magistrada a cargo del tema levantó hace una semana la medida cautelar y, con esto, se le dio luz verde al **megaproyecto** de \$6 billones que se adjudicaría en Bogotá en 2025.

Así lo dijo Galán en el marco del Congreso de Fenalco de 2025, donde señaló que para lograr este hito deberá haber avances del Distrito, **la Corporación Autónoma Regional (CAR) de Cundinamarca y el Gobierno Nacional.**

La decisión de levantar la medida cautelar por parte de la magistrada les da órdenes al Acueducto, a la CAR y al mismo Gobierno Nacional para poder destrabar este proyecto, explicó el mandatario.



De esta forma, la primera entidad podrá seguir avanzando con el proceso licitatorio, mientras que a la corporación **deberá dar pasos adicionales para conseguir la financiación para la obra.**

Avanzar en las obras con o sin la Nación

Eso sí, en este último punto también deberá participar el gobierno de Gustavo Petro, **por medio de la entrega de una garantía soberana para que Bogotá se pueda endeudar** y así pagar el megaproyecto.

Así lo explica el alcalde de la capital: Esta es una financiación entre la CAR, producto de la sobretasa ambiental sobre el predial que se paga en Bogotá, y la Nación en lo que tiene que ver con la garantía.

Ahora bien, Galán también fue enfático en decir que si la Nación no da pasos concretos para respaldar las intervenciones, **Bogotá lo hará por su cuenta.**

Eso también lo dice la decisión de la magistrada, que dejó abierta la posibilidad para que el Acueducto y Bogotá busquen financiación sin necesidad de garantía soberana. Aunque lo ideal sería un proyecto conjunto **donde la Nación también jugara un papel fundamental**, anotó.

Vale indicar que la PTAR Canoas, el megaproyecto de \$6 billones que se adjudicaría en 2025, también será clave para avanzar en la descontaminación del río Bogotá.

Por estas y otras razones, un grupo de empresas multinacionales y locales ya han manifestado interés de participar en el proceso. Entre estas, Beijing Enterprises Water Group Limited, Shanghai Chengtong Sewage Treatment, [China Harbour Engineering](#), [Acciona Agua](#), [Sacyr Concesiones](#), [Veolia Holding](#) e [Infrastructure Solutions](#).

Tribunal revive licitación de obra PTAR Canoas para descontaminar el río Bogotá

original

Con esta obra serán tratadas el 70% de las aguas residuales de Bogotá, que hoy no son sometidas a labores técnicas.

Por: Mauricio

Collazos

Publicado: 26 de septiembre de 2024, 9:05 AM

Actualizado:

Compartir:



Tribunal revive licitación de obra PTAR Canoas para descontaminar el río Bogotá

Foto: Secretaría de Ambiente

Los magistrados del Tribunal Administrativo de Cundinamarca **levantaron la medida cautelar que suspendió la licitación** para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Canoas, desde el 12 de diciembre de 2022.

La relevancia de esta decisión se sustenta en que **esa obra es clave para lograr avanzar en la descontaminación del río Bogotá**, porque permitirá elevar las aguas residuales de las cuencas del Fucha, Tintal y Tunjuelo, así como las aguas residuales del casco urbano del Municipio de Soacha.

En el marco del sustento de esta decisión, se argumentó que **dicha estación trata alrededor del 70% de las aguas residuales de Bogotá** que hoy en día no están siendo sometidas a tratamiento por parte de la PTAR Salitre y el 100% de las aguas residuales del Municipio de Soacha.

Lea además: [Corrupción en UNGRD: Procuraduría abre indagación contra MinHacienda, Carlos Ramón González y exministro Velasco](#)

En su oportunidad, la Procuraduría General de la Nación planteó desde sus facultades preventivas y de intervención, **había presentado una solicitud que apoyaba el requerimiento de**

la Empresa de Alcantarillado de Bogotá, en el sentido de la necesidad de levantar la medida cautelar que pesaba sobre esta la licitación de esta obra.

Ese organismo fijó su posición con base en una serie de estudios técnicos, que se produciría un beneficio de la descontaminación del Río Bogotá, y a su vez, se **permitiría cumplir a cabalidad con la principal orden impartida por el Consejo de Estado** para hacer una tratamiento técnico y oportuno del fluente.

Con este fallo, se deberán proceder en los plazos y bajo las consideraciones plasmadas para dar cumplimiento a todas las acciones, medidas y procedimientos, y así hacer realidad la construcción del **Proyecto Plata de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Canoas**, señaló la Procuraduría General de la Nación.

Más noticias: [Conflicto entre CNE y Comisión de Acusaciones retrasarán Investigación a campaña de Petro](#)

Ante este fallo del Tribunal de Cundinamarca, **se le da vía libre a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado** para que acorde a sus facultades, inicie y continúe con el proceso de licitación de la obra que deberá estar terminada en el año 2025.

Fuente: Sistema Integrado de Información

[Siga las noticias de RCN Radio en Whatsapp](#)



Entregan magna obra de agua en el oriente

En ese sentido, Jaime Juárez López mencionó que este proyecto representa un paso firme en el compromiso de llevar bienestar a todos los rincones del estado. Con esta red de agua potable, combatimos el rezago y brindamos a los habitantes la oportunidad de un futuro más próspero.

RedaccionDDM • original



En un evento clave para el desarrollo de la comunidad Rancho Cuachizolotera (Las Minas), en el municipio de Atlatlahucan, el secretario ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Jaime Juárez López, y la presidenta municipal Alma Delia Reyes Linares, inauguraron la quinta etapa del sistema de agua potable que beneficiará a dos mil 250 habitantes.

La obra, producto de una inversión de 17 millones 836 mil 101 pesos, conjunta entre el gobierno federal a través del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua) y la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), así como la aportación estatal y municipal, garantiza el acceso al vital líquido de forma segura y constante a las familias de la localidad.

En ese sentido, Jaime Juárez López mencionó que este proyecto representa un paso firme en el compromiso de llevar bienestar a todos los rincones del estado.

Con esta red de agua potable, combatimos el rezago y brindamos a los habitantes la oportunidad de un futuro más próspero.

Aguakan crea el nuevo ciclo del agua de manera sostenible

También te puede interesar: **Por unanimidad de votos, TEPJF confirma triunfo de Alessandra Rojo de la Vega en la Cuauhtémoc. "Extraemos el agua, la tratamos y la devolvemos a la naturaleza para poder llevarla al manto freático y se pueda utilizar", mencionó el ingeniero De la Guardia. A lo largo y ancho de la zona peninsular y Riviera Maya, Aguakan tiene plantas capaces de limpiar el agua y 3 próximas a abrir a finales del 2024.**

original

- También te puede interesar: [Por unanimidad de votos, TEPJF confirma triunfo de Alessandra Rojo de la Vega en la Cuauhtémoc](#)

En un recorrido realizado por **La Prensa**, el ingeniero **Gabriel de la Guardia**, quien es **Project Manager y coordinador de la planta Norponiente II** que recientemente se inauguró, explicó que del mismo modo que es necesario separar la basura para su recolección y luego llevarla a un tiradero, así debe manejarse el agua de uso diario, la de uso en sanitarios y lavanderías, pues a menudo van mezcladas con químicos y bacterias.

Por ello, explicó que, así como Aguakan se encarga de distribuir agua potable en toda la red hidráulica en la zona norte del estado de Quintana Roo, específicamente en los municipios de Benito Juárez (Cancún), Isla Mujeres, Puerto Morelos y Solidaridad, debe concluir con el ciclo del agua para devolverla limpia a los mantos freáticos para un uso futuro.

Foto: Marco Gamboa / La Prensa

"Extraemos el agua, la tratamos y la devolvemos a la naturaleza para poder llevarla al manto freático y se pueda utilizar", mencionó el ingeniero De la Guardia.

A lo largo y ancho de la zona peninsular y Riviera Maya, Aguakan tiene plantas capaces de limpiar el agua y 3 próximas a abrir a finales del 2024. Sin embargo, la Planta Norponiente II tiene la particularidad de ceñirse a la Norma NOM-001-SEMARNAT-2021, impartida por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Las 12 plantas restantes reciben desde el 2022 la inversión necesaria para operar de la misma manera que la Norponiente II como plazo de adaptabilidad hasta 2027.

Dicha Norma establece que las personas físicas o morales, que exploten, usen o aprovechen aguas nacionales en cualquier actividad, serán responsables de realizar las medidas necesarias para prevenir su contaminación y, en su caso, **para reintegrar las aguas en condiciones adecuadas, a fin de permitir su explotación, uso o aprovechamiento posterior**, y mantener el equilibrio de los ecosistemas vitales.

Además de apegarse a lo establecido por la Semarnat, la nueva planta de agua tratada se distingue por su tecnología: es automatizada, genera gran parte de la energía necesaria para su funcionamiento y utiliza bacterias y rayos UV para limpiar el agua.

Foto: Marco Gamboa / La Prensa

¿Cuál es el proceso de tratamiento de agua?

De acuerdo con el ingeniero Gabriel de la Guardia, esta planta tiene la capacidad de limpiar hasta 200 litros de agua por segundo y para dimensionar la equivalencia lo ejemplificó con la distribución de refresco:

Cada camión repartidor, tiene una capacidad de 400 cajas de refresco, cuya capacidad es de 24 envases de 600 mililitros, en total se recibe de agua lo equivalente a 2.1 camiones por minuto, equivalente a 126 camiones formados a lo largo de una hora, es decir que **al final del día tenemos la cantidad de agua tratada de la mitad del trayecto hacia Playa del Carmen.**

Aguakan opera 2500 kilómetros de tuberías las cuales están segmentadas en las plantas mediante zonas estratégicas, pues Jasmin Calva Romero Coordinadora Project Manager, afirma que no es lo mismo el atendimiento de un estadio a un hotel o de uso doméstico.

En dichos puntos se instala cerca un cárcamo de bombeo para trasladar el agua contaminada. Posteriormente pasa por un proceso de limpieza, cuyo comienzo requiere separar los residuos sólidos en ella, principalmente los de mayor tamaño como basura; después se realiza un segundo filtro de limpieza privado donde se despojan elementos como arenas.

Foto: Marco Gamboa / La Prensa

Una vez concluido este proceso, **el agua pasa al reactor biológico, llamado así por la concentración de bacterias**, principalmente de las familias E. Coli, filamentosas y nitrosomas nitrobacters que ahí se encuentran.

Los organismos son alimentados con la inyección de oxígeno, esto permite su ionización que los obliga a actuar como imanes para separar componentes innecesarios del agua. Es en este punto donde se genera el lodo de donde más adelante se obtiene energía.

Contrario a ello, también hay un proceso que no involucra oxígeno donde el agua contaminada pierde uno de sus principales componentes: el nitrógeno, cuya desintoxicación se llama desnitrificación.

Finalmente, **todas las bacterias se eliminan con el paso del agua por luz Ultra Violeta (UV) y se vacía en los pozos.**

Tecnología implementada

El proceso de tratamiento es posible gracias a la automatización de la planta Norponiente II donde se recibe toda la información del llenado de los cárcamos, se contabiliza el agua tratada, se regula de acuerdo a la demanda horaria y se monitorea estadísticamente su calidad conforme a la Norma de la Conagua.

Todos los sistemas se conectan a una especie de cerebro donde se reciben las señales a través de la fibra óptica, **lo cual también permite operar la planta de manera remota y reduce el número de personal**, pues para el funcionamiento de todas las áreas las 24 horas, solo son necesarias 12 personas.

Metrópoli



Urgen que Protección Civil y Obras y Servicios acudan a El Contadero en la México-Toluca por deslaves

Así mismo, la tecnología usada para que las plantas operen es de diversos países, entre 38 y 42.

Durante el tratamiento, Aguakan produce una fuente energética, además de la utilización de paneles solares le da un doble uso a los lodos que salen del reactor biológico. Estos son útiles como fertilizante en sembradíos, invernaderos y compostas, además, su segunda función es generar energía mediante la fermentación, produciendo gas metano, cuyo uso abastece un 70 por ciento de energía a la planta

Genera energía con la materia, **se crean gases con el sistema de concentración y el sistema de cogeneración y lo que no se utiliza se quema** (combustión) dijo Jasmin Calva Romero.



Foto: Marco Gamboa / La Prensa

¿Cuáles son los beneficios del tratamiento de aguas residuales?

Paul Rangel, Director general de Aguakan, comentó que el tratamiento de agua beneficia a 250 mil personas en los 4 municipios donde trabaja la empresa, pues 70% del agua potable distribuida vuelve al área de tratamiento.

Una vez procesada se devuelve a los mantos acuíferos para terminar su ciclo, como lo haría de manera natural sin su extracción. Ahí, el agua puede permanecer cientos de años para volverse a usar; sin embargo lo importante es mantener el ciclo constante.

Paul Rangel también comentó **que el desarrollo urbano es posible gracias a que existe el servicio tanto de agua potable como su tratamiento**, pues de no ser por ello, inversionistas inmobiliarios no llegarían a Quintana Roo estancando el crecimiento poblacional también.

Añadió la red hidráulica no beneficia únicamente a los habitantes y comerciantes de los municipios de Benito Juárez, Isla Mujeres, Puerto Morelos y Solidaridad, sino también a la alta afluencia turística de la zona, pues es un destino visitado por personas tanto nacionales como internacionales.

El director también prevé que **para los próximos años la normatividad impuesta por Semarnat y Conagua escale a un proceso cuaternario** donde sea necesaria la potabilización del agua para el beneficio de la población quintanarroense.

Foto: Marco Gamboa / La Prensa

Planta de Ósmosis Inversa

Al ser el municipio de Solidaridad un destino muy cercano al mar y tener una mayor distancia de fuentes naturales de agua, Aguakan ha implementado otro método de potabilización el cual consiste en desalar el agua extraída de los pozos en Playa del Carmen y Puerto Aventuras, siendo en este último lugar donde se creó una planta para el procedimiento en el año 2020.

El Coordinador de la Planta de Ósmosis Inversa, César Elizalde, explicó que debido a las características del suelo, la cercanía al mar y la profundidad de los pozos de donde se extrae el agua, esta no puede ser directamente consumida, pues además de tener una mayor concentración de sal, **sin llegar a la del agua de mar, está contaminada por las viviendas aledañas.**

Por este motivo, a través de una serie de filtros retiran materia orgánica e inorgánica del agua para poder distribuirla en la red hídrica del municipio, pues alrededor de 6 mil tomas de agua dependen de la planta desalinizadora.

Primero el agua es limpiada por 12 filtros multimedia, encargados de retirar arena, partículas suspendidas y compuestos sólidos del agua, dejando únicamente sales disueltas de un tamaño de hasta uno por diez al menos 10 metros, imagínense un metro partido en mil y el milímetro partido en mil y la micra en mil, ese es el tamaño de retención.

Foto: Cortesía

- No olvides seguirnos en [Google Noticias](#) para mantenerte informado



Acompaña Secretaría del Agua a la Caravana por Agua en Chalco

Posteriormente, **9 filtros de cartucho de polipropileno de una micra, con tubos de PVC por donde corre el agua a grandes presiones**, eliminan los compuestos salinos hasta dejar casi un agua destilada.

Pasando por todo ese proceso, el agua necesita ser remineralizada con sodio, calcio y magnesio para poder distribuirse en las tuberías a las casas, restaurantes, hoteles, centros comerciales, etc, de Puerto Aventuras.

Todo el ciclo se realiza en segundos y la planta de Osmosis Inversa consigue potabilizar 50 litros por segundo desde la extracción del pozo hasta la mineralización del agua; 75 por ciento del agua queda limpia para su uso diario y el otro 25 lleva las sales filtradas. Al igual que con el agua tratada, la salmuera generada se manda un manto acuífero para concluir con su ciclo natural.

Síguenos en Facebook: [La Prensa Oficial](#) **y en Twitter:** [@laprensaom](#)

