

Aqualia en los medios

Miércoles, 16 de octubre de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Andalucía Económica	Premio Apuesta por Andalucía, Aqualia. Desaladora Mar de Alborán, un proyecto muy necesario	15/10
México	Cabo Mil	Proyecto para hacer más eficiente el suministro del agua en Los Cabos	15/10
España	La Opinión Murcia	Murcia. Jornada de trabajo para mejorar el tratamiento de aguas	16/10
España	La Verdad	Murcia. La asamblea regional acoge la primera reunión del grupo de trabajo de Calre	16/10
España	La Opinión Murcia	Opinión. José Luis Álvarez. Subidas ilegales del agua potable	16/10
España	El Progreso	Miles de monfortinos, otra vez sin agua durante horas por varias roturas en la red	16/10
España	Faro de Vigo	Moaña. El muro de las «lamentaciones» de O Cocho	16/10
España	Ideal	Almería. Expertos del agua abordarán el futuro de su gestión en un simposio internacional	16/10
España	Ideal	Atención: varias calles de Almería se quedarán sin agua este miércoles	16/10
España	Diario Jaén	Jaén. Arreglo en el sistema de riego de la avenida	16/10
España	Hora Jaén	El Ayuntamiento de Jaén repara la mediana de la avenida de Andalucía tras una rotura en el sistema de riego	15/10
España	El Correo Andalucía	La mina de Aznalcóllar marca nueva fecha para su apertura. El primer trimestre de 2025	15/10
España	EPE	La mina de Aznalcóllar marca nueva fecha para su apertura, el primer trimestre de 2025	15/10
España	Canarias7	Agaete consigue en un pozo de Gáldar el agua para los vecinos de El Risco	16/10
España	Diario de Avisos	Puerto de la Cruz. Las lluvias desbordan las alcantarillas de la calle Tegueste, en Punta Brava	16/10
España	El Español	Puerto de la Cruz. Las lluvias desbordan las alcantarillas en Punta Brava	16/10
España	El Periodic.com	Puesta a punto de la infraestructura de aguas pluviales de Dénia para la correcta circulación del agua ante la llegada de las lluvias	15/10
España	La Marina	Dénia limpia los colectores de Joan Fuster, Patricio Ferrándiz y Miguel Hernández ante la llegada de las lluvias	15/10
España	Cadena SER	Solucionado el problema de la presión del agua en Quintanar de la Orden tras varios días de avería	15/10
España	Micr.es	Nota de Prensa. Frente al Palacio de la Diputación Provincial. Ciudad Real, 15 de octubre de 2024	15/10
España	El Economista	elEconomista.es celebra el IV Foro Empresarial Catalunya	15/10
España	Algeciras al Minuto	Algeciras se suma a la campaña #EUBeachCleanup con los Pitufos Scouts	15/10
España	Lugar de Encuentro	Cártama. Aqualia acomete trabajos de revisión y limpieza en arquetas de recogida de pluviales del municipio	16/10
Colombia	Guajira News	Aqualia presenta a la Superservicios balance de resultados en la optimización del servicio de acueducto y alcantarillado	15/10

SECTOR

España	La Razón	«La sostenibilidad demanda el esfuerzo colectivo de todos»	16/10
España	La Razón	La digitalización del ciclo del agua	16/10
España	La Razón	Soluciones que imitan la naturaleza	16/10
España	El Periódico Aragón	Los regantes del Ebro rechazan la reducción de la dotación de agua	16/10

PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	La Tribuna	Yeles emprende una batalla legal a la EDAR de la Sagra Alta por las inundaciones	16/10
España	The Objective	A vueltas con el Mar Menor, cómo mejorar la situación	16/10
España	ABC	Inversores árabes aseguran la salida a bolsa de Cox, que quiere captar 300 millones	15/10
España	ECD	Expertos en gestión del agua alertan sobre 20 millones de refugiados climáticos al año	15/10
España	El Debate	El Ayuntamiento de Outes (La Coruña) prohíbe beber agua del grifo tras múltiples casos de gastroenteritis	15/10
España	ABC	Los embalses de Málaga y Almería siguen perdiendo agua pese a las lluvias	16/10
España	El Español	Aquavall aprueba su presupuesto para 2025 y congela tarifas	15/10
España	Diario Siglo XXI	La AEMA pide mejorar la gestión de agua en la UE y denuncia la presión de la contaminación en las masas de agua	15/10
España	El Periódico de Cat.	España, el país donde más ha empeorado la situación del agua en 2024	15/10
EE.UU.	Expansión	10 empresas que lideran la revolución verde en EEUU	16/10
Perú	ECD	Empresarios y agencias de inversión de Perú destacan oportunidades de negocio en el país andino	15/10
México	ABC	La guerra del agua del campo mexicano contra una factoría china	16/10
México	ECD	Acciona.org lanza un proyecto regenerativo integral para 190 familias en México	15/10

Reconoce a empresas e iniciativas de instituciones o empresarios de ámbito suprandaluz que están invirtiendo de manera intensa y creciente en nuestro territorio, han fijado en él su sede social o presentan otras circunstancias que evidencian un interés sostenido por la Comunidad andaluza.



Desaladora Mar de Alborán: un proyecto muy necesario

LOS antecedentes de la desaladora Mar de Alborán se remontan a la desaladora Rambla Morales, iniciativa de la Comunidad de Regantes del mismo nombre, que se construyó en 2009. Estuvo en pruebas y funcionó parcialmente de forma intermitente un tiempo, desembocando en el cese de su actividad en 2010 y abandonándose el proyecto en 2011. Fue embargada y vendida a un fondo de inversión, hasta que en 2019 Servicios Hídricos Agricultura y Ciudad (Servicios Hídricos), sociedad perteneciente a Aqualia, compró el préstamo. Tras la ejecución judicial del mismo y la pública subasta de los bienes, se obtuvo, mediante decreto judicial, la adjudicación de la planta desaladora y todas sus infraestructuras, convirtiéndose en la nueva propietaria. Ese año, se iniciaron las gestiones para poner en marcha la instalación.

El objetivo es que la desaladora Mar de Alborán se constituya como una fuente constante de agua, competitiva en precio, respetuosa con el medio ambiente, que garantice el suministro de agua en cantidad y calidad suficientes e independientemente de la climatología o estado de los acuíferos.

Parte de las infraestructuras que forman este sistema de desalación están situadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar. El sistema lo conforman además de la planta, una compleja red de pozos, tuberías de captación, impulsión y distribución, 6 balsas, bombeos, acometidas, sistema de



telecontrol y elementos necesarios para la captación, transformación, rechazo de salmuera, almacenamiento y distribución del agua ya desalada.

Todo ello está dimensionado para producir y distribuir 20 hectómetros cúbicos de agua desalada al año, lo que le da capacidad para regar más de 3.000 hectáreas –el 10% de la superficie regable de la provincia, el 60% de la superficie regable de Níjar-. Su zona de cobertura incluye cultivos del término municipal de Almería y de Níjar.

Desde 2020, Servicios Hídricos ha estado de forma incansable trabajando en todos aquellos aspectos imprescindibles para la puesta en funcionamiento de tan compleja instalación, entre los que podemos destacar:

- Diseño y ejecución de proyectos de ingeniería para la rehabilitación de las infraestructuras existentes y del rediseño de todos los procesos para adaptarlos a los últimos avances en equipamientos, así como a nivel legislativo.

- Rehabilitación de los sistemas de captación, de la propia planta y de los sistemas de distribución, incluyendo bombeos, balsas, vallados perimetrales, centros de transformación eléctrica, revisión y puesta a punto de motores y bombas, filtros de arena...

- Servicios Hídricos va a construir una planta fotovoltaica que aporte parte de la energía necesaria a la desaladora para su funcionamiento. Ya se encuentra licitada y pendiente de obtención de la autorización ambiental para comenzar su construcción.

- Se ha llevado a cabo el proyecto para dotar de energía eléctrica convencional para asegurar el suministro a todo el sistema.

- Se han tramitado las autorizaciones y concesiones administrativas necesarias para la puesta en marcha de la planta.

Servicios Hídricos está invirtiendo más de 99 millones de euros en el proyecto, lo que incluye 56,2 millones invertidos en la adquisición de activos y las inversiones en obras de adecuación. ■



Proyecto para hacer más eficiente el suministro del agua en Los Cabos

Se trata del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG), formalizado desde el año 2021 y que tras incontables rondas de tramitología, pasó a su operación inicial en el año 2023

Martes 15 de octubre de 2024.



Los Cabos, BCS.- Lograr un suministro suficiente de agua potable y que no deje a ninguna colonia de Los Cabos sin el vital líquido, es una meta que obliga a esfuerzos colosales.

Involucra a las autoridades gubernamentales, a la iniciativa privada y a la sociedad en su conjunto.

Hoy, por si usted no lo sabía, de cada 100 litros suministrados al sistema de distribución de Cabo San Lucas, pueden llegar a perderse a causa de fugas, principalmente, hasta 60 litros de agua que pudo llegar a nuestros hogares oportunamente.

¿Imagina usted que en 3 años, la totalidad de colonias de Cabo San Lucas recibieran regularmente la cantidad necesaria para cubrir sus necesidades?

La meta está siendo perseguida ya por el Ayuntamiento y por su alianza estratégica con la empresa de capital privado Aqualia, y el horizonte es solo uno: abatir el desperdicio y hacer eficiente el recurso acuífero.

Se trata del Proyecto de Mejora Integral de Gestión (MIG), formalizado desde el año 2021 y que tras incontables rondas de tramitología, pasó a su operación inicial en el año 2023.

Su meta, alcanzar los estándares internacionales en 2026, donde es “aceptable” que un máximo de 25 litros de agua de cada 100, se pierda en su trayecto desde los centros de suministro hasta los lugares de consumo.

Una meta que a su vez podría modificar el panorama de distribución, los conocidos e insuficientes tandeos; vaya, abatiría la falta radical de agua que, aunada al crecimiento de la ciudad, amenaza con una crisis hídrica y el deterioro indefinido de nuestra calidad de vida.

Aquí el “corte de caja” que nos comparte el Ingeniero Carlos Loyola Peterson, Director del Proyecto en Aqualia.

Carlos Loyola Peterson, Dir. Proyecto MIG de la empresa Aqualia: "aquí en este sector que le llamamos cangrejos es donde hemos avanzado más, sobre todo ya hemos obtenido resultados de recuperar caudales a base de la eficiencia del manejo de las presiones y de los volúmenes todavía no entramos ni siquiera a la parte de la micromedición, nada más en el puro manejo del caudal de manera adecuada y de las presiones... entonces ya estamos recuperando volúmenes que en un momento dado se pueden empezar a disponer en otras partes de la ciudad".

¿Cuándo podríamos notar resultados alentadores o generalizados?

Quizá, alcanzados los 3 años de ardua labor, coordinación y difusión de una cultura de ahorro y consumo, donde se sumarán los esfuerzos del Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (Oomsapas), la empresa Aqualia y ojo, los propios cabeños residentes de Cabo San Lucas.

Todos... en la tarea de exigir el servicio básico de suministro de agua de calidad y en la cantidad necesaria; observando, facilitando y fiscalizando de manera cercana, la gradual inversión de más de 545 millones de pesos, invertidos mediante la asociación público-privada, y con un 49% del monto total constituido a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS), a fondo perdido.

Desde el punto de vista técnico, se nos asegura que Aqualia no cobrará un centavo hasta cumplir las metas de cada etapa.

Por su parte, Carlos Loyola, se compromete:

Carlos Loyola Peterson, Dir. Proyecto MIG de la empresa Aqualia: "el objetivo final es que junto con la desaladora que se está construyendo... se logre tener agua en cabo san lucas 24 / 7".

Entretanto, colonias de Cabo San Lucas como Cangrejos, Centro, Ejidal, Miramar y Venados, ya pueden arrojar testimonios del cambio de medidores, por ejemplo, y de cálculos más precisos por parte de Aqualia y Oomsapas, con impacto en la toma de decisiones que son fundamentales:

- Saber cuánta presión registran los flujos, de modo que se puedan regular y así evitar que la infraestructura de suministro se dañe tan fácilmente, algo que hoy en día es un hecho común.
- Saber cuánto consumo registra cada sector y contrastar los datos para balancear las emisiones con justicia.
- Evitar, en todo sentido, la pérdida física del agua y su uso irresponsable.

En total, serán 10 los años en que Aqualia se vinculará con el Ayuntamiento de Los Cabos, y si esta empresa resulta ser no sólo la ganadora de la licitación sino un ofertante de equipamientos e ingeniería que cumpla con los compromisos legales y expectativas, nuestras autoridades locales romperían el paradigma de monopolizar la eficiencia de la distribución, con resultados por demás cuestionables.

Cuestionables porque el crecimiento demográfico y urbano de Cabo San Lucas es exponencial y nadie quiere afrontar una crisis social o de desprestigio que cambie el estatus y atractivo del sitio, que aún nos beneficia a casi todos los ciudadanos.

Hoy se nos dice que el sistema se modernizará, que se equipará, operará y se le brindará mantenimiento, permitiendo a futuro ofrecer un servicio de agua potable las 24 horas, los 7 días de la semana, esto con la presión, cantidad y calidad que tanto anhela la ciudadanía.

3 años a partir de esta fecha. A partir del momento en que usted escucha esta emisión.

Un periodo donde se llevarán a cabo la instalación de equipos de telemetría de alta precisión, algunos de origen israelí (ese sitio del mundo que logró imponerse a la adversidad de los desiertos mediante el desarrollo y uso de tecnología) y donde se verificará la calidad misma del insumo, como es su cloración, en concordancia con su tiempo y trayecto de entrega.

Se vale ilusionarse, pero con la cautela que ameritan los antecedentes de proyectos que no avanzan ni cercanamente al ritmo que demandamos.

Cabe aquí explicar que la segunda desaladora a instalarse y operar en Los Cabos, se vislumbra aún como un proyecto entrampado, o en el mejor de los casos, navegando a mitad del entramado burocrático y complejidad de etapas de implementación que caracterizan a la administración pública de nuestro país, sin distinción del nivel y orden de gobierno.

De vuelta a una perspectiva optimista, lo que Aqualia y Oomsapas Los Cabos prometen podría escalar incluso a un Proyecto Modelo, digno de ser copiado e implementado en otras regiones de México. Al menos está en el abanico de expectativas tanto de la empresa como del Oomsapas.

Para Al Cabo Noticias – Mónica Ramírez Herroz y Andrés Gaytán

[Acceso al audio de la entrevista completa pinchando aquí](#)

Asamblea Regional

Jornada de trabajo para mejorar el tratamiento de aguas

El Parlamento murciano promueve así el fomento e intercambio de experiencias y proyectos

LA OPINIÓN

El grupo de trabajo 'Desarrollo Sostenible y Agua' de la Conferencia de Asambleas Legislativas Regionales de Europa (CALRE), que coordina la presidenta de la Asamblea Regional de Murcia, Visitación Martínez, celebra mañana jueves 17 de octubre una jornada de trabajo organizada por el Parlamento murciano.

El objetivo principal es fomentar e intercambiar experiencias, proyectos y buenas prácticas en materia de desarrollo sostenible y agua, a través de la participación y colaboración de los siete territorios que conforman la CALRE (Austria, Bél-

gica, Finlandia, Alemania, Italia, Portugal y España).

En palabras de Visitación Martínez, «pretendemos establecer propuestas de colaboración en cuanto a la sostenibilidad medioambiental y tratamiento de aguas, donde la Región de Murcia se encuentra a la cabeza a nivel mundial en cuanto depuración y aprovechamiento de aguas residuales. Queremos satisfacer las necesidades del presente sin comprometer las capacidades de las generaciones futuras, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medioambiente y el bienestar social».

La jornada, que se desarrollará en San Pedro del Pinatar, será inaugurada por Visitación Martí-



CARM

nez, a la que seguirá una mesa de trabajo titulada 'Agua: gestión integral para un presente y futuro más sostenible', que será moderada por el alcalde del municipio pinatarense, Pedro Javier Sánchez, y en la que intervendrán el director general del Agua del Gobierno regional, José Sandoval; el secretario general de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena, Mariano Soto; el director de Aqualia Región de Murcia, Miguel Ángel Jiménez; y los asistentes de las delegaciones pertenecientes a la CALRE.

La jornada de trabajo finalizará con una visita a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de San Pedro del Pinatar.

Sobre CALRE

La Conferencia de Asambleas Legislativas de las Regiones de Europa (CALRE) reúne a los parlamentos autonómicos con competencias legislativas de 72 regiones europeas de Austria, Bélgica, Finlandia, Alemania, Italia, Portugal y España.

Desde la Declaración fundacional de Oviedo en 1997, las misiones de la CALRE son profundizar en los principios democráticos y participativos en el marco de la Unión Europea, defender los valores y principios de la democracia regional y reforzar los vínculos entre las asambleas legislativas regionales. ■

Publicación	La Verdad Cartagena, 10
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	16 918
Difusión	13 709
Audiencia	65 000

Fecha	16/10/2024
País	España
V. Comunicación	5 105 EUR (5,569 USD)
Tamaño	257,97 cm² (24,7%)
V.Publicitario	1815 EUR (1980 USD)

JORNADA

LA ASAMBLEA REGIONAL ACOGE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE CALRE

El acto tendrá lugar mañana, **jueves 17**, para fomentar e intercambiar experiencias, proyectos y buenas prácticas en materia de desarrollo sostenible y agua

CARTAGENA
EFQ. El grupo de trabajo ‘Desarrollo Sostenible y Agua’ de la Conferencia de Asambleas Legislativas Regionales de Europa (Calre), que coordina la presidenta de la Asamblea Regional de Murcia,

SOSTENIBLE Y AGUA

PROGRAMA JORNADA DE TRABAJO



cia, Visitación Martínez, celebra mañana jueves, 17 de octubre, una jornada de trabajo organizada por el Parlamento murciano. El objetivo principal es fomentar e intercambiar experiencias, proyectos y buenas prácticas en materia de desarrollo sostenible y agua, a través de la participación y colaboración de los siete territorios que conforman la Calre: Austria, Bélgica, Finlandia, Alemania, Italia, Portugal y España.

«Pretendemos establecer propuestas de colaboración en cuanto a la sostenibilidad medioambiental y tratamiento de aguas, donde la Región de Murcia se encuentra a la cabeza a nivel mundial en cuanto depuración y aprovechamiento de aguas residuales», indica Visitación Martínez, que añade el deseo de «satisfacer las necesidades del presente sin comprometer las capacidades de las generaciones futuras, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social».

La jornada, que se desarrollará en San Pedro del Pinatar, será inaugurada por Visitación Martínez, a la que seguirá una mesa de trabajo titulada ‘Agua: gestión integral para un presente y futuro más sostenible’, que será moderada por el alcalde del municipio pinatarense, Pedro Javier Sánchez, y en la que intervendrán el director general del Agua del Gobierno regional, José Sandoval; el secretario general de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena, Mariano Soto; el director de Aqualia Región de Murcia, Miguel Ángel Jiménez; y los asistentes de las delegaciones pertenecientes a la Calre.

La jornada de trabajo finalizará con una visita a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de San Pedro del Pinatar.

La Calre tiene como misión profundizar en los principios democráticos y participativos en el marco de la Unión Europea, defender los valores y principios de la democracia regional y reforzar los vínculos entre las asambleas legislativas regionales. Actualmente cuenta con 12 grupos de trabajo, que son órganos subsidiarios sobre diferentes materias propuestas en la Asamblea General celebrada el pasado 1 de diciembre. Reunión en la que Visitación Martínez fue elegida coordinadora del Grupo de Trabajo ‘Desarrollo Sostenible y Agua de las Regiones Europeas’ para 2024.

Subidas ilegales del agua potable



ESCAÑO CERO

JOSÉ LUIS ÁLVAREZ

Nada de lo que se relata a continuación sucedería, o al menos en menor medida, si el servicio de suministro de agua potable fuera gestionado directamente por los propios ayuntamientos, y no a través de empresas concesionarias. Baste decir que la gestión de este servicio en 39 municipios de nuestra Región está en manos de tres grupos empresariales: AGBA (Hidrogea), FCC (Aqualia) y Entrecanales (Acciona); los dos primeros, a su vez, controlan la mitad de la gestión del servicio de agua potable de toda España, lo que da una idea de su capacidad de presión tanto ante la Administración regional como ante los distintos ayuntamientos.

Estas empresas concesionarias están ligadas a las corporaciones municipales a través de contratos exorbitantes cuyos beneficios se fían a una actualización continua y permanente de las tarifas que pagamos los/as ciudadanos/as, y a la cual se trasladan costes que la Ley 2/2015 de Desindexación de la Economía Española y el Real Decreto 55/2017, que la desarrollan, prohíben expresamente por ser de naturaleza jurídica distinta, como son, por ejemplo, la referencia al IPC, la amortización de inversiones, el beneficio industrial o déficits anteriores del servicio que han generado deudas y desequilibrios contractuales con la empresa concesionaria.

Desde el pasado 17 de junio de 2022, el Consejo Asesor Regional de Precios, organismo que informa preceptivamente sobre las propuestas de revisión de tarifas que hacen los ayuntamientos, revisión que finalmente autoriza el consejero de Economía o la consejera de Empresa, venía aplicando los criterios derivados de las citadas normativas de Desindexación de la Economía Española exigiendo a los ayuntamientos justificar sus propuestas con base en el incremento de los costes efectivos acreditados conforme a ley, no admitiendo la imputación de otros conceptos como los expresados anteriormente.

Estos criterios de actuación fueron avalados por los servicios jurídicos de la propia Consejería de Empresa desestimando un recurso del Ayuntamiento de Moratalla y son los mismos que esgrime la Junta Regional de Contratación dependiente de la Consejería de Economía siguiendo la doctrina del Tribunal Supremo.

Pues bien, desde mayo de 2024 el mencionado Consejo Asesor Regional de Precios ha cambiado su criterio, informando favorablemente propuestas de subida de tarifas con arreglo a principios estrictamente prohibidos por la normativa antes citada y contrarios a todas las fuentes jurídicas referidas. Así, se han aprobado subidas de tarifas en Murcia, Lorca, Yecla, Archena, Jumilla, Alhama, Fortuna o Cartagena, entre otras muchas.

¿Me lo explicas, Fernando? ■



Obras de reparación de la traída en la mañana de ayer en Ponte Fontecha. L.A.R.

Miles de monfortinos, otra vez sin agua durante horas por varias roturas en la red

► Los partidos de la oposición exigen que el gobierno de José Tomé articule medidas para erradicar un problema que está enquistado

DELEGACIÓN

A niberasacra@elprogreso.es

MONFORTE. Miles de monfortinos estuvieron entre la tarde del lunes y la mañana de ayer sin abastecimiento de agua o, en el mejor de los casos, por sus grifos solo salía un hilo de líquido. El motivo no fue otro que nuevas roturas en la traída, una de gran importancia en O Reboredo, a la altura de la salida hacia la carretera N-120, y otra en el centro de la ciudad, en Ponte Fontecha.

El malestar del vecindario por los recurrentes y prolongados cortes se percibió en las redes sociales, donde decenas de residentes en diferentes calles pusieron el grito en el cielo ante una situación que, la mayoría, calificó de forma suave como "desesperante".

Las averías afectaron a la práctica totalidad de la localidad, recogiendo el testigo del malestar vecinal los partidos de la oposición

para dirigirlo al gobierno local que preside el socialista José Tomé.

Desde el BNG, Emilio Sánchez anunció que en el pleno del 28 de este mes presentarán una iniciativa para proponer actuaciones que acaben "coas roturas que cada dous días padecen os veciños. Hai que buscar remedio".

También dijo que el gobierno local debe priorizar sus inversiones, dedicándole más al abastecimiento, y poner en su sitio a la suministradora, Aqualia, a la que acusó de "deixadez", pero también al equipo de Torné "por non facer máis".

En el caso de Esperta Monforte, Germán Vázquez habló de, por ejemplo, "una veintena de roturas en la zona de Reigada en solo seis meses". Dijo que el estado de la red de abastecimiento tiene que ser una prioridad municipal y que el gobierno debería contemplar acciones proyectadas por zonas en

un espacio temporal para renovar las tuberías poco a poco, durante los próximos seis u ocho años.

Indicó que el gobierno local debería plantearse esta posibilidad y destinar fondos antes que "urbanizar la Zona D o contemplar una playa fluvial de millones de euros". Añadió que es una cuestión de "prioridades, y el abastecimiento de agua, como el suministro de electricidad, son dos servicios que no les pueden faltar día sí y día también a los vecinos".

En cuanto al PP, su portavoz, Katy Varela, manifestó que José Tomé tiene en su mano la posibilidad de un importante esfuerzo inversor en mejorar la red al ser "presidente de la Diputación", pero también por manejar presupuestos municipales para "urbanizaciones y asfaltados que irían mejor destinados a arreglar los problemas que sufren casi a diario los monfortinos, el de la falta de agua en sus domicilios".

Varela lamentó la resignación del vecindario, que se comprueba en el hecho de que muchos disponen ya en sus casas de grandes garrafas de agua.

La playa de O Cocho en Meira ha perdido parte de su encanto natural debido a la construcción del muro de escollera, pro-

yectado por la Autoridad Portuaria de Vigo después de que en marzo de 2022 se viera abajo parte del talud y asumiera unas

obras que anunció que facturaría al Concello. Sobre el pequeño arenal luce ahora un muro de entre 8 y 11 metros de altura

El muro de las «lamentaciones» de O Cocho

CRISTINA GONZÁLEZ
Moaña

Después de mucho batallar entre el Concello de Moaña y la Autoridad Portuaria de Vigo sobre quien era la administración competente para asumir las obras de contención del talud de la playa de O Cocho, en Meira, que en marzo de 2022 se vino parcialmente abajo, fue el Puerto de Vigo quien anunció que asumía la obra, con un proyecto que encargó y adjudicó, y cuyo coste de 276.608 euros, anunció que facturaría después al Concello. Desde el Puerto de Vigo siempre insistieron en que la competencia de la obra debería de ser del Concello porque sus informes técnicos apuntaban a que el desprendimiento se debió a las filtraciones de la red de abastecimiento y saneamiento municipal. Cosa contraria argumentó el Concello con el informe de la concesionaria Aqualia, conforme la red estaba bien.

Pero la guerra entre administraciones dio paso a las obras que comenzaron en marzo de este año, adjudicadas por el Puerto a la empresa Arines, con un plazo de ejecución de dos meses que, por problemas técnicos, según explicaron desde la entidad, no se pudo cumplir ya que los trabajos estuvieron parados y no concluyeron hasta bien entrado el verano. La Autoridad Portuaria confirma que las obras están rematadas desde el 6 de agosto.

Lo que han dejado las obras es un gran paredón de bloques de



El gran muro de piedra de contención del talud de O Cocho que ha construido el Puerto. | G.N.

pedra, a lo largo de 27 metros, que se levantan sobre la arena a una altura que el proyecto fijaba entre los 8,15 y los 11,15 metros, con una anchura de 2 metros. Pero lo que se veía sobre plano como un muro más de contención, ha quedado en el pequeño arenal como algo que ha roto su encanto natural.

La seguridad del vial que conduce por encima del talud a los astilleros de O Latón requería de una actuación urgente con un muro de contención, aunque ha generado un gran impacto visual y transformado la playa.



Vista del muro desde un extremo de la playa. | Gonzalo Núñez

El cambio de dirección retrasa la reclamación

Con la obra de contención del talud de O Cocho concluida, ¿cuál va a ser el siguiente paso de la Autoridad Portuaria? Según lo que había anunciado, y el propio presidente de la entidad, Carlos Botana, trasladó a la alcaldesa, Leticia Santos, en una reciente reunión, será facturar al Concello el coste de la obra, de cerca de 277.000 euros.

La alcaldesa de Moaña asegura que, de ser así, el asunto acabará en el Juzgado y Aqualia tendrá que defender el asunto ya que tiene la concesión de la red municipal de abastecimiento. De todas formas, Santos, que forma parte del consejo del Puerto, asegura que por el momento no llegó ninguna reclamación, aunque a priori sí que la anunciaron. Sobre el impacto del muro, asegura que desde el Concello no se participó en la redacción del proyecto ni se les pidió opinión «por lo que no puedo hacer una valoración técnica». Acerca de la reclamación económica, el Puerto explica que están teniendo reuniones a nivel interno debido al cambio en la dirección al entrar, a finales de septiembre, el bilbaíno Leandro Melgar como nuevo director en sustitución de Beatriz Colunga, que sigue en el Área de Planificación.

Expertos del agua abordarán el futuro de su gestión en un simposio internacional

Almería es la cuarta ciudad del mundo en albergar el Congreso Internacional de Desinfección, una gran oportunidad para conocer los avances en el sector

J. S.
 ALMERÍA. El Palacio de Congresos y Exposiciones de Cabo de Gata-Ciudad de Almería, en el Toyo, será la sede del IV Congre-

so Internacional de Desinfección y Productos de Desinfección (DDBP 2024). Almería se convertirá en la cuarta ciudad del mundo en acoger este importante evento en el que se darán cita del 21 al 24 de octubre, profesionales expertos en agua.
 El congreso se presenta como una oportunidad para compartir los conocimientos y las experiencias de los profesionales del agua de todo el mundo, con el fin de promover visiones compartidas

innovadoras con respecto a las temáticas científicas y dar forma al futuro de la gestión del agua.
 Hay 180 inscritos (delegados científicos y estudiantes de máster y doctorado) procedentes de 33 países de 5 continentes.
 Todos los temas de investigación se presentarán en un programa científico que incluye 5 plenarias invitadas, 61 ponencias, 27 ponencias cortas de estudiantes de doctorado y 40 posters adicionales.

Está organizado por la Universidad de Almería, a través de CIESOL, y en colaboración con el Ayuntamiento de Almería, Aqualia y la Asociación Internacional del Agua (IWA). «Es el quinto congreso que CIESOL organiza en el ámbito del agua y la utilización de la energía solar para su tratamiento y regeneración, tres de ellos de índole internacional, lo que muestra el reconocimiento internacional que tienen sus investigadores en el

mundo científico», destaca el vicerrector de Política Científica, José Antonio Sánchez. Inmaculada Polo, de la Plataforma Solar de Almería-CIEMAT CIESOL, destaca la importancia de acoger un evento de estas características. «La primera edición de este congreso se celebró en México en 2013, seguida de China en 2018, e Italia en 2022, y esta que nos compete es la cuarta edición (DDBP2024) que tendrá lugar aquí en nuestra ciudad”.
 Además, explica que el comité organizador «está constituido por 13 investigadores, que pertenecen al Centro de Investigación en Energía Solar, CIESOL, y Aqualia, empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua».

Atención: varias calles de Almería se quedarán sin agua este miércoles

David Roth • [original](#)

El Servicio Municipal de Aguas de Almería ha informado de una suspensión programada en el suministro de agua para este miércoles, 16 de octubre de 2024. Esta interrupción se debe a las obras de mejora de infraestructuras en la zona de la calle Venus, dentro de un proyecto promovido por el Ayuntamiento de Almería, y afectará a varias calles de la ciudad.

Según ha comunicado Aqualia, la empresa concesionaria, el corte tendrá lugar entre las 8 y las 15 horas de ese día. Las calles que se verán afectadas incluyen la avenida Santa Isabel (en los números pares entre el 10 y el 90), así como las calles Venus, Matronas, Andrés Beltrani, María Auxiliadora, Miguel Rua, Doctor Fleming, San José Obrero, Luis de Baeza, Felipe Rinaldi, Neptuno, Encinas y Marte.

Aqualia lamenta «las molestias que este corte pueda ocasionar a los vecinos» y recuerda que los residentes tienen a su disposición el teléfono gratuito de atención al cliente 900 81 44 83, disponible las 24 horas del día. Asimismo, han reiterado «su compromiso con la mejora continua del servicio de agua en la ciudad, señalando que estas obras son necesarias para mejorar la infraestructura y asegurar un suministro más eficiente en el futuro».

Este tipo de intervenciones forman parte de un plan de mejoras llevado a cabo por el Ayuntamiento, con el objetivo de modernizar las infraestructuras hídricas de Almería y ofrecer un servicio de calidad a los ciudadanos.

ARREGLO EN EL SISTEMA DE RIEGO DE LA AVENIDA

■ El Ayuntamiento de Jaén, en colaboración con las empresas concesionarias Aqualia y FCC, está interviniendo en la mediana ubicada en la avenida de Andalucía donde este verano se produjo una rotura interna en el sistema de riego de toda la avenida lo que provocó el secado del césped. El concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales, Antonio Losa, informó que, durante quince días, Aqualia ha estado interviniendo en toda la zona para levantar el pavimento y sustituir las tuberías.

El Ayuntamiento de Jaén repara la mediana de la avenida de Andalucía tras una rotura en el sistema de riego

JAÉN.- El Ayuntamiento de Jaén, en colaboración con las empresas concesionarias Aqualia y FCC, está llevando a cabo trabajos de reparación en la mediana de la avenida de Andalucía. Durante el verano, se produjo una rotura interna en el sistema de riego, lo que causó el secado del césped en toda la avenida.

original



Carretera de Madrid , 21 - 23009 Jaén
Tlf: 953 900 007  636 144 116
www.fundacionalbor.org info@fundacionalbor.org

JAÉN.- El Ayuntamiento de Jaén, en colaboración con las empresas concesionarias Aqualia y FCC, está llevando a cabo trabajos de reparación en la mediana de la avenida de Andalucía. Durante el verano, se produjo una rotura interna en el sistema de riego, lo que causó el secado del césped en toda la avenida.

El concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales, Antonio Losa, explicó que Aqualia ha trabajado durante 15 días en la zona, levantando el pavimento y sustituyendo las tuberías dañadas. Finalizada esta primera etapa, la empresa FCC procedió a retirar el césped antiguo, que cubría aproximadamente 600 metros lineales.

A esta tarea se ha sumado la reposición de 3.000 metros de tuberías de riego para proceder al sembrado de césped y la plantación de árboles de pequeño porte y arbustos, mejorando así y embelleciendo una de las principales arterias viales de la ciudad, detalló Losa. Con estas obras, el Ayuntamiento busca revitalizar y embellecer esta zona, asegurando un entorno más verde y estético para los ciudadanos de Jaén.

La mina de Aznalcóllar marca nueva fecha para su apertura: el primer trimestre de 2025

Así los han señalado fuentes de la compañía a El Correo de Andalucía. En concreto, han apuntado, arrancará con la construcción de la nueva estación de tratamiento de agua, preadjudicada a Aqualia Industrial, con una inversión de 50 millones de euros. Desde Minera Los Frailes defienden que están trabajando especialmente en este punto para cumplir con todos los requisitos legales exigidos para garantizar que no se produzca otro desastre como el acontecido cuando la explotación de la mina estaba en manos de la sueca Boliden.

Clara Campos • original



Corta de los Frailes. / Jorge Jiménez

Minera Los Frailes (MLF) -sociedad participada de manera mayoritaria por el gigante del sector **Grupo México** y titular de los derechos mineros adjudicados en el concurso internacional de **Aznalcóllar**- ha asegurado este martes que el proyecto para la apertura de esta instalación "comenzará en el primer trimestre de 2025".

Así los han señalado fuentes de la compañía a **El Correo de Andalucía**. En concreto, han apuntado, arrancará con la construcción de la **nueva estación de tratamiento de agua**, preadjudicada a **Aqualia Industrial**, con una inversión de 50 millones de euros.

Precisamente la gestión del agua ha sido el tema que ha traído consigo **mayor oposición de grupos ecologistas** que rechazan la apertura de la mina recordando el desastre acontecido hace 26 años, cuando por la rotura de la balsa se vertieron **casi 7.500 millones de litros de lodos tóxicos y aguas ácidas cargadas de metales pesados** que arrasaron los cauces del río Guadiamar y Agrio.

Desde **Minera Los Frailes** defienden que están trabajando especialmente en este punto para cumplir con todos los requisitos legales exigidos para garantizar que no se produzca otro desastre como el acontecido **cuando la explotación de la mina estaba en manos de la sueca Boliden**. Además, destacan que el proyecto no tendrá balsas como la que se quebró en 1998 y provocó el **desastre medioambiental**.

El nuevo proyecto de la Mina de Aznalcóllar en diez datos

Mientras tanto, han apuntado fuentes de la empresa, a finales de 2025 e inicios de **2026** se activará una **inversión de 150 millones de euros** para la construcción de la planta de proceso,

las labores subterráneas y otras infraestructuras asociadas al inicio de las operaciones. La iniciativa cuenta con una inversión total de 450 millones de euros.

El procesamiento de las primeras toneladas de mineral, en 2028

Prevemos completar el 100% de la inversión en 2027 para procesar en 2028 las primeras toneladas de mineral, han señalado las mismas fuentes, quienes han abundado además que, tras las declaraciones de este martes de Jorge Paradela, **consejero de Industria, Energía y Minas**, "la confianza es total en que las operaciones comenzarán pronto".

Dichas fuentes se refieren a las palabras de Paradela a respuesta a los medios de comunicación durante la inauguración de la inauguración de la V edición del **Mining and Minerals Hall (MMH 2024)**. En concreto, el consejero ha señalado que en la actualidad **el proyecto se encuentra concluyendo el trámite de audiencia** -para dar respuesta a todas las alegaciones presentadas- y que, posteriormente, se pasará a las **autorizaciones mineras** -denominadas sustantivas-.

"Si todo va bien, en los próximos meses estaremos en condiciones para **dar el último paso** para hacer realidad la autorización y que se pueda poner en marcha la preparación de esa ilusionante actividad minera", ha expresado, al tiempo que ha añadido que la Autorización Ambiental Unificada (AAU), "el paso más decisivo", ya ha superado todos los escollos.

Hay que recordar que el pasado mes de septiembre esta **autorización fue suspendida puntualmente** -tras su aprobación en julio- por una alegación presentada por **Ecologistas en Acción** que no fue tramitada en tiempo y forma, si bien fue resuelta con el paso de los días, según confirmaron fuentes de la **Junta de Andalucía**.

La Junta da la luz verde ambiental definitiva a la apertura de la mina de Aznalcóllar

Intensa actividad antes de llegar al mineral

Los tres años que abarcan la fase de construcción y operación representarán un periodo de intensa actividad en la zona. En total, el proyecto generará **1.200 empleos directos e indirectos, y 800 inducidos**, abriendo así nuevas oportunidades de desarrollo para la comarca, han añadido las fuentes.

Minera Los Frailes **será una mina de zinc, cobre y plomo**. En ella la extracción del mineral no se efectuará a cielo abierto, como en el pasado, sino que **se desarrollará totalmente en interior**. Habrá una planta de tratamiento de mineral que procesará **2,7 millones de toneladas** de estos minerales cada año.

Explotación subterránea

Al ser una explotación subterránea, el proyecto prevé alcanzar los 530 metros de profundidad desde la entrada a la mina y los **450 por debajo del nivel del mar**. Anteriormente, **Los Frailes se había explotado como una mina a cielo abierto**.

El proyecto de Minera Los Frailes tiene prevista una actividad extractiva en la mina de 20 años - la concesión es de 30 pero se inició en el momento en que fue adjudicataria, en 2015-, aunque **"se podría alargar en el tiempo"** en el caso de que se encontraran nuevas vías de explotación.

La mina de Aznalcóllar marca nueva fecha para su apertura: el primer trimestre de 2025

Clara Campos • original



Primero se construirá la nueva estación de tratamiento de agua y a finales de 2025 e inicios de 2026 se activará una inversión de 150 millones para levantar la planta de proceso, las labores subterráneas y otras infraestructuras asociadas al inicio de las operaciones, según fuentes de Minera Los Frailes. /

Sevilla 15 de octubre del 2024. 18:02

Minera Los Frailes (MLF) -sociedad participada de manera mayoritaria por el gigante del sector **Grupo México** y titular de los derechos mineros adjudicados en el concurso internacional de **Aznalcóllar**- ha asegurado este martes que el proyecto para la apertura de esta instalación "**comenzará en el primer trimestre de 2025**".

Así los han señalado fuentes de la compañía a **El Correo de Andalucía**. En concreto, han apuntado, arrancará con la construcción de la **nueva estación de tratamiento de agua**, preadjudicada a **Aqualia Industrial**, con una inversión de 50 millones de euros. Si bien en un principio, en conversación con este periódico a comienzos de julio, el pronóstico por parte de la empresa era que se iniciara la actividad este mismo verano, la **Junta de Andalucía** marcó el último trimestre del año como el de inicio de actividad.

Precisamente la gestión del agua ha sido el tema que ha traído consigo **mayor oposición de grupos ecologistas** que rechazan la apertura de la mina recordando el desastre acontecido hace 26 años, cuando por la rotura de la balsa se vertieron **casi 7.500 millones de litros de lodos tóxicos y aguas ácidas cargadas de metales pesados** que arrasaron los cauces del río Guadiamar y Agrio.

Desde Minera Los Frailes defienden que están trabajando especialmente en este punto para cumplir con todos los requisitos legales exigidos para garantizar que no se produzca otro desastre como el acontecido **cuando la explotación de la mina estaba en manos de la sueca Boliden**. Además, destacan que el proyecto no tendrá balsas como la que se quebró en 1998 y provocó el **desastre medioambiental**.

Mientras tanto, han apuntado fuentes de la empresa, a finales de 2025 e inicios de **2026** se activará una **inversión de 150 millones de euros** para la construcción de la planta de proceso, las **labores subterráneas** y otras **infraestructuras asociadas al inicio de las operaciones**. La iniciativa **cuenta con una inversión total de 450 millones de euros**.

El procesamiento de las primeras toneladas de mineral, en 2028

Prevemos completar el 100% de la inversión en 2027 para procesar en 2028 las **primeras toneladas de mineral**, han señalado las mismas fuentes, quienes han abundado además que, tras las declaraciones de este martes de Jorge Paradela, **consejero de Industria, Energía y Minas**, "la confianza es total en que **las operaciones comenzarán pronto**".

Dichas fuentes se refieren a las palabras de Paradela a respuesta a los medios de comunicación durante la inauguración de la inauguración de la V edición del Mining and Minerals Hall (MMH 2024). En concreto, el consejero ha señalado que en la actualidad **el proyecto se encuentra concluyendo el trámite de audiencia** -para dar respuesta a todas las alegaciones presentadas- y que, posteriormente, se pasará a las **autorizaciones mineras** -denominadas sustantivas-.

"Si todo va bien, en los próximos meses estaremos en condiciones para **dar el último paso** para hacer realidad la autorización y que se pueda poner en marcha la preparación de esa ilusionante actividad minera", ha expresado, al tiempo que ha añadido que la Autorización Ambiental Unificada (AAU), "el paso más decisivo", ya ha superado todos los escollos.

Hay que recordar que el pasado mes de septiembre esta autorización fue suspendida puntualmente -tras su aprobación en julio- por una alegación presentada por **Ecologistas en Acción** que no fue tramitada en tiempo y forma, si bien fue resuelta con el paso de los días, según confirmaron fuentes de la **Junta de Andalucía**.

Intensa actividad antes de llegar al mineral

Los tres años que abarcan la fase de construcción y operación representarán un periodo de intensa actividad en la zona. En total, el proyecto generará **1.200 empleos directos e indirectos, y 800 inducidos**, abriendo así nuevas oportunidades de desarrollo para la comarca, han añadido las fuentes.

Minera Los Frailes **será una mina de zinc, cobre y plomo**. En ella la extracción del mineral no se efectuará a cielo abierto, como en el pasado, sino que **se desarrollará totalmente en interior**. Habrá una planta de tratamiento de mineral que procesará **2,7 millones de toneladas** de estos minerales cada año.

Explotación subterránea

Noticias relacionadas

[La sidra ya no es una cuestión solo de asturianos y vascos: las autonomías que se han sumado a su elaboración \(y algunas no te las esperas\)](#)

[Cataluña financiará a jóvenes el 20% de la entrada de un piso sin devolver capital hasta el final del préstamo](#)

Al ser una explotación subterránea, el proyecto prevé alcanzar los 530 metros de profundidad desde la entrada a la mina y los **450 por debajo del nivel del mar**. Anteriormente, **Los Frailes se había explotado como una mina a cielo abierto**.

El proyecto de Minera Los Frailes tiene prevista una actividad extractiva en la mina de 20 años - la concesión es de 30 pero se inició en el momento en que fue adjudicataria, en 2015-, aunque **"se podría alargar en el tiempo"** en el caso de que se encontraran nuevas vías de explotación.

Agaete consigue en un pozo de Gáldar el agua para los vecinos de El Risco

CANARIAS7

AGAETE. El Ayuntamiento de Agaete busca resolver los problemas de agua de El Risco, para lo que, según informa el alcalde Jesús González en un comunicado, se ha conseguido una nueva fuente de suministro de agua potable desde un pozo en las medianías de Gáldar y se ha contado con la colaboración del Cabildo para rehabilitar un tramo de aproximadamente 2 kilómetros de tuberías en mal estado y minimizar las pérdidas de agua. Además, se ha vaciado, limpiado y desinfectado el depósito de El Risco en dos ocasiones.

Estas medidas forman parte de un plan de acción puesto en marcha por el Ayuntamiento y la concesionaria FCC Aqualia SA después de las restricciones de consumo de agua que ha sufrido este pueblo, que dependía de la presa El Vaquero, cuyo caudal ha disminuido drásticamente, y por la aparición de trihalometanos y otras sustancias microbiológicas (como clostridium y bacterias coliformes) en el agua.

♦ PUERTO DE LA CRUZ

Las lluvias desbordan las alcantarillas de la calle Tegueste, en Punta Brava

Las aguas fecales llegaron a varias viviendas, pero se vio especialmente afectada la ubicada al final del paseo; el concejal de Ciudad Sostenible espera tener el informe de Aqualia para valorar lo sucedido

GABRIELA GUILLESERIAN
Puerto de la Cruz

Las lluvias del sábado por la noche desbordaron el alcantarillado de la calle Tegueste, en Punta Brava, pese a que los trabajos de mejora ambiental de esta vía finalizaron en el mes de julio y fueron ejecutados por el Consorcio Urbanístico para la Rehabilitación Turística del Puerto de la Cruz, integrado por el Cabildo, el Gobierno de Canarias y el Ayuntamiento.

Así, lo confirmó a este periódico la presidenta de la plataforma Stop Vertidos, Tania Hernández, quien además apuntó que el desborde de aguas fecales, llegó a varias viviendas, una de las cuales se vio especial-



L LC LL L C LL L . DA

mente afectada “al encontrarse al final del paseo, estar en declive, y tener una tanquilla justo enfrente. El agua le llegaba a su propietario hasta casi las

rodillas porque salió por el plato de ducha y por el váter”, precisa.

No obstante, y así lo recalca el concejal de Servicios Generales, Alonso Acevedo, “se actuó

de manera inmediata y al día siguiente se le retiraron los enseres afectados y se le proporcionaron unos nuevos.”

Según los vecinos, el problema surgió porque cuando se ejecutó la obra no se separaron las aguas residuales de las pluviales pese a que está contemplado en la normativa y prueba de ello es que se sacaron piedras, restos de arena y toneladas de toallitas higiénicas de las alcantarillas.

El concejal de Ciudad Sostenible, David Hernández, espera tener el informe de la empresa concesionaria Aqualia para valorar lo sucedido y exigirle responsabilidades a la empresa en caso que se compruebe que hubo algún error en los trabajos.



Las lluvias desbordan las alcantarillas en Punta Brava

El agua le llegaba a su propietario hasta casi las rodillas porque salió por el plato de ducha y por el váter, precisa. No obstante, y así lo recalca el concejal de Servicios Generales, Alonso Acevedo, se actuó de manera inmediata y al día siguiente se le retiraron los enseres afectados y se le proporcionaron unos nuevos.

Gabriela Gulesserian • [original](#)



Las lluvias del sábado por la noche desbordaron el alcantarillado de la calle Teguste, en Punta Brava, pese a que los trabajos de mejora ambiental de esta vía finalizaron en el mes de julio y fueron ejecutados por el Consorcio Urbanístico para la Rehabilitación Turística del Puerto de la Cruz, integrado por el Cabildo, el Gobierno de Canarias y el Ayuntamiento.

Así, lo confirmó a este periódico la presidenta de la plataforma Stop Vertidos, Tania Hernández, quien además apuntó que el desborde de aguas fecales, llegó a varias viviendas, una de las cuales se vio especialmente afectada al encontrarse al final del paseo, estar en declive, y tener una tanquilla justo enfrente. El agua le llegaba a su propietario hasta casi las rodillas porque salió por el plato de ducha y por el váter, precisa.

No obstante, y así lo recalca el concejal de Servicios Generales, Alonso Acevedo, se actuó de manera inmediata y al día siguiente se le retiraron los enseres afectados y se le proporcionaron unos nuevos.

Según los vecinos, el problema surgió porque cuando se ejecutó la obra no se separaron las aguas residuales de las pluviales pese a que está contemplado en la normativa y prueba de ello es que se sacaron piedras, restos de arena y toneladas de toallitas higiénicas de las alcantarillas.

El concejal de Ciudad Sostenible, David Hernández, espera tener el informe de la empresa concesionaria Aqualia para valorar lo sucedido y exigirle responsabilidades a la empresa en caso que se compruebe que hubo algún error en los trabajos.

Puesta a punto de la infraestructura de aguas pluviales de Dénia para la correcta circulación del agua ante la llegada de las lluvias

original

Aqualia, en colaboración con el M.I. Ayuntamiento de Dénia, está llevando a cabo los trabajos de revisión y limpieza de los principales canales de evacuación de aguas pluviales del municipio. Estas actuaciones forman parte de las varias campañas preventivas y de puesta a punto de la red de pluviales que se realizan anualmente. El objetivo es tener las infraestructuras a punto ante posibles lluvias torrenciales, habituales en esta época del año, ya que un mal estado de la infraestructura podría provocar acumulaciones de agua no deseables.

Estas actuaciones están localizadas en los canales de la Avenida Joan Fuster, Patricio Ferrándiz y Miguel Hernández. Los trabajos realizados en la Av. de Joan Fuster han consistido en poda manual y retirada de vallado en mal estado., reposición de valla, limpieza con medios mecánicos del interior de la canal incluida retirada de material y modificación de pendientes y nueva canalización de pluviales.

En Patricio Ferrándiz comenzarán los trabajos en las próximas fechas. Se ejecutarán los trabajos por tramos debido a la complejidad de los cortes de tráfico a realizar. Dentro de esta actuación se aprovechará para ejecutar nuevos pozos y descubrir pozos ocultos que faciliten las tareas. Así mismo por parte del servicio de alcantarillado se procederá a la limpieza de los colectores de dicha calle.

Finalmente, en la Avenida Miguel Hernández se realizará la limpieza y un estudio para solventar los problemas de acumulación de agua en episodios de lluvia.

La concejala de Medio Ambiente, Alexandra Gertrúdix Sánchez, ha explicado que "estos trabajos de revisión y puesta a punto de las infraestructuras de evacuación de aguas pluviales son fundamentales para evitar graves problemas que puedan afectar a la población cuando se producen lluvias torrenciales. Con las tareas de limpieza conseguimos que las redes recuperen la correcta capacidad hidráulica de transporte.

Dénia limpia los colectores de Joan Fuster, Patricio Ferrándiz y Miguel Hernández ante la llegada de las lluvias

La puesta a punto de la infraestructura de pluviales busca evitar inundaciones con una correcta circulación del agua. Aqualia, en colaboración con el M.I. Ayuntamiento de Dénia, está llevando a cabo los trabajos de revisión y limpieza de los principales canales de evacuación de aguas pluviales del municipio.

Sergi García • [original](#)

- La puesta a punto de la infraestructura de pluviales busca evitar inundaciones con una correcta circulación del agua

Aqualia, en colaboración con el M.I. Ayuntamiento de Dénia, está llevando a cabo los trabajos de revisión y limpieza de los principales canales de evacuación de aguas pluviales del municipio. Estas actuaciones forman parte de las varias campañas preventivas y de puesta a punto de la red de pluviales que se realizan anualmente. El objetivo es tener las infraestructuras a punto ante posibles lluvias torrenciales, habituales en esta época del año, ya que un mal estado de la infraestructura podría provocar acumulaciones de agua no deseables.



Las obras en Joan Fuster.

Estas actuaciones están localizadas en los canales de la Avenida Joan Fuster, Patricio Ferrándiz y Miguel Hernández. Los trabajos realizados en la Av. de Joan Fuster han consistido en poda manual y retirada de vallado en mal estado, reposición de valla, limpieza con medios mecánicos del interior de la canal incluida retirada de material y modificación de pendientes y nueva canalización de pluviales.

En Patricio Ferrándiz comenzarán los trabajos en las próximas fechas. Se ejecutarán los trabajos por tramos debido a la complejidad de los cortes de tráfico a realizar. Dentro de esta actuación se aprovechará para ejecutar nuevos pozos y descubrir pozos ocultos que faciliten las tareas. Así mismo por parte del servicio de alcantarillado se procederá a la limpieza de los colectores de dicha calle.

Finalmente, en la Avenida Miguel Hernández se realizará la limpieza y un estudio para solventar los problemas de acumulación de agua en episodios de lluvia.

La concejala de Medio Ambiente, Alexandra Gertrúdx Sánchez, ha explicado que estos trabajos de revisión y puesta a punto de las infraestructuras de evacuación de aguas pluviales son fundamentales para evitar graves problemas que puedan afectar a la población cuando se producen lluvias torrenciales. Con las tareas de limpieza conseguimos que las redes recuperen la correcta capacidad hidráulica de transporte.

Solucionado el problema de la presión del agua en Quintanar de la Orden tras varios días de avería

Javier Muñoz Tirado • original



Ayuntamiento de Quintanar de la Orden / Ayuntamiento de Quintanar de la Orden

Radio Azul

Las Pedroñeras

Ya se ha restablecido por completo el suministro de agua en Quintanar de la Orden desde el llamado depósito de Los Hinojosos. El suministro de agua se ha visto afectado desde el pasado jueves, cuando un rayo de las tormentas que pasaron ese día por Quintanar de la Orden cayó en la torre que provee de corriente eléctrica a este depósito. Este rayo hizo que los equipos eléctricos del depósito se estropearan.

La zona afectada por este fallo en los equipos ha sido la zona alta, en vías como la calle Alba o el barrio de San José. Cuando ha habido una gran demanda de agua en el municipio, a estas zonas no llegaba este recurso con la suficiente presión, aunque sí que llegaba agua. Y es que los equipos estropeados han seguido trabajando, pero no con las mismas características técnicas porque ha sido imposible. Para evitar este problema en el futuro, desde Aqualia, la empresa gestora del suministro de agua, se han provisto de dos equipos.

El coste de la avería no incrementará el recibo del agua

Desde la empresa gestora del agua en Quintanar de la Orden señalan que han pedido los materiales al primero que lo tenía, sin mirar cuánto iba a costar. Eso sí, aseguran que esta reparación no se va a incluir en el recibo de los vecinos porque ya pagan por el mantenimiento.

A esta hora la reparación en el depósito se ha terminado por completo y poco a poco está llegando la presión del agua a todas las casas afectadas del municipio. A lo largo de la tarde quedará subsanado por completo este problema.

- [Agua](#)
- [Quintanar de la Orden](#)
- [Averías](#)
- [Provincia Toledo](#)
- [Castilla-La Mancha](#)

Nota de Prensa. Frente al Palacio de la Diputación Provincial. Ciudad Real, 15 de octubre de 2024.

Tras sendas reuniones con el Vicepresidente 4º de la Diputación provincial, Adrián Fernández, y el portavoz de la oposición socialista, José Manuel Bolaños, ni uno ni otro han vuelto a convocarnos, que fue lo acordado en esos encuentros. El presidente provincial sigue sin recibirnos tras más de un año de haberlo solicitado.

original

Tras sendas reuniones con el Vicepresidente 4º de la Diputación provincial, Adrián Fernández, y el portavoz de la oposición socialista, José Manuel Bolaños, ni uno ni otro han vuelto a convocarnos, que fue lo acordado en esos encuentros. El presidente provincial sigue sin recibirnos tras más de un año de haberlo solicitado.

El cambio de gobierno en la Diputación Provincial parece empeorar, aún más. la casi nula acción climática de la institución. Así se desprende de su falta de acción, programas y actuaciones que no tienen en cuenta esta amenaza. A las puertas de los presupuestos provinciales, esta dinámica debe cambiar para afrontar desde lo provincial y lo local la emergencia climática, cuyos impactos nos afectan cada día más.

El 24 de octubre, Día Internacional contra el Cambio Climático, es el momento para que diputados y diputadas provinciales abandonen su desidia y aborden la crisis climática y que:

1. Declaren la emergencia climática en nuestra provincia en el próximo pleno de la Diputación, y materialicen dicha declaración en actuaciones locales y provinciales concretas y efectivas de mitigación, adaptación y anticipación,
2. Incluyan en los Presupuestos provinciales para 2025 una partida de, al menos, un 7 % para actuaciones y programas directos relacionados con dicha emergencia, y cuya acción se lleve a cabo de forma inmediata y conforme a los criterios del Panel de Expertos de Cambio Climático (IPCC),
3. Recojan en los presupuestos provinciales las acciones y programas presentados por la Red Ciudadana para la Acción Climática desde los Municipios (RedClima) u otras que las mejoren o complementen,
4. Hagan que todas las actuaciones de la Diputación contengan una enfoque ambiental y climático que sea transversal,
5. Faciliten el diálogo productivo con la ciudadanía, mejoren y socialicen sus actuaciones hídricas, promoviendo la municipalización del ciclo hidráulico y de Emaser,
6. Promuevan, dinamicen e incluso coordinen con los municipios, la materialización de la Orden 165/24, de septiembre de 2024 sobre la climatización en los centros de infantil y primaria de la región como consecuencia del cambio climático, de la Junta de Comunidades.

El Gobierno de la Diputación y la oposición deben abandonar su pasividad ante la emergencia climática. De no ser así, habrá graves consecuencias para las pueblos y la vecindad de nuestra provincia: ¡¡Actúen ya y estén a la altura!!

Somos la primera generación que sabe que se enfrenta a peligros medioambientales globales sin precedentes, pero al mismo tiempo somos la última con una oportunidad significativa de hacer algo al respecto (Johan Rockström)

RedClima (Red Ciudadana para la Acción Climática desde los Municipios)

Actualidad

elEconomista.es celebra el IV Foro Empresarial Catalunya

* El evento tendrá lugar el próximo 17 de octubre en la sede de Foment del Treball

elEconomista.es

IV Foro Empresarial Catalunya

El desafío de la competitividad:
Estrategias para un futuro sostenible

 **17**  **Jueves**
de octubre **De 10:30 a 12:40 hrs.**

Patrocina:      Colabora: 

 **#IVForoCatalunyaEE**

IV Foro Empresarial Catalunya. EE



elEconomista.es

Barcelona • 15/10/2024 - 18:59

El próximo **jueves, 17 de octubre**, elEconomista.es celebrará el **IV Foro Empresarial Catalunya** en la sede de Foment del Treball donde se analizarán los principales desafíos de la competitividad y las estrategias para un futuro sostenible de la economía catalana.

El evento se retransmitirá vía *streaming* y arrancará a las 10:30 horas con la intervención inaugural de **Oriol Alcoba**, director general de Industria de la Generalitat de Catalunya.

A continuación intervendrá **Alícia Romero**, consejera de Economía y Finanzas. Tras su intervención, se dará paso a un coloquio entre **Josep Sánchez Llibre**, presidente de la patronal Foment del Treball, y **Amador G. Ayora**, director de elEconomista.es.

Seguidamente, se celebrará una mesa de debate entorno a los retos del agua y la energía para el tejido industrial en la que participarán **Juan Luis Castillo**, director Territorial de Aqualia; **Eric Brazís**, director de Endesa en Catalunya; **Blanca Berruguete**, directora de soluciones globales para la industria de la construcción de Allianz Commercial; **Alberto Martín**, CEO de NetOn Power; **Xavier Busquets**, director Banca Privada España de MoraWealth; **Dulcinea Meijide**, directora de Sostenibilidad de Agbar, parte del Grupo Veolia, y **Joatham Grange**, CEO de Enerside.

El evento se cerrará con un coloquio entre **Raquel Sánchez**, presidenta de Paradores, y **Amador G. Ayora**, director de elEconomista.es.



Algeciras se suma a la campaña #EUBeachCleanup con los Pitufos Scouts

La actividad de limpieza del litoral que se va a llevar el sábado 19 de octubre. El teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez Hueso, y el concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, han anunciado que Algeciras se suma a la campaña #EUBeachCleanup, con la actividad Pitufos Scouts, los héroes del litoral algecireño.

La actividad de limpieza del litoral que se va a llevar el sábado 19 de octubre



Cartel de la jornada. / FOTO: AAM

El teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez Hueso, y el concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, han anunciado que Algeciras se suma a la campaña #EUBeachCleanup, con la actividad Pitufos Scouts, los héroes del litoral algecireño.

Cada año, la Unión Europea, en colaboración con las Naciones Unidas y los Pitufos, organiza esta campaña de activismo y concienciación sobre los océanos, que incluye eventos de limpieza de playas y riberas de ríos y de diversos tipos en todo el mundo. Las actividades de limpieza desempeñan un papel crucial en el avance de múltiples Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas al abordar la degradación ambiental, promover el consumo y la producción sostenibles, proteger la biodiversidad, mejorar la salud pública y fomentar la participación y la colaboración de la comunidad.

La actividad de limpieza del litoral que se va a llevar el próximo sábado 19 de octubre, de diez de la mañana a doce del mediodía, en Algeciras, concretamente en la zona de La Ballenera y en la playa de La Aguadilla, la llevarán a cabo los Grupos Scouts de la ciudad, Itaca y Al-Hadra. Esta iniciativa del Ayuntamiento de Algeciras, cuenta con la colaboración de Emalgesa, la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar y Europe Direct.

Así, Vázquez Hueso ha señalado que esta actividad es una acción que no solo ayuda a mantener nuestros ecosistemas marinos limpios, sino que también fomenta el trabajo en equipo y el respeto por la naturaleza entre los jóvenes, al tiempo que se concientia a la sociedad sobre la contaminación marina y cómo nuestros hábitos afectan a nuestros océanos, destacando la importancia de reducir, reutilizar y reciclar y ha asegurado que desde el Equipo de Gobierno de José Ignacio Landaluce estamos plenamente comprometidos con nuestro medio ambiente, siendo crucial para nuestro futuro protegerlo y conservarlo, por lo que continuaremos sumándonos a todo este tipo de iniciativas.

Aqualia acomete trabajos de revisión y limpieza en arquetas de recogida de pluviales del municipio

Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas en Cártama, realiza durante todo el año labores de revisión y limpieza en las arquetas de recogida de aguas pluviales, pero en el principio del otoño estas tareas diarias se intensifican ante la llegada de las lluvias. El objetivo de este tipo de tarea es extraer la suciedad, hojas y papeles que se acumulan dentro y que dificultan la recogida de agua en los días de lluvia, pudiendo llegar a producir inundaciones en las calles.

original

Tiempo de lectura aprox: 51 segundos

Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas en Cártama, realiza durante todo el año labores de revisión y limpieza en las arquetas de recogida de aguas pluviales, pero en el principio del otoño estas tareas diarias se intensifican ante la llegada de las lluvias. En este sentido, se ha llevado a cabo una campaña especial para minimizar los efectos negativos que las precipitaciones puedan ocasionar en una treintena de calles y zonas sensibles, consensuadas con los servicios técnicos del Ayuntamiento de la localidad, y que se suelen localizar en las zonas más bajas del municipio, donde puede acumularse agua o formarse balsas.

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

Desde el Ayuntamiento de Cártama y Aqualia se quiere recordar a la población que se debe hacer un correcto uso de estas infraestructuras, evitando arrojar suciedad, vertidos o papeles a los mismos de forma que puedan provocar atascos y malos olores en las calles. Asimismo, esta acción constituye un gesto de protección del medioambiente al impedir que estos desechos lleguen a los ríos y mares.

Por otro lado, desde el Consistorio se recuerda a la ciudadanía que si detectan alguna incidencia en las arquetas pueden comunicarla a través de la aplicación Línea Verde.



Aqualia presenta a la Superservicios balance de resultados en la optimización del servicio de acueducto y alcantarillado

La compañía hizo un balance sobre los resultados obtenidos de acuerdo con los planes e inversiones establecidos en los contratos para continuar mejorando el servicio a la población atendida.

Aqualia y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios adelantaron una reunión en la que la compañía presentó un balance del estado general de las operaciones en los municipios en los que la compañía tiene presencia y los logros obtenidos de acuerdo con el avance en la ejecución de los planes e inversiones establecidos en los contratos para continuar mejorando el servicio a la población atendida.

Reafirmando su compromiso, Aqualia informó además que decidió adelantar los cronogramas de inversión para la mejora de las infraestructuras recibidas, debido a la precariedad en las que se encontraban éstas y así priorizar para alcanzar los estándares del servicio para los usuarios en los ocho departamentos.

En todo caso, es claro para la Superintendencia de Servicios



Aqualia y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios hacen seguimiento a las mesas de trabajo conjunto adelantadas en el último año.

Públicos Domiciliarios que a partir de 2020 el Grupo Aqualia asumió la prestación de los servicios en municipios con evidentes rezagos de inversión y que las dificultades identificadas corresponden a los años anteriores a la llegada de la compañía. Muchas de ellas ya resueltas.

"En esta ocasión nos hemos reunido con el equipo de la Superservicios en donde entregamos un informe de resultados y la evolución de los planes de operación e inversiones propias de los contratos que tenemos en los municipios en los que tenemos presencia. Continuamos trabajando de manera estrecha con el organismo de control y vigilancia para garantizar a nuestros usuarios los estándares del servicio", indicó José Ramón Díez-Caballero, Director País de Aqualia en Colombia.

En las próximas semanas se llevarán a cabo nuevas visitas de seguimiento.

«La sostenibilidad demanda el esfuerzo colectivo de todos»

LOS PREMIOS SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE RECONOCEN EL COMPROMISO CON EL PLANETA DE DIEZ EMPRESAS Y ENTIDADES

ALFONSO CASAS. MADRID

Con el foco puesto en la sostenibilidad y el medioambiente, y todo lo que implica adoptar un enfoque integral para preservar los recursos naturales, reducir el impacto ambiental y fomentar prácticas que beneficien a la sociedad y al planeta en su conjunto, el diario LA RAZÓN celebró su IV Edición de los Premios Sostenibilidad y Medioambiente con el patrocinio de las compañías Naturgy y Forestalia.

El acto tuvo lugar en el salón de actos del periódico, donde se reconocía a todas aquellas empresas, profesionales y organizaciones que generan, a través de sus actividades, un gran impacto ambiental y social en favor del medioambiente. La organización, junto a sus partners, llevó a cabo diversas iniciativas sostenibles para concienciar y demostrar el compromiso del grupo, con acciones concretas como el hecho de servir un catering sostenible, innovador y 100% «plant based food» -preparado por Aymat Vegan Catering-; el uso de un marco de photocall que absorbe el CO2 del espacio en el que se encuentra instalado, algo que es posible gracias a la nanotecnología con la que ha sido producido; el atril del escenario diseñado por Gianluca Pugliese, un artista que trabaja a partir de materiales reciclados; y asientos para invitados que fueron instalados a partir de neumáticos y tableros de madera reciclados. Estas iniciativas se enmarcan dentro del proyecto de comunicación sostenible #BuenaHuella, desarrollado por Naturgy y LA RAZÓN, en colaboración con SIGNUS.



Francisco Marhuenda durante su intervención al comienzo del acto



Carlos Novillo, consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la C. de Madrid

Los asistentes al evento recibieron de obsequio unas gafas de sol Parafina producidas a partir de neumáticos fuera de uso, como ejemplo de sostenibilidad. Además, SIGNUS expuso en el salón donde se celebró el evento diversos productos de joyería, bisutería y calzado fabricados partiendo de los neumáticos usados o recauchutados, ofreciéndoles así una segunda vida.

El acto de la tarde fue conducido por Angie Rigueiro, periodista y presentadora de Antena 3, quien compartió datos de interés al inicio de la jornada, como el hecho de que, en España, a lo largo de 2021, se recicló el

«Solo con el esfuerzo de todos lograremos que el planeta mejore», comentó Marhuenda

«Debemos premiar la labor de quienes lideráis la transición verde», dijo el director de LA RAZÓN



36% de los residuos, un aumento frente a años anteriores, y con previsiones de alcanzar el 50% en 2025. En lo que respecta a problemas ambientales, la periodista recordó que la geografía española cuenta con 15 parques nacionales y más de 1.500 espacios naturales protegidos que cubren el 30% del territorio. Estos espacios son vitales para la conservación de la biodiversidad y la protección de ecosistemas únicos en nuestro país, para lo que se hace necesaria la contribución de todos.

La presentadora dio paso al director Francisco Marhuenda, quien compartió una serie de reflexiones con los asistentes. En primer lugar, destacó la importancia que tiene reconocer a todos aquellos que lideran la transición hacia una economía más verde. «En líneas generales, estoy contento con la evolución en sostenibilidad que asume la sociedad española, más allá de las teorías conspirativas que existen. No obstante, hay que intentar que nuestra huella de carbono sea lo más leve posible, para dejar un mundo mejor a las futuras generaciones», dijo.

El director apeló a la capacidad inventiva que en el pasado ya ha tenido el ser humano para resolver problemas, haciendo una llamada a la esperanza de que todo el esfuerzo que sea realizado ahora, dará sus frutos. «Es un esfuerzo colectivo, con lo que debemos pedir ayuda a las Administraciones públicas para que regulen y hagan su trabajo; también a las grandes compañías para que cumplan con los criterios ESG; y, por último, al



Foto de familia de todos los premiados en la IV edición de los Premios Sostenibilidad y Medio Ambiente organizados por LA RAZÓN

esfuerzo individual de las personas. Solo con la suma de todos, lograremos que el planeta mejore», concluía el director.

A la ceremonia de entrega de premios asistió Carlos Novillo, consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, quien hizo entrega de los galardones junto al director del periódico. Durante su intervención, realizada antes de concluir el acto, tuvo palabras de agradecimiento, tanto para los premiados, como para el diario LA RAZÓN «por abordar esta temática de la forma que lo hacéis y poner luz ante tantas dudas que en ocasiones genera la opinión pública. Nos da impulso a las Administraciones para asumir la responsabilidad que nos toca».

El consejero alabó el proyecto de modernización puesto en marcha por el Canal de Isabel II, el cual es un ejemplo de cómo deben hacerse las cosas, afrontando el reto de poder abastecer de agua a más de siete millones de madrileños, con una población que cada año crece en 110.000 personas, y garantizando también otros aspectos como la ganadería y la industria de forma sostenible. «Estamos trabajando con todos los municipios para tratar el agua que ya no se utiliza y que tiene una segunda vida, así como para devolverla a nuestros ríos en las mejores condiciones posibles», puntualizó.

Carlos Novillo finalizaba su intervención mencionando la palabra «equilibrio», clave para acometer la transición adecuada hacia la sostenibilidad sin necesidad de imponer

fechas imposibles de cumplir. «Desde la Administración tenemos que intentar generar el ecosistema apropiado que os facilite desempeñar la labor que lleváis a cabo en vuestras empresas», concluía.

Tras los discursos, llegó la hora de los reconocimientos y la entrega de premios. El primero de la noche recayó en Canal de Isabel II por el Proyecto de Telelectura y Despliegue Masivo de Contadores Inteligentes con Tecnología Nbiot. Son ya más de medio millón los dispositivos instalados en la Comunidad de Madrid, y llegarán al 100% de los puntos de suministro en 2026, posicionando a Canal a la vanguardia del sector del agua, y fomentando un consumo más eficiente. Recogió la estatuilla Juan Ignacio Zubizarreta, director comercial del mismo, quien destacó que «con lo que hemos insta-

«Trabajamos con los municipios para tratar el agua que tiene segunda vida», declaró Novillo

Canal de Isabel II ha sido pionera, digitalizadora y líder en el uso de tecnología puntera

lado, hemos conseguido ahorrar cuatro hectómetros cúbicos de agua, el consumo equivalente a una población de unos 165.000 habitantes, y el consumo total de agua mineral que se consume en España. El Canal ha sido pionero, digitalizador y líder en la implementación de esta tecnología puntera», destacó.

La compañía SIGNUS recibió el Premio #BuenaHuella a la Empresa que, con su visión, ha impulsado y transformado el Modelo de Economía Circular en el Reciclado de Neumáticos Usados. Gabriel Leal, director de la organización, recibió el galardón de manos de Nuria Rodríguez, directora de Medio Ambiente y Responsabilidad Social de Naturgy. Durante su intervención, Leal expuso que «nacimos hace 20 años y, durante este tiempo, hemos conseguido un destino nuevo para 300 millones de neumáticos, otorgando una segunda vida a un producto que, si se deja en la naturaleza, es intratable, ya que puede durar mil años».

El Premio a la Sostenibilidad y Transparencia Corporativas recayó en Indra. La compañía destaca como catalizadora de soluciones tecnológicas que contribuyen a reducir las emisiones en sectores tan relevantes como la aviación o el transporte, con un modelo de recursos distribuidos que integra las energías renovables de forma eficiente en el mix energético. Laura Saralegui Gómez, Head of Sustainability, recibió el galardón de manos de Carlos Reyero, director de Forestalia. Saralegui indicó que la

sostenibilidad forma parte de la estrategia de Indra, proporcionando soluciones a todos los clientes que estén comprometidos con ella. «Como empresa tractora, queremos impulsar a que nuestros clientes también sean empresas sostenibles, aportando valor a la sociedad», declaró.

Agbar es una compañía del Grupo Veolia que destaca por su gestión avanzada del ciclo integral del agua. La empresa contribuye a preservar el recurso hídrico esencial para las ciudades, las industrias y la agricultura. Recibió el Premio Impulso de Soluciones Basadas en la Naturaleza, que recogió Federico Ramos, director de Agbar en Madrid. Este destacó que «es un concepto que nos gusta y pone en valor la economía circular. Siempre tratamos de imitar la naturaleza en las soluciones».

Raúl Moya, Head of Supply Chain de Viatriis, fue el encargado de recoger el premio concedido a la empresa por La Sostenibilidad en la Cadena de Suministro. Cada año, su cadena de suministro global proporciona medicamentos a mil millones de pacientes de todo el mundo, lo que se traduce en la distribución de más de 80.000 millones de dosis. El directivo puso en valor que Viatriis España haya sido reconocida como compañía Lean & Green por reducir la huella de carbono en el transporte un 20% en solo tres años, liderando el reto que supone la distribución diaria de medicamentos.

Continúa en la página siguiente

Viene de la página anterior

Acto seguido, Phergal Laboratorios fue premiado por contar con El Mejor Laboratorio de Alta Cosmética Dermofarmacéutica Sostenible. El periódico reconoció su firme compromiso por mantener una actividad sostenible, mejorar sus procesos de producción y reducir la huella de carbono al entregar los productos a sus clientes. Marta González Pérez-Iñigo, PR & Communications, tuvo palabras de agradecimiento por el premio recibido y destacó que «llevamos 40 años velando por la salud de las personas y del entorno, además de colaborar con asociaciones y llevar a cabo planes de acción para cuidar del planeta».

En un mundo en el que la economía circular está transformando la industria de la moda, Slow Fashion Next fue galardonada con el Premio a la Plataforma que Promueve la Moda Sostenible. Desde el año 2011, Slow Fashion Next trabaja con gran énfasis en la generación de un impacto positivo de la sostenibilidad en la industria de la moda. Gema Gómez, directora y fundadora de la compañía, recogió el premio, alertando de

que «el consumo masivo de ropa no es sostenible. Tras conocer de primera mano todos los impactos negativos que se producen en fábricas ubicadas en el otro lado del mundo, decidí con pasión ser parte de la solución y no parte del problema».

También los fabricantes de juguetes están adoptando el uso de materiales reciclables en sus colecciones. Por este motivo, la compañía Fisher-Price, filial de Mattel y pionera con su colección Wood, recibió el Premio al Desarrollo Educativo Sostenible. La firma desarrolla juguetes utilizando materiales más sostenibles e integrando principios de administración de diseño circular, con entre un 80% y un 95% de plásticos reciclados, y utilizando embalajes con certificación FSC. David Martín, Head of Brand Division de Marco, en representación de la compañía, recogió el galardón.

Litotúria Packaging, con más de 30 años de trayectoria en el mercado de envases para sectores como el alimentario, cosmético y farmacéutico, recibió el Premio Excelencia en Sostenibilidad y Calidad en la Fabricación de Envases de Cartón. Antonio Moliner, miembro de la Dirección Ejecutiva y de Sostenibilidad de la compañía, agrade-

ció el reconocimiento y destacó que «tenemos diversos sellos acreditativos de sostenibilidad que hemos recibido y seguiremos trabajando aplicando todo nuestro conocimiento y buen hacer para hacer más sostenibles nuestros procesos».

El último premio de la noche fue concedido a la empresa Aymat Vegan Catering por estar considerado el Mejor Catering Soste-

nible. Con sus platos veganos, ofrecen una alternativa culinaria ética, sostenible y que gusta por igual a todos los comensales, manteniendo los más altos estándares de calidad y servicio. Su directora Comercial, Cristina González, y Mariano J. Martínez, chef principal, subieron al estrado a recoger el galardón. «Es un honor recibir el premio, pues creemos que la sostenibilidad es una labor tanto social como empresarial. Por este motivo, desarrollamos una línea de catering que es cien por cien vegana», concluyó la directora.

Tras las palabras de clausura ofrecidas por Carlos Novillo, se procedió a realizar la tradicional foto de familia, instante en el que todos los premiados subieron de nuevo al escenario para posar juntos con el galardón en mano. De esta forma se puso fin a una nueva edición de los Premios Sostenibilidad y Medioambiente, que destacó por las acciones sostenibles tanto por la organización, como por los patrocinadores del evento, Naturgy y Forestalia. Como despedida, los asistentes pudieron comprobar las exquisiteces que ofrece el catering vegano, el cual fue ofrecido por la empresa premiada Aymat Vegan Catering.

Viatrix España ha sido reconocida Lean & Green por reducir su huella de carbono un 20%

Durante la gala se llevaron a cabo diversas iniciativas concretas en torno a la sostenibilidad

PREMIOS SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIAL

Canal de Isabel II

La digitalización del ciclo del agua

En un esfuerzo por modernizar los servicios y promover una gestión más eficiente del agua, Canal de Isabel II está llevando a cabo un ambicioso proyecto de transformación digital en la gestión del ciclo integral del agua, con la instalación de contadores inteligentes con tecnología NB-IoT, capaces de medir los consumos de agua utilizando tecnologías de comunicaciones avanzadas.

De esta forma, no solo los clientes pueden acceder a la información detallada sobre sus consumos por horas, sino que la compañía obtiene una completa trazabilidad de los datos para mejorar el servicio, así como monitorizar posibles fugas o pérdidas en la instalación. Desde su puesta en marcha, y con más de medio millón de contadores instalados, el servicio ha conseguido ahorrar más de cuatro hectómetros cúbicos de agua, el equivalente al consumo anual de una población de unos 60.000 habitantes, como pueda ser el caso de Tres Cantos.

Esta iniciativa forma parte del plan estratégico de la compañía, que tiene como objetivo instalar más de un millón y medio de equipos de medida para el año 2026 con la ayuda de los Fondos Europeos para la Recuperación, Transformación y Resiliencia. Esta actividad innovadora está respaldada con una importante inversión que solo en 2023 supuso más de 45 millones de euros, más de un 5% de la cifra de su negocio.

PREMIO AL PROYECTO DE TELELECTURA Y DESPLIEGUE MASIVO DE CONTADORES INTELIGENTES CON TECNOLOGÍA NB-IOT

POR ALFONSO CASAS MADRID

En un contexto en el que el cuidado medioambiental y de los recursos naturales se encuentran en el centro de la gestión de la empresa, la telelectura permite obtener información valiosa para la optimización y gestión eficaz de la red de abastecimiento, que cuenta con cerca de 18.000 kilómetros. En esta línea, los contadores inteligentes y las mediciones en tiempo real permiten realizar una optimización de la demanda y una mejor estimación de los consumos, lo que se traduce en planificaciones más eficientes y en una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Canal ha pasado de realizar la medida de los contadores de sus clientes cada dos meses, a hacer una cada hora los 365 días del año.

En Canal afirman ser muy conscientes de la importancia de su consumo energético, y es por eso que desde hace décadas la empresa se ha ido dotando de instalaciones para la generación de energía eléctrica a través de procesos sinérgicos con la gestión del agua. «Somos la empresa con mayor poten-

Canal pasa de hacer mediciones cada dos meses a poderlas hacer cada hora

La empresa pública madrileña invirtió el pasado año más de 45 millones en innovación

cia instalada en generación de energía eléctrica de toda la Comunidad de Madrid, con más de 110 megavatios, y con el objetivo de, para el año 2026, ser la primera empresa de nuestro sector en Europa capaz de generar tanta o más energía de la que consumimos», indican desde la empresa pública.

Entre los nuevos proyectos destacan el Plan Solar, que cuenta con financiación europea y que consiste en la instalación de paneles solares en las superficies disponibles de varias de sus infraestructuras para producir electricidad. La mayor parte de esta producción se consumirá in situ, permitiendo reducir la demanda eléctrica de la red de cada una de las infraestructuras.

Otro de los proyectos estrella en materia de producción de energías renovables es la construcción de la primera planta de hidrógeno verde en la EDAR de Arroyo Culebro Cuenca Media Alta que, con un presupuesto de seis millones para su construcción, y una capacidad de 80.000 kilos anuales, será la primera hidrogenadora de España que produce hidrógeno a partir de agua regenerada usando energía cien por cien renovable.

Entre los grandes retos de Canal destacan metas de carácter medioambiental, como la de reducir el consumo total de agua per cápita por debajo de los 200 litros al día. También el propósito fijado para el año 2030 de convertirse en la primera empresa del sector del agua que genere tanta energía limpia como consume.

Proyectos como el de la telelectura de contadores suponen un gran paso adelante en la gestión de un recurso esencial como es el agua, proporcionando beneficios, tanto para los usuarios, como para la sociedad en general y el medioambiente.

Juan Ignacio Zubizarreta fue el encargado de recoger el premio



Agradecimientos

Canal de Isabel II reitera su agradecimiento a LA RAZÓN por premiar un proyecto de tal envergadura que permite el despliegue masivo de la telelectura de contadores, ya que es un reconocimiento que no solo celebra el esfuerzo colectivo, sino que también destaca la pasión de Canal por transformar la gestión del ciclo integral del agua. Este galardón es un reflejo del compromiso de todo el equipo, que trabaja incansablemente para encontrar soluciones sostenibles, así como de impulsar la innovación y el desarrollo hacia un futuro más responsable.

Agbar

Soluciones que imitan la naturaleza

Agbar forma parte del Grupo Veolia, referente mundial en la transformación ecológica con soluciones en agua, energía y residuos cuyo plan estratégico 2024-2027 GreenUp busca acelerar la implementación de soluciones innovadoras que desconaminen, descarbonicen y regeneren los recursos naturales. Para ello, cuenta con tres líneas clave dentro de los ámbitos de energía, agua y residuos. Por un lado, generar más energía local baja en carbono, desde la producción de bioenergías, hasta soluciones de eficiencia energética. Otro objetivo es desarrollar tecnologías avanzadas del agua para preservar los recursos hídricos y tratar nuevos contaminantes, con foco en la reutilización de las aguas residuales. Por último, Veolia trabaja en acelerar el tratamiento de residuos peligrosos situando la economía circular en el centro de su estrategia para proteger los ecosistemas y la salud pública. Veolia pretende eliminar 18 millones de toneladas de emisiones de CO₂ a nivel mundial de cara a 2027, impulsando un futuro más sostenible y respetuoso con el planeta.

Como hub de conocimiento del agua, Agbar orienta su actividad a los servicios de gestión del ciclo integral del agua, con la mente puesta en preservar el medioambiente. Sus soluciones, basadas en la naturaleza, están inspiradas en el funcionamiento de los ecosistemas que velan por preservar la biodiversidad.

Impacto positivo en el entorno

La compañía es todo un ejemplo en el desarrollo de infraestructuras verdes que aplican los ecosistemas que ya existen en la naturaleza, impulsando los principios de la economía circular y asegurándose que el residuo que generan sea cero, tanto en ámbito urbano como en espacios de interés natural. Asimismo, las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) tienen como objetivos fomentar las defensas frente a eventos climáticos adversos, incrementar la protección del recurso hídrico, así como proteger la biodiversidad.

En este ámbito, un proyecto destacado

PREMIO AL IMPULSO DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

POR ALFONSO CASAS MADRID



Federico Ramos, director de Agbar en Madrid, fue el encargado de recoger el galardón

Transformación ecológica

Federico Ramos, director de Agbar en Madrid, fue el encargado de recoger el galardón, afirmando que «este premio no solo reconoce nuestros esfuerzos, los de todos los profesionales que trabajamos en Agbar, y los logros en materia de preservación del medio ambiente y de los recursos naturales, sino que también nos anima a seguir avanzando en nuestro compromiso con la transformación ecológica y la lucha contra el cambio climático».

es el Parque de La Marjal en Alicante, una zona de ocio inundable basada en el funcionamiento de los marjales mediterráneos, creada por Agbar para retener las aguas pluviales y mitigar así las inundaciones de la ciudad durante episodios de lluvias torrenciales. En tiempo seco, actúa como zona recreativa y de ocio para la ciudadanía, además de cumplir como función hidráulica, ya que en caso de lluvias fuertes, sirve como vaso de retención de aguas pluviales, pudiendo almacenar hasta 45.000 m³ de agua en las 3,6 hectáreas de superficie inundable que ofrece. A lo largo

El Parque de La Marjal es una infraestructura verde multifuncional pionera en España

Las soluciones basadas en la naturaleza permiten incrementar la resiliencia al cambio climático

del año, la zona sirve también de refugio para la fauna y las numerosas especies de vegetación de la región.

Otro de los proyectos basados en la naturaleza es la iniciativa puesta en marcha en el Delta del Ebro, donde Agbar gestiona los humedales artificiales de depuración de Illa de Mary de L'Embut, que depuran el agua utilizada para el cultivo del arroz mediante el uso de la vegetación acuática y los microorganismos. A día de hoy, es una zona de alto interés ornitológico, que ofrece espacios idóneos para la observación de aves, algunas de ellas amenazadas, llevar a cabo paseos naturalistas, así como llevar a cabo actividades de educación ambiental para la ciudadanía.

En las Islas Canarias se ha iniciado el proyecto Natalie, financiado por el programa Horizon de la Comisión Europea y en el que participan Aquatec y Canaragua, dos empresas del Grupo Agbar junto a otras 40 organizaciones europeas. El objetivo principal del proyecto es desarrollar y testar (SbN) para aumentar la resiliencia frente al cambio climático utilizando el agua como eje transversal, con el foco en la restauración ambiental y la participación social mediante procesos inclusivos y participativos de cocreación y codiseño. Las soluciones consisten en aplicar distintos tipos de drenajes urbanos para reducir el riesgo de inundaciones, mejorar la disponibilidad y gestión de los recursos hídricos, y favorecer la naturalización del núcleo urbano en La Laguna (Tenerife).

Hay otros casos en las islas, como la construcción de una red de infraestructuras verdes en Maspalomas (Gran Canaria), o el de crear un humedal artificial en La Antigua (Fuerteventura) para el tratamiento terciario de las aguas tratadas en una depuradora, seguido de su reutilización en una gavia e infiltración a acuífero.

Todos los proyectos mencionados son ejemplo de sostenibilidad ante el gran desafío de emergencia climática al que se enfrenta la sociedad, y la escasez hídrica que impacta en gran parte de la geografía. Agbar propone un cambio de modelo que permita aumentar la resiliencia y frenar la pérdida de biodiversidad.

Política hidráulica

Los regantes del Ebro rechazan la reducción de la dotación de agua

La Confederación Hidrográfica propone recortar el suministro hídrico entre un 12% y un 15% ● Cepyme pide a la institución que «recapacite»

I. T. G.
Zaragoza

La Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Ebro mostró ayer su rechazo por la reducción de la dotación de agua planteada por la CHE para el año 2033, una disminución del suministro hídrico que podría alcanzar el 15% para algunos sistemas, tal y como avanzó este diario. En una reunión mantenida con los responsables de la federación, los agricultores denunciaron que este planteamiento «no se justifica técnicamente», sino que se trata de una «decisión política» de la Unión Europea.

«No se garantiza que los cultivos futuros tengan la dotación necesaria. Se quiere reducir la dotación y no se ofrece nada a cambio», denunciaron los regantes en un comunicado. Estas críticas se suman a las que ya hizo un día anterior el



Un sistema de riego modernizado en el Cinca Medio.

presidente del Gobierno de Aragón, Jorge Azcón, que tachó de «preocupante» la propuesta, y la CEOE, que habló de «ataque al sector primario».

Los regantes piden además más regulación de los caudales ya que dicen que «sí que llueve», solo que «de distinta manera». «Las sequías son largas pero las lluvias son exageradas, con inundaciones y haciendo mucho daño», argumentan.

A las críticas de la Federación de Comunidades de Regantes se sumaron también ayer las de Cepyme, quien reaccionó a la información publicada por este diario pidiendo a la CHE que «recapacite» puesto que los más afectados por esta reducción de la dotación de agua serían las pequeñas explotaciones.

«Los agricultores ya han invertido mucho dinero en modernizar sus regadíos, pero no se puede pretender reducir los tecnificados al máximo», defendieron desde Cepyme. ■

LA SAGRA

Yeles emprende una batalla legal a la EDAR de la Sagra Alta por las inundaciones

El Juzgado Contencioso-Administrativo de Toledo deniega medidas cautelares para la conexión de aguas residuales de 'Los Pradillos II' a la depuradora



Colector de Yeles con desechos que el Ayuntamiento atribuye a la EDAR de la Mancomunidad de la Sagra.

LA TRIBUNA / TOLEDO

El Ayuntamiento de Yeles comunicó ayer que el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 1 de Toledo ha denegado en un auto su solicitud de medidas cautelares para la suspensión de la conexión de aguas residuales del sector 'Los Pradillos II' en Illescas a la EDAR de la Mancomunidad de Municipios de la Sagra Alta, ubicada en Ye-

les. El Ayuntamiento emprenderá acciones legales y administrativas. La alcaldesa de Yeles, María José Ruiz, valora como un revés la decisión judicial. «Pero no vamos a quedarnos de brazos cruzados mientras se pone en riesgo la salud y seguridad de nuestros vecinos. Esta conexión jamás debió haberse autorizado, y no vamos a permitir que un proyecto ilegal como este continúe comprometiendo nuestro mu-

nicipio»

El Ayuntamiento ha solicitado un complemento del auto por dejar al margen alegaciones clave. Entre ellas, la relación directa entre la falta de capacidad de la depuradora de la Mancomunidad de la Sagra Alta, «ya acreditada como agotada y superada», y las inundaciones que afectan a Yeles, así como la falta de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para el proyecto de

urbanización «Los Pradillos II».

«La falta de consideración a la incapacidad de la depuradora de la Mancomunidad de la Sagra Alta y el impacto que esta situación está generando en las continuas inundaciones es absolutamente incomprensible. A esto se suma que el proyecto de 'Los Pradillos II' carece de la preceptiva Declaración de Impacto Ambiental, lo que constituye una violación de la normativa medioambiental», destacó la alcaldesa. El Ayuntamiento llevará hasta las últimas consecuencias el procedimiento ordinario principal.

Además, ha decidido recurrir el auto ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha. Este recurso se fundamentará en la incorrecta valoración de las pruebas aportadas, que demuestran la incapacidad de la infraestructura de saneamiento para asumir nuevas conexiones y los graves riesgos asociados a esta situación, agravada por la ausencia de la preceptiva Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para el proyecto 'Los Pradillos II', que lo convierte en un desarrollo ilegal.

Paralelamente, el Ayuntamiento de Yeles ha solicitado al Ayuntamiento de Illescas el cierre inmediato de las actividades industriales y logísticas en el sector 'Los Pradillos II', hasta que se regularice su situación, por no tener la preceptiva Declaración de Impacto Ambiental. Esta denuncia también ha sido trasladada a la Junta y solicitando su intervención para garantizar el cumplimiento de la normativa medioambiental.

El Ayuntamiento de Yeles se insiste en que este desarrollo de 'Los Pradillos II' no debería existir: «Es inaudito que Yeles, donde se ubica la depuradora, tenga que pedir la desconexión de un proyecto ilegal que jamás debió existir. No sólo está mal planificado, sino que está poniendo a nuestros vecinos en peligro con cada nuevo desbordamiento de aguas residuales», enfatizó la alcaldesa.

A vueltas con el Mar Menor: cómo mejorar la situación

Parece lógico que el estado del Mar Menor, que la sociedad en su conjunto desea, es el de un mar con aguas cristalinas con actividades de pesca y que permitan tanto el turismo en sus riberas como la agricultura puntera en toda la zona vertiente al mismo. Recientemente, se han cumplido cuatro años de la Ley 3/2020 de 27 de julio de Recuperación y Protección del Mar Menor.

Luis del Rivero • original

Mar Menor.

Parece lógico que el estado del [Mar Menor](#), que la sociedad en su conjunto desea, es el de un **mar con aguas cristalinas con actividades de pesca** y que permitan tanto el turismo en sus riberas como la agricultura puntera en toda la zona vertiente al mismo.

Recientemente, se han cumplido cuatro años de la Ley 3/2020 de 27 de julio de Recuperación y Protección del Mar Menor. La Asamblea de Murcia **ha iniciado una serie de comparecencias de los diversos sectores afectados por dicha ley**, con el fin de analizar sus efectos y sus consecuencias y si, en su caso, debería o no reformarse.

Han desfilado por dichas comparecencias todas las asociaciones de agricultores y exportadores agrícolas, como son UPA, COAG, ASAJA, FECOAM y PROEXPORT, los cuales, con independencia en algunos casos de su diferente significación política, **han coincidido en considerar la ley en exceso reglamentista y sancionadora exclusivamente del sector agrícola**, lo cual está produciendo un desánimo en todo el sector que el mercado refleja en unas pérdidas del valor de las tierras entre el 30% y el 40% y un desencanto generalizado en el sector.

[Qué podemos hacer para salvar el Mar Menor](#)

[Qué podemos hacer para salvar el Mar Menor](#)

Luis del Rivero

Así mismo, han comparecido la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena, la Fundación Ingenio, Agroingenieros del Campo de Cartagena, funcionarios de la Administración, catedráticos de las dos universidades de Murcia (UM y UCAM) y de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), el Instituto Euromediterráneo del Agua, así como todos los alcaldes de la cuenca vertiente al Mar Menor, excepto el de Murcia, entre otros.

De todas estas comparecencias se ha podido comprobar que la entrada en vigor de dicha ley **ha producido un seguimiento mucho más profundo** por parte de departamentos de la comunidad autónoma de todas las características físico-químicas del Mar Menor, **mediante la medición de diferentes puntos de control** que tienen monitorizadas la temperatura, salinidad, turbidez, presencia de amonio, clorofila, nitratos, fosfatos, etc. Esto ha llevado a un conocimiento **de los diferentes usuarios técnicos, científicos y administración de las características del Mar Menor** que son vitales para poder mover las palancas en cuanto a entrada de nutrientes que nos den la posibilidad de obtener la calidad de agua deseada por toda la sociedad.

También se trató el mantenimiento de las golos para la comunicación de agua entre los dos mares y el desvío al Mediterráneo de las ramblas **para evitar el efecto de aterramiento y combatir la entrada de agua dulce en las Danas**, algún tema curioso, como la desaparición del caballito de mar por la depredación por parte de la dorada, pez que pasó de unas capturas de 25 toneladas / año a 375 toneladas / año, o como la existencia de un libro de 1902 de José María Barnuevo sobre los problemas del Mar Menor en la época y como combatir el paludismo en ciertas zonas ribereñas y **hacer compatible la pesca, la salud y las encañizadas**. A Barnuevo

se le deben los primeros pozos artesanos del Campo de Cartagena en San Javier.

España tiene agua de sobra, hay que saber aprovecharla

España tiene agua de sobra, hay que saber aprovecharla

Luis del Rivero

A continuación se adjunta resumen de alguna de las ideas comunicadas por los comparecientes, citando su autor:

En este mismo periodo de entrada en funcionamiento de la ley por parte de la Confederación Hidrográfica del Segura, y con el objetivo de determinar el estado cualitativo y cuantitativo de las masas de agua subterráneas del Campo de Cartagena, **se ha constituido la Comunidad de Usuarios**, tanto del acuífero del Cuaternario como de los acuíferos inferiores, que llamaremos, a estos efectos, del **Andaluciense**. Esta actuación tiene como fecha tope el año 2027 y estudia el posible mal estado cualitativo del acuífero Cuaternario y el cuantitativo del acuífero Andaluciense.

Del conjunto de los datos del estado del Mar Menor obtenidos por los diferentes organismos de la comunidad autónoma de la Región de Murcia y de las universidades, así como del estado de los acuíferos, siendo en este aspecto muy importantes las aportaciones del Instituto Geológico y Minero de España, se concluye de forma terminante que los dos factores fundamentales a controlar son:

- **La penetración de nitratos** puntual en la rambla del Albujón y difusa a lo largo de las riberas por el elevado nivel piezométrico del acuífero del Cuaternario.
- **Penetración de fosfatos** procedentes de los vertidos puntuales o no de alguno de los saneamientos de los municipios costeros.

Teniendo en cuenta que los nitratos son absorbidos por la vegetación del Mar Menor y el resto pasa a la atmósfera, y a mayor microplankton más turbidez (sopa verde), **que dio lugar a la decisión de cerrar las desalobrizadoras privadas**, desmontaje de la red de desagües utilizados como salmueroductos y, en resumen, a la ley de 2018, en tanto que los fosfatos permanecen, y **en la relación 15/1 dan lugar a fenómenos localizados de anoxia** (mortandad localizada de peces en 2019 y 2021), alcanzándose esta proporción sólo en vertidos y zonas puntuales, la anoxia de 2019 dio lugar a la ley de 2020.

Es de hacer constar que todos los alcaldes de los municipios comparecientes **han alabado el perfecto estado de sus estaciones depuradoras** y de contribuir a que la Región de Murcia sea la primera de Europa en reutilización de aguas residuales para la agricultura, si bien hay que hacer constar aquí que el sistema completo del saneamiento requiere cuatro puntos, como las ruedas de un coche:

- Saneamientos separativos de aguas negras y pluviales.
- Estado de impermeabilidad absoluta del alcantarillado para impedir la penetración de aguas salinas, cuyas sales no son eliminadas en las estaciones depuradoras e impiden su reutilización en la agricultura, vertiendo por consiguiente al Mar Menor.
- Estaciones de tratamiento de aguas residuales con tratamiento cuaternario para adaptarse a las futuras normas de reutilización de las aguas que vendrán de una directiva europea, estando en este caso realmente los ayuntamientos en vanguardia.

- Dado que, por ser zonas costeras, gran parte del alcantarillado necesita un bombeo a la situación de la estación depuradora en cota superior al propio alcantarillado, y teniendo en cuenta que los cortes de energía eléctrica suelen ser en los momentos de tormenta, es necesario tener al menos triplicado con grupos electrógenos el sistema de bombeo, para evitar penetraciones de fosfatos puntuales e involuntarios al mar.

Resumen

En cuanto a la constitución de las comunidades de usuarios de las masas subterráneas del Cuaternario y del Andaluciense, la posibilidad de poder disponer de 1.420 sondeos inscritos en el Registro y en el Catálogo de la Confederación Hidrográfica del Segura que puedan suministrar **datos de una fiabilidad tremendamente superior** a los que se puedan tener de una red de nueve sondeos, que nos puedan dar datos erróneos para una superficie de 110.000 ha. en los parámetros de altura piezométrica, contenido de sales totales, cloruros, sulfatos, bicarbonatos, nitratos y fosfatos.

Igualmente, la directiva marco sobre el estado de los acuíferos, que marca para su buen estado cualitativo un máximo contenido en nitratos de 50 mg/l., dada la previsible futura utilización de las aguas subterráneas en Europa para abastecimiento humano; **hace que deba ser contemplada una excepcionalidad en el sentido de que en la zona del Campo de Cartagena** el abastecimiento humano presente y futuro **no está encomendado a los acuíferos**, sino a la desalación.

Asimismo, en estos cuatro años con vertidos superficiales en la rambla del Albuñón con contenidos superiores a 150 mg/l. de nitratos, se han obtenido unas mediciones en las sondas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el contenido de nitratos en el Mar Menor **que es cinco veces inferior al permitido por la reglamentación medioambiental**, lo cual nos indica, como veremos más adelante, la falta de lógica de la limitación de vertidos por emisarios submarinos al Mar Mediterráneo con contenidos superiores a 85 mg/l., y que dio lugar al mito de la desnitrificación.

Conclusiones

Se considera muy positiva la retirada de algas realizada por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Es necesario el bombeo de las aguas de la rambla del Albuñón a la desalobrizadora de El Mojón, adaptadas a los volúmenes realmente medidos, para ser desalobrizadas y utilizadas con vertido de rechazo al Mar Mediterráneo.

Es preciso rebajar el nivel piezométrico del acuífero del Cuaternario **para reducir a cero la diferencia de cotas entre el nivel piezométrico del acuífero y el del Mar Menor**. Para ello es necesario el bombeo de dicho acuífero con desalobrización y reutilización de dichas aguas, siendo vertido el rechazo de la desalobrización al Mar Mediterráneo. Sobre este punto haremos un recordatorio más adelante.

El saneamiento de los municipios **debe constar de redes separativas totalmente estancas con tratamiento cuaternario** en sus estaciones depuradoras y seguridad triple en el bombeo de los alcantarillados de cota inferior a las EDAR.

Por lo tanto, reactivar la idea de vertido cero, y mientras que no se haya construido la red de salmueroductos prevista y contratada en el año 2006, recogida en los Presupuestos Generales del Estado de 2009 y 2010; **máxime después del levantamiento por la Confederación Hidrográfica del Segura en el 2017 de la red de drenajes**, que fue la utilizada como red provisional de salmueroductos durante quince años. Todo ello como consecuencia de la confusión creada en el año 2016 al analizar en la rambla del Albuñón las aguas conjuntas del drenaje natural del campo (rico en nitratos y con pequeña parte de fosfatos) con las procedentes de la desalobrización con sales ricas en cloruros, sulfatos y bicarbonatos, y a las cuales se les colgó el sambenito de procedencia de los nitratos del agua desalobrizada, y que dio lugar a la ley de 2018, precursora de la de 2020, la única posibilidad de rebajar el nivel

freático del Cuaternario **es proceder a la doble desalobrización en las desalobrizadoras privadas**, con producción de agua pura y salmuera a desecar en eras de secado, quedando como residuo exclusivamente sal para ser utilizada en otras actividades, asunto que ya recoge el presente Plan de Cuenca del Segura 2022/2027, y no era recogido en el plan 2015/2021.

Ante todo ello nos encontramos que, para controlar a nuestro antojo los vertidos de nitratos y fosfatos, sólo la agricultura lo puede realizar, **al tener la doble característica de ser capaz de utilizar las aguas residuales con contenidos en fosfatos** y rebajar el nivel freático del Cuaternario para impedir la penetración difusa de los nitratos reutilizar las aguas superficiales de la rambla del Albujón, luego sorprendentemente podemos concluir que sin agricultura **no será posible mantener una actividad turística ni tener en perfecto estado el Mar Menor**, es decir, la solución existe y es única, una agricultura dinámica.

Se ve la necesidad de que la clase política **debe defender en Europa los intereses de España de una forma enérgica y contundente**, haciendo valer sus razonamientos, siempre y cuando éstos sean lógicos y beneficiosos ante la coalición de gobierno europeo que emite la legislación de la Unión Europea. Este podría ser un buen caso de acción conjunta de los eurodiputados españoles del PP y del PSOE en la coalición de gobierno y de Vox en la minoría, **para eliminar la limitación de nitratos en el estado cualitativo de las masas subterráneas de agua** para aquellos acuíferos cuyo uso futuro no pueda ser nunca el abastecimiento, al estar éste cubierto por desalación, lo cual afectaría no sólo a la costa mediterránea española, sino a Sicilia y Malta.

Realizar las obras que eviten las entradas puntuales y difusas de nitratos y fosfatos, **reforzamiento del sistema de alcantarillado**, depuradoras y bombeo de residuales, así como desvío de ramblas para evitar aterramientos y efectos de las Danas.

Todo ello se podría recoger en una ley mucho más corta, con conceptos fundamentales, y **dejar para órdenes de la Consejería de Agricultura las prácticas agrícolas tendentes a menor utilización de nitratos**, que como expuso el representante de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena, ya se hace, pues no se puede gastar el dinero en abonos que no sean absorbidos por las plantas, por mera economía.

Todo esto repercutiría en un incremento de la riqueza, el empleo, el valor de las tierras y de las viviendas y mejora del turismo, aspectos que el mercado recogerá inmediatamente.

Inversores árabes aseguran la salida a bolsa de Cox, que quiere captar 300 millones

ABC • original

Cox, el grupo de agua y energía, ha anunciado que ha encontrado inversores estratégicos para su salida a bolsa. Se trata de un banco marroquí, una empresa de Emiratos Árabes Unidos y una empresa española que respaldarán la [oferta pública de venta de acciones \(OPV\)](#) que anunció esta compañía -la misma que hace algo más de un año integró los negocios productivos del grupo Abengoa tras ganar su adjudicación en una subasta- el pasado 7 de octubre con la intención de captar aproximadamente 300 millones de euros de capital.

Así las cosas, y tras la confirmación a principios de la pasada semana de la operación, ha recibido compromisos vinculantes por parte de inversores que representan aproximadamente **un 30% del total de la oferta**, incluyendo AMEA Power, Corporación Cunext, Alberto Zardoya y Enrique Riquelme. De forma adicional, Attijariwafa Bank y otros financieros han confirmado también su participación.

Ahora bien, todo lo anterior, ha recordado la empresa, está sujeto a la aprobación final del folleto de admisión a Cotización por parte de la CNMV, y en el caso de Attijariwafa Bank, al cumplimiento con la regulación y procesos internos aplicables, así como a la legislación marroquí.

Attijariwafa Bank es el primer grupo financiero de Marruecos. Forma parte del Grupo Al Mada, uno de los mayores fondos de capital riesgo de África, que invierte en sectores intensivos en capital como banca, seguros, retail, minería, construcción, energía, telecomunicaciones, sector inmobiliario y turismo, entre otros.

La emiratí **AMEA Power**, por su parte, es una de las empresas de energías renovables más relevantes y que están experimentando mayor crecimiento en Oriente Medio, África y Asia, con un pipeline de energía renovable de más de 6GW en más de 20 países, excelente 'track record' y posicionamiento en la región.

Luego está **Corporación Cunext**, uno de los grupos industriales más relevantes en España y uno de los principales proveedores de productos transformados de cobre y aluminio en el sur de Europa y el noroeste de África. Alberto Zardoya, por su parte, es un empresario español de reconocido prestigio, socio fundador de Zardoya Otis y accionista de Cox desde sus inicios.

La oferta consistirá en una oferta primaria de acciones de nueva emisión por parte de la empresa, con el objetivo de captar fondos por un importe aproximado de hasta **270 millones de euros** (excluida la opción de sobreasignación). Se realizará a inversores cualificados, incluyendo una colocación en Estados Unidos a compradores institucionales cualificados bajo la Regla 144A.

□ Enrique Riquelme, presidente de Cox ABC

□ Cox saldrá a bolsa para captar 300 millones tras haber digerido la compra de Abengoa

Expertos en gestión del agua alertan sobre 20 millones de refugiados climáticos al año

15/10/24 | 11:02

Confidencial Digital • original



Piden medidas a largo plazo que vayan más allá de la sequía actual para evitar una crisis geopolítica

BARCELONA, 15 (EUROPA PRESS)

Expertos en gestión del agua han cifrado en 20 millones el número de refugiados climáticos anuales y han pedido medidas a largo plazo que vayan más allá de la sequía actual pues, de lo contrario, advierten de una crisis geopolítica.

Las jornadas 'World in Progress' organizadas por el grupo Prisa han incluido este martes la mesa redonda 'El agua ya no cae del cielo', en la que han participado el diplomático y vicesecretario del área de clima para el Mediterráneo, Grammenos Mastrojeni, y el director del Centro de Agua y Adaptación al Cambio Climático de IE Universidad, Gonzalo Delacámara, moderados por el redactor jefe de Sociedad de 'El País', Pablo Guimón.

Mastrojeni ha precisado que "el agua sigue cayendo del cielo, el problema es que no haya suficiente" y cree que la gestión se está orientando a los picos de sequía e inundaciones, en lugar de tener una mirada más a largo plazo.

Ha explicado que, en 10 años, el nivel del mar subirá 20 centímetros lo que afectará a la desalinizadora el delta del Nilo y "pondrá en peligro el abastecimiento de un país con 100 millones de personas", tras recordar que la segunda Guerra Mundial no fue la locura de unos dictadores, en sus palabras, sino consecuencia de una presión de una población que había perdido su medio de subsistencia.

"La crisis del agua no solo tiene que ver con el consumo, es un tema que puede provocar una crisis geopolítica", ha advertido el experto.

Delacámara ha coincidido con Mastrojeni en que "hay que buscar equilibrio entre perspectivas a corto y medio plazo" lo que, a su juicio, pasa por prestar más interés por los flujos ecológicos y la seguridad hídrica; no hay que pensar solo en el consumo y en la sequía actual, ha dicho, sino en lo que ocurrirá en 25 o 30 años.

"Estamos viendo refugiados climáticos, se habla de flujos de inmigrantes, pero la cifra está estabilizada. En cambio hay 20 millones de personas a año desplazados por limitaciones climáticas Según la ONU, en 2030 habrá 1.200 millones desplazados por el cambio climático", ha dicho.

ECONOMÍA

Los ponentes han abordado también la relación entre medio ambiente y economía y, al respecto, Grammenos ha dicho que "para tener una economía robusta hay que proteger el medio ambiente. Si queremos proteger nuestros recursos tenemos que orientarnos hacia el crecimiento y la innovación" para esa sostenibilidad ambiental.

Ha recordado que la Agenda 2030 se centra en el agua como "una de las garantías de tener una región en paz" y, en su opinión, en Catalunya el problema no es el cultivo intensivo, sino el turismo.

Delacámara ha defendido la desalinización y reutilización como técnicas para garantizar el abastecimiento, pero a su juicio, el problema es el precio: "La tecnología es importante, pero tenemos que rediseñar los incentivos y evitar decisiones económicas malas.

El Ayuntamiento de Outes (La Coruña) prohíbe beber agua del grifo tras múltiples casos de gastroenteritis

El Ayuntamiento de Outes (La Coruña) ha informado a la población de la prohibición de consumir agua para uso alimentario y consumo humano tras registrarse varios casos de gastroenteritis en el municipio. Según ha explicado a Europa Press el alcalde de Outes, Manuel González, a primera hora de este martes el Ayuntamiento tuvo conocimiento de varios casos de personas afectadas por esta dolencia y, poco después, la Consejería de Sanidad gallega confirmaba la situación.

El Debate • [original](#)



OutesAyuntamiento de Outes

El Ayuntamiento de Outes (La Coruña) ha informado a la población de **la prohibición de consumir agua para uso alimentario y consumo humano** tras registrarse varios casos de gastroenteritis en el municipio.

Según ha explicado a *Europa Press* el alcalde de Outes, Manuel González, a primera hora de este martes el Ayuntamiento tuvo conocimiento de varios casos de personas afectadas por esta dolencia y, poco después, la Consejería de Sanidad gallega confirmaba la situación.

A partir de ahí, y por indicación de las autoridades sanitarias, el Ayuntamiento ha informado a la población de la prohibición de consumir esa agua, una medida que afecta, tal y como ha señalado, **a algo menos de 4.000 personas, un 60 % de la población**, que es la que dispone de traída municipal. En todo caso, ha puntualizado, muchas de esas familias también disponen de traída particular, que no estaría afectada por la restricción.

El regidor ha explicado que ya se están elaborando analíticas del agua, tanto por parte del Ayuntamiento como de técnicos de Sanidad, y que «tan pronto» se conozca el origen del brote de gastroenteritis se adoptarán las medidas necesarias.

Manuel González ha señalado que varios de los casos se concentran en una zona del municipio, la más afectada por las inundaciones de la pasada semana con motivo de la borrasca Kirk, **aunque ha abogado por esperar el resultado de los estudios**.

Los embalses de Málaga y Almería siguen perdiendo agua pese a las lluvias

Javier Alonso • [original](#)

Las lluvias del inicio del nuevo año hidrológico están permitiendo incrementar las reservas de agua en buena parte de Andalucía. En estos primeros quince días **la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, la demarcación Guadalete-Barbate y la zona de Tinto-Odiel-Piedras han conseguido mejorar el estado de sus embalses** que se encuentran sensiblemente por encima de estas mismas fechas hace sólo un año.

Sin embargo, la situación en las Cuencas Mediterráneas, que abastecen las provincias de **Málaga, Almería y una parte del Campo de Gibraltar, no deja de empeorar**. Respecto a la pasada semana se han perdido 15 hectómetros cúbicos y las reservas se sitúan ya en 246 hectómetros cúbicos. Esto supone un 21% de la capacidad total y por debajo de la cantidad acumulada en el mismo periodo del año anterior.

Esta comparativa con 2023 es la base de **la grave «preocupación» existente en el Gobierno andaluz** por la situación de escasez de agua en estas dos zonas andaluzas en las que las lluvias de esta primera quincena de octubre están teniendo una menor repercusión que en el resto de Andalucía. El año hidrológico 2023-2024 que empezó mejor que éste por poco desemboca en el traslado de barcos de agua desde Murcia debido a las carencias de Málaga.

De hecho, después de la decisión de flexibilizar las restricciones de agua en la Costa del Sol para garantizar el adecuado desarrollo de la temporada turística, el Comité de Sequía de esta demarcación se reunió la pasada semana para retomar **las limitaciones de uso de agua por persona y día en los municipios que existían antes de las lluvias de la pasada primavera**. El máximo vuelve a ser de 200 litros diarios por habitantes, menos en La Axarquía de Málaga donde es de 180 litros por habitante.

Mejoras por las lluvias

Las lluvias de esta primera quincena de octubre se han concentrado de esta forma en las provincias de Sevilla, Córdoba o Huelva, donde **han dejado ya 39 hectómetros cúbicos con un mínimo de 10 litros por metro cuadrado y un máximo de 200 litros por metros cuadrado en las precipitaciones**. Esto mejora aún más la situación de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir que sigue al 30% con 2.439 hectómetros cúbicos, lo que supone casi 1.000 más que en el mismo periodo del año pasado.

También han mejorado las reservas en la demarcación Tinto-Odiel-Piedras y Chanca, que se encuentra al 37,85%, por encima de la primera quincena de octubre de 2023. Aunque hay mejoría, **la Junta ha acordado con las empresas de abastecimiento mantener las medidas de ahorro de agua existentes desde el pasado mes de abril**: el consumo máximo es de 237 litros por persona y día y hay una disminución del 25% en el riego y del 5% en el uso industrial.

En cuanto a la demarcación Guadalete-Barbate, los embalses se encuentran al 20,68% y **las lluvias de los últimos días le han permitido ganar en torno a cuatro hectómetros cúbicos**. Siguen, por encima, en cualquier caso del mismo periodo del año 2023. El próximo martes 22 de octubre está prevista la reunión del Comité de Sequía de esta zona que deberá determinar las medidas de los próximos meses.

□

□

Javier Alonso



Aquavall aprueba su presupuesto para 2025 y congela tarifas

Alicia Sanz • original

El Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Agua de Valladolid (Aquavall), presidido por el concejal de Medio Ambiente, Alejandro García Pellitero, ha aprobado el presupuesto para 2025, que asciende a 27,7 millones de euros

En el que destaca un incremento del 84% en las inversiones previstas hasta alcanzar la cifra de 17,35 millones de euros. Todo ello con una nueva congelación de las tarifas y el firme compromiso de la entidad por mantener un servicio de calidad al menor coste posible para los ciudadanos.

El presupuesto de 2025 se centra en la consolidación de inversiones clave, con un total de 17,35 millones de euros destinados a mejorar las infraestructuras y avanzar en la digitalización del ciclo del agua, alineado con los objetivos de sostenibilidad y eficiencia energética, ha señalado Alejandro García Pellitero.

Este esfuerzo inversor supone casi duplicar los 9,4 millones destinados en 2024, lo que evidencia el impulso de Aquavall en adaptarse a las exigencias medioambientales y mejorar el servicio, sin comprometer las tarifas, que no han experimentado subidas desde 2014, ha añadido.

Las principales actuaciones del presupuesto se centrarán en la mejora de redes de abastecimiento y alcantarillado, la adecuación de infraestructuras, así como proyectos de innovación y digitalización. El proyecto de renovación de redes, dotado con 5,6 millones de euros, se sitúa como una de las partidas más relevantes

Además, Aquavall ha asegurado una financiación adicional de 6,88 millones de euros vinculados con el programa de fondos europeos NextGenerationEU, a través del PERTE para la Digitalización del Ciclo del Agua Urbana, que permitirá ejecutar diversas actuaciones a lo largo de 2025, cuya financiación alcanza el 80% de estas actuaciones.

Entre las inversiones específicas destacan:

- **Renovación y mejora de redes de abastecimiento y alcantarillado:** con una inversión prevista de 5,6 millones de euros, esta actuación será clave para garantizar la eficiencia del sistema y la minimización de pérdidas.
- **Adaptación de las infraestructuras a las nuevas demandas energéticas y climáticas:** se destinan 1,75 millones de euros a la mejora de las estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) y otros 800.000 euros a las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), con el objetivo de optimizar los procesos y reducir el impacto medioambiental.
- **Innovación y digitalización:** Aquavall invertirá 100.000 euros en nuevas tecnologías que faciliten la gestión eficiente del ciclo integral del agua, como parte de su compromiso con la sostenibilidad.

Una de las claves de la gestión de Aquavall ha sido su capacidad para autofinanciarse a través de las operaciones del servicio, sin necesidad de recurrir a financiación externa, algo que también se mantendrá en 2025.

Este año, la entidad prevé un flujo de caja de 10,47 millones de euros, que permitirá acometer las inversiones previstas sin necesidad de incrementar las tarifas a los usuarios.

El gasto corriente para el próximo ejercicio asciende a 17,9 millones de euros, con una partida importante destinada a la mejora de la eficiencia energética y el mantenimiento de las infraestructuras.

En cuanto a los ingresos, las principales fuentes provienen de los servicios de abastecimiento, alcantarillado y depuración, con 24,27 millones de euros. El servicio al alfoz de Valladolid, que incluye a municipios como Arroyo de la Encomienda, Laguna de Duero y Zaratán, genera

ingresos adicionales por 2,2 millones de euros.

El presupuesto de 2025 no solo está orientado a la mejora del servicio, sino que también refuerza el compromiso de Aquavall con la sostenibilidad. La entidad continuará impulsando proyectos que minimicen el impacto medioambiental y contribuyan a la reducción de emisiones de carbono, a la vez que se adapta a las nuevas normativas europeas en materia de gestión hídrica.

En conclusión, el presupuesto aprobado para 2025 pone de manifiesto la apuesta decidida de Aquavall por modernizar sus infraestructuras y avanzar en la digitalización del ciclo del agua, todo ello sin repercutir en los bolsillos de los ciudadanos y consolidando a Valladolid como un referente en la gestión eficiente y sostenible del agua.



El Consejo de Administración de Aquavall

La AEMA pide mejorar la gestión de agua en la UE y denuncia la presión de la contaminación en las masas de agua

El 37% de las masas de agua superficiales de Europa alcanzaron un estado ecológico "bueno" o "alto" durante el período 2015-2021. Estas son algunas de las conclusiones a las que la agencia ha llegado en su informe 'El estado del agua en Europa en 2024: la necesidad de mejorar la resiliencia hídrica', basado en datos notificados por 19 Estados miembros de la UE.

Agencias • original



El 37% de las masas de agua superficiales de Europa alcanzaron un estado ecológico "bueno" o "alto" durante el período 2015-2021

La Agencia Europea del Medioambiente (AEMA) ha pedido mejorar la gestión del agua en la Unión Europea (UE) y ha denunciado que la contaminación, la degradación del hábitat, los efectos del cambio climático y el uso excesivo de los recursos de agua dulce están ejerciendo una presión sin precedentes sobre los lagos, ríos, aguas costeras y aguas subterráneas de Europa.

Estas son algunas de las conclusiones a las que la agencia ha llegado en su informe 'El estado del agua en Europa en 2024: la necesidad de mejorar la resiliencia hídrica', basado en datos notificados por 19 Estados miembros de la UE. En total, el estudio abarca más de 120.000 masas de agua superficiales y 3,8 millones de kilómetros cuadrados (km²) de superficie de masas de agua subterránea en toda la UE y Noruega. Éstos representan el 85% de las masas de agua superficiales y el 87% de la superficie de masas de agua subterránea en la UE-27.

En líneas generales, la investigación ha mostrado que, a pesar de algunos avances, las aguas y los ecosistemas acuáticos de Europa siguen sufriendo "graves efectos" de las sustancias químicas. Sobre todo, ha denunciado los efectos de la contaminación atmosférica derivada de la generación de energía a partir del carbón y la contaminación difusa causada por nutrientes y pesticidas procedentes de la agricultura. A su vez, también ha remarcado que la degradación del hábitat "está muy extendida" y que el cambio climático "está alterando los patrones meteorológicos y aumentando aún más las presiones sobre los recursos hídricos y su gestión".

En el texto, la AEMA ha recordado que la Directiva Marco del Agua (DMA) de la UE estableció como plazo límite para alcanzar el buen estado de las aguas superficiales y subterráneas el año 2015, o, a más tardar, el año 2027. En este sentido, ha recalcado que al

ritmo actual de progreso, este plazo no se cumplirá.

Por tipos, el documento ha indicado que sólo el 37% de las masas de agua superficiales de Europa alcanzaron un estado ecológico "bueno" o "alto" y que solo el 29% alcanzó un estado químico "bueno" durante el período 2015-2021. Sin embargo, el 77% de las aguas subterráneas en Europa se encuentra en buen estado químico y, en términos de suministro, el 91% se encuentran en buen estado cuantitativo. Aún así, con respecto a estas últimas, el texto ha puntualizado que siguen existiendo problemas en términos de contaminación por pesticidas y nutrientes.

REDUCIR EL USO DEL AGUA Y MEJORAR LA EFICIENCIA

En este contexto, el organismo ha recomendado reducir el uso del agua y mejorar la eficiencia para abordar el estrés hídrico en la agricultura, la industria y el hogar en la UE. En su opinión, establecer objetivos de ahorro de agua o de reducción de demanda podría ayudar a impulsar la acción y facilitar el seguimiento de los avances hacia la resiliencia hídrica. Por esta parte, también pide información actualizada y más oportuna sobre la cantidad y calidad del agua.

A su vez, ha incidido en que es necesario reducir el uso y prevenir la liberación de sustancias nocivas y nutrientes al agua a corto plazo y, en general, reducir las presiones y prevenir la contaminación, de acuerdo con los objetivos del plan de acción de la UE para una contaminación cero. Por último, también ha valorado que la restauración de la naturaleza o la reconexión de los ríos y sus llanuras de inundación y la restauración de humedales y turberas pueden conducir a ecosistemas de agua dulce más saludables y con mayor biodiversidad, que a su vez "pueden suministrar agua de buena calidad y al mismo tiempo almacenar carbono y mitigar el impacto de los fenómenos climáticos extremos".

España, el país donde más ha empeorado la situación del agua en 2024



España, el país donde más ha empeorado la situación del agua en 2024 Un diagnóstico realizado sobre 41 naciones desvela la situación de emergencia que viven la Península y las islas La inseguridad hídrica aumenta en España / Efe El informe anual 'Sedientos de cambio', que han elaborado la entidad británica Waterwise y la corporación BSI, destaca que sigue aumentando la inseguridad hídrica en el planeta.

España es la triste líder del ránking de empeoramiento mundial de la situación en 2024, pues es la nación donde más se agravaron los indicadores de falta de agua.

Según la investigación, España es, entre los 41 países analizados, el país que más ha empeorado su posición en relación con la seguridad hídrica, en relación al año anterior.

Muy pocos países están en peor situación que España en cuanto a agua / Agencias Con una puntuación de 26 sobre 35 (cuanto más elevada, mayor riesgo), solo Sudáfrica (30 puntos), Turquía (28), China, Chipre, India, Macedonia del Norte y Estados Unidos (27) registran peores datos que España.

Los problemas del agua en España De los 7 indicadores que componen el índice, España empeora en cuatro de ellos respecto del año anterior. Así, las causas principales de este deterioro son el decrecimiento del volumen máximo teórico anual de agua disponible per cápita; la escasez de agua, puesto que se consume más agua que el total de recursos renovables de agua dulce existentes; el precio del agua en relación con el PIB per cápita; y una disminución de la eficiencia en el uso del agua.

Los tres indicadores restantes, que miden la aridez del territorio, el consumo per cápita y la pérdida de agua en la red de distribución, se mantienen idénticos a 2023.

Los autores recuerdan los "problemas de escasez de agua a los que se han enfrentado algunas regiones de España en los últimos años, con las reservas de agua en cuencas internas y embalses bajo mínimos.

Especialmente alarmante fue la declaración de emergencia por sequía en Cataluña en febrero de 2024, que sufre la sequía más intensa desde que hay registros.

Las restricciones al consumo de agua impuestas por las administraciones públicas catalanas para hacer frente a este problema también han contribuido al deterioro de algunos indicadores, con el consiguiente empeoramiento del resultado agregado de España”.

El estudio hace un diagnóstico del último año / El Periódico Federica Pagnuzzato, Directora de Sostenibilidad para Europa Continental de BSI, ha declarado: «España está experimentando un desafío hídrico particularmente significativo, que refleja no sólo la escala de la inseguridad del agua, sino también un progreso más lento en términos de infraestructura y compromiso público.

Aunque se trata de una tarea exigente para España, es un problema mundial». La inseguridad hídrica, al alza El 'Indicador de Seguridad y Soluciones Hídricas 2024' muestra que, durante los últimos 12 meses, no se ha producido ninguna mejora en la seguridad hídrica en 31 de 41 países.

Entre los estados que han registrado un mayor riesgo relacionado con la gestión del agua se encuentran Turquía, Macedonia del Norte, Países Bajos y Bélgica.

En Asia, China, India y Japón. A nivel global, destaca la situación de elevado riesgo hídrico de India y China. Ambos están bajo un estrés hídrico importante, a causa de los bajos niveles de las reservas de agua renovable disponible per cápita y altos niveles de utilización.

La investigación también pone de manifiesto que ambos países podrían empeorar debido a los escasos esfuerzos para mitigar el cambio climático. Los descensos desde 2023, que indican mejoras en la seguridad hídrica, fueron en general pequeños y sólo se observaron en ocho países, entre ellos Suecia, Suiza, Eslovenia y Noruega.

Según las previsiones, la demanda mundial de agua crecerá en torno al 1%, es decir, 400.000 millones de m3, al año. Sobre esta base, los nuevos cálculos muestran que el mundo podría añadir 1.268 m3 de demanda de agua por segundo, lo que equivale a una piscina olímpica cada 2 segundos.

Nicci Russell, consejera delegada de Waterwise, afirma: « Los avances son frustrantemente lentos en la mayor parte del mundo y, en otras partes, los retos que plantea la seguridad hídrica van en aumento.

Lo que se desprende claramente de la investigación es que una parte clave de la solución es asegurarnos de que utilizamos el agua que tenemos de forma inteligente en nuestros hogares y lugares de trabajo».

Informe de referencia, en este enlace. Contacto de la sección de Medio Ambiente:
crisisclimatica@prensaiberica.es

10 empresas que lideran la revolución verde en EEUU

'GREENTECH' / Aviones propulsados por hidrógeno, alimentos que se cultivan en el aire y materiales de construcción sostenibles destacan entre los proyectos más disruptivos.

Sergio Saiz. Nueva York

Cerca de 5.000 compañías estadounidenses se definen utilizando el término *greentech*, y todas, sin excepción, prometen revolucionar los paradigmas de la economía sostenible y medioambiental. No hay duda de que se trata de un mercado al alza en Wall Street, donde los inversores calculan que el negocio de la tecnología verde moverá 9,5 billones de dólares (8,7 billones de euros) para 2030.

Ya sea frenar las emisiones de carbono, crear nuevos materiales sostenibles o impulsar nuevas fuentes de energías renovables más allá del sol y el viento, la definición de *greentech* incluye todo tipo de proyectos innovadores. En este ecosistema, plagado de *start up* que conviven con gigantes en busca de una incursión en el mundo de la economía verde, destacan una decena de empresas que se cuelan en la mayoría de los ránking de EEUU y que están consideradas como las grandes disruptoras de nuestro tiempo.

Para Statista, no hay ninguna duda de que la firma más revolucionaria del momento es ZeroAvia, fundada en 2017 por Valery Miftakhov. Desarrolla aviones eléctricos de hidrógeno para uso comercial. Su cartera de pedidos ya supera las 1.500 unidades y podría suponer un punto de inflexión en la transición de una de las industrias más contaminantes del planeta: el transporte aéreo.

En el campo del hidrógeno destacan otras firmas muy prometedoras como Ohmium (electrolizadores sostenibles), así como en el de nuevos tipos de baterías eléctricas: Ascend, Antora o Redwood (reciclaje de litio).



ZeroAvia está considerada como una de las empresas más transformadoras en sostenibilidad.

Jeff Bezos y Bill Gates han puesto sus ojos en Turntide Technologies, una compañía que combina robótica con análisis de datos para automatizar procesos y adaptarlos en función de nuevas circunstancias para maximizar la eficiencia de los recursos. Por ejemplo, en una planta frigorífica es capaz de reducir el consumo energético en hasta un 70% automatizando el control del frío.

En el campo de la alimentación, Air Protein ya es capaz de cultivar alimentos directamente en el aire (gracias a un microbio comestible), sin necesidad de tierra y en condiciones climáticas extremas.

Jeff Bezos y Bill Gates han invertido en Turntide, especializada en automatización

Air Protein cultiva alimentos proteicos en el aire a partir de un microbio comestible

Solo se necesitan CO₂, oxígeno e hidrógeno para fermentar su proteína alimentaria.

Por su parte, Brimstone, con sede en Oakland (California), ha dado con la fórmula para fabricar cemento sin carbono. Este hito puede parecer anecdótico, pero hay que tener en cuenta que este material de construcción representa el 5,5% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero y se estima que siga creciendo salvo que se empiecen a utilizar elementos alternativos.

En esta línea, el Banco Mundial ha premiado a Boston Metal por desarrollar una tecnología que descarboniza la fabricación de acero y recupera metales de alto valor de los desechos mineros.

Y, cómo no, las *greentech* también han llegado al campo. Arable se especializa en la eficiencia de cultivos (recopilando datos en tiempo real y automatizando procesos, como la gestión del agua). Su tecnología ya la usan empresas como Bayer, Nestlé e incluso Google.

Empresarios y agencias de inversión de Perú destacan oportunidades de negocio en el país andino

15/10/24 | 13:52

Confidencial Digital • original



MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

El vicepresidente primero de CEOE y presidente de CEIM, Miguel Garrido; el embajador de Perú en España, Luis Ibérico, y el presidente de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas-Confiep, Alfonso Bustamante, han inaugurado un encuentro empresarial bajo el lema 'Oportunidades de inversión en Perú', al que han asistido más de 120 empresarios con intereses en el país andino.

Previamente a la jornada, el presidente Bustamante mantuvo una reunión a puerta cerrada con el presidente de CEOE, Antonio Garamendi, para analizar la situación económica de ambos países y las posibilidades de cooperación bilateral en sectores de interés común.

Durante el encuentro empresarial, el vicepresidente primero de CEOE y presidente de CEIM, Miguel Garrido, ha asegurado que las cerca de 500 empresas españolas instaladas en Perú ponen de manifiesto "el compromiso de ser parte activa de la modernización de la economía del país y de la creación de empleo".

En esta trayectoria de colaboración ha contribuido en gran medida el Tratado de Libre Comercio entre la Unión Europea y Perú, pues ha permitido fortalecer los lazos económicos, aumentar el flujo de bienes e inversiones, y crear un marco institucional sólido para la cooperación. "No obstante, aún queda mucho por hacer", ha valorado Garrido.

En este sentido, ha señalado la urgente necesidad de avanzar en las negociaciones del Acuerdo para evitar la Doble Imposición y ha apuntado que aspectos como la seguridad jurídica, apoyar la liquidez de las pymes, mejorar su acceso a financiación, minimizar la burocracia asociada a las licitaciones públicas, evitar subidas de impuestos y fomentar las alianzas público-privadas, son los principales elementos que valoran los empresarios a la hora de invertir.

A su vez, el presidente de Confiep, Alfonso Bustamante, ha asegurado que las relaciones entre Perú y España son excelentes. En los últimos 25 años la economía peruana ha experimentado un crecimiento considerable. Hace años, según el líder empresarial, había en

torno a un 60% de pobreza monetaria, cifra que se ha reducido hasta el 20% en 2020.

Sin embargo, todavía existe un problema serio con el acceso al agua, al sistema de salud y persisten las brechas en educación. Todo ello, en su opinión, supone también una gran oportunidad de cara a la inversión extranjera, teniendo en cuenta que Perú es "una de las 3 economías más solventes de América Latina".

Existen posibilidades de cooperación en el ámbito de las energías renovables. Se están poniendo en marcha plantas solares en el sur del país y una gran planta eólica también. Este abanico de oportunidades podría hacer que el crecimiento pasase del 3% previsto para este año a cifras superiores al 7% en un futuro.

Otro sector de interés es el agroexportador, con unas cifras de cierre para este año de 12.000 millones dólares por la exportación de productos de alto valor. Bustamante también ha apostado por "alcanzar el acuerdo para evitar la doble imposición, que sin duda favorecerá enormemente" las relaciones bilaterales".

Por último, el embajador de Perú en España, Luis Ibérico, ha informado que en marzo se retomará el debate para negociar el acuerdo para evitar la doble imposición, al tiempo que ha explicado que en Perú ya se ha aprobado la nueva ley de contrataciones públicas, que contempla un periodo de reglamentación y se prevé que entre en vigor en marzo de 2025, promoviendo así la innovación y la modernización en la gestión pública.

LA GUERRA DEL AGUA DEL CAMPO MEXICANO CONTRA UNA FACTORÍA CHINA

Los agricultores del estado de Hidalgo, que padece una atroz sequía, denuncian el abuso de una fábrica de baldosas de capital chino sobre sus recursos líquidos. Es la punta del iceberg del desembarco de empresas procedentes del gigante asiático en México, que, además, eluden las restricciones comerciales con EE.UU.



Por MILTON MERLO

Pachuca, capital del estado de Hidalgo, a una hora y media de Ciudad de México, se ha convertido en el epicentro de un conflicto a propósito del control del agua: agricultores denuncian que la empresa china Time Ceramics «roba» el líquido elemento de la región, impidiendo así su desarrollo económico. Pero lo que a simple vista parece un drama local ha adquirido tal alcance que puede tensionar aún más la relación entre México y EE.UU.

La falta de agua se ha vuelto un asunto central en día a día de México. Este año, incluso, en diversos medios de comunicación se llegó a hablar del «día cero» en la capital; es

decir, el agotamiento total de los recursos de líquido.

En el estado de Hidalgo, la sequía es una realidad desde hace tres años y afecta a los casi 100.000 pobladores del valle de Apan, zona agropecuaria dedicada principalmente a la ganadería y el cultivo de cebada. Buena parte de esos habitantes pertenecen a pueblos indígenas a los que tanto Andrés Manuel López Obrador como su sucesora en la presidencia de México, Claudia Sheinbaum, aseguran proteger.

Esta situación se ha visto aún más agravada por el desembarco de Time Ceramics, que comenzó a operar a principios de 2023. Empresa de capi-



tal chino dedicada a la fabricación de baldosas, se ubicó en México para intervenir en América del Norte y, de este modo, eludir las restricciones que el Gobierno de EE.UU. ha impuesto al comercio con el gigante asiático.

«En nuestros contactos con Time Ceramics les hemos dicho que deberían haberse instalado en el sureste del país, donde el agua es abundante, y no en Hidalgo, donde tenemos poca. El problema es que para ellos esta ubicación es estratégica por la cercanía con la Ciudad de México», explica a ABC Gumaro Zamora, habitante de la localidad de Emiliano Zapata.

En septiembre de 2023, según la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se detectó una sequía excepcional en doce municipios de Hidalgo; y en mayo de 2024, a los pocos meses del inicio de las actividades de Time Ceramics, la sequía ascendió a 46 municipios. Al menos 29 de ellos la padecen de manera extrema.

Trabajadores ilegales

Desde los primeros meses de implantación de la factoría ceramista china comenzaron los problemas. Agricultores locales denunciaron que la empresa utilizaba agua sin permiso y argumentaban que el líquido era para consumo humano. También comenzaron a señalar que Time Ceramics, que decía promover el empleo en Hidalgo, introducía trabajadores chinos de modo ilegal. «Tienen más de 150 empleados traídos de China y con salarios muy bajos, con lo cual consu-

men poco en las poblaciones locales. Además, todos sus insumos los importan de Asia, con lo cual tampoco existe una derrama económica por el lado de las cadenas de suministros», sostiene Zamora.

En febrero de este año, las operaciones de Time Ceramics fueron suspendidas por la autoridad bajo la sospecha de que la empresa realizaba perforaciones irregulares en el subsuelo para extraer agua. La suspensión duró poco más de veinte días y, luego, se le permitió volver a funcionar.

La constitución mexicana y la Ley de Aguas nacional obliga a consultar a los habitantes cuando se pretende ejercer un cambio en el uso de agua agrícola o se da una concesión industrial. Pero en el valle de Apan nunca se produjo la consulta. «Simplemente apareció ese monstruo que se llama Time Ceramics. Construyeron la planta y no hubo consulta con los pueblos originarios. Eso violenta la ley y la Constitución de la República Mexicana», explica a ABC José Luis Luege, ingeniero químico-metalúrgico y ex secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales. «Este asunto del agua es muy pequeño, pero muy grave porque la afectación va a ser a futuro para toda una comunidad», señala. «Aquí hay un acto de omisión y de corrupción que empieza en el municipio y continúa con Gobierno federal», agrega Luege.

Y es que Time Ceramics tiene buena llegada a la política mexicana. Arre-



gló su desembarco en Hidalgo durante el gobierno de Omar Fayad, un mandatario estatal del histórico Partido Revolucionario Institucional (PRI) y, más tarde, se acomodó con el gobernador Julio Menchaca, perteneciente al Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), partido político que gobierna México.

Menchaca, además, planea construir un acueducto, con un costo aproximado de 100 millones de pesos (unos 5,2 millones de euros), para abastecer de agua a Time Ceramics y Grupo Modelo, una importante cervecera que exporta cerveza a todo el mundo. Ese proyecto también lo heredó del exgobernador priista Fayad.

Proveedor de insumos

Los nexos de la compañía china también llegan al empresariado: Juan Manuel Batres Campos, dirigente de la principal cámara empresarial de Hidalgo sería, según diversas denuncias periodísticas, proveedor de insumos para Time Ceramics.

El asunto llegó este año a la conferencia de prensa matutina de Andrés Manuel López Obrador. Un periodista cuestionó al presidente sobre el uso del agua que realiza Time Ceramics en Hidalgo. Dijo, además, que la empresa se abastecía con 40 camiones diarios que transportaban líquido hacia sus instalaciones. Como en otras situaciones incómodas, López Obrador aseguró que el tema ya estaba siendo atendido por la Conagua, la secretaria del Medio Ambiente y el go-

LUCHA CONTRA LA SEQUÍA

Campesinos indígenas del sur mexicano crean su propio sistema para captar agua ante sequía // EFE

ninguna respuesta ni definición sobre el drama de los agricultores.

El caso Time Ceramics no gusta en el gobierno de Sheinbaum, que pasa por sus primeras semanas. Según cuentan en el gabinete, hubieran pre-

bernador de Hidalgo. Además, informó que la entonces presidenta electa, Claudia Sheinbaum, también estaba involucrada en la revisión del caso. Pero nada más. Nin-



Time Ceramics, fabricante de baldosas

«TIENEN MÁS DE 150 EMPLEADOS TRAÍDOS DE CHINA Y CON SALARIOS MUY BAJOS, CON LO CUAL CONSUMEN POCO EN LAS POBLACIONES LOCALES»

ferido que López Obrador cargara con la responsabilidad de definir el futuro de la fábrica china en Hidalgo.

La compañía, por su parte, ya se ha defendido. Meses atrás organizó una conferencia de prensa junto a diversas autoridades de Hidalgo. Participó también el abogado de la empresa, Vidaur Mora Espinoza, quien aseguró que «la orden que tenemos tanto de los directivos en México como en China es de cumplir a cabalidad todos los pagos, contribuciones, derechos, incluso sanciones si las hubiere». Reiteró que nunca ha sido la intención, ni lo será de ninguna manera, saltarse ningún procedimiento o evitar un pago, pues «la empresa está aquí para quedarse por muchos años, y varias las generaciones de hidalguenses serán beneficiados con esta inversión».

Time Ceramics es solo una muestra de la llegada de los negocios chinos a México y su impacto en la economía nacional. Ante el freno impuesto por EE.UU. a las importaciones de productos de China, las empresas del país asiático están impulsando su nueva estrategia 'Hecho en México', con la cual buscan recuperar el mercado estadounidense. Diversos fabricantes chinos ya se están instalando México con el objetivo de cumplir la regla de 30% de contenido de América del Norte en su manufactura y poder enviar sin aranceles al mercado vecino conforme a las reglas del Tratado de Libre Comercio que suscriben EE.UU., México y Canadá.

De acuerdo con la información de la Secretaría de Economía, de 2019 a junio de 2024 llegaron a México 1.440 millones de dólares de inversión proveniente de compañías originarias del país asiático, cantidad 127% mayor a lo reportado entre 2013 a 2018.

Ciudad de México es la entidad que más capital chino recibió desde 2019 hasta hoy, con 356,4 millones de dólares; le siguen Yucatán con 348 mi-

llones y Nuevo León con 223 millones. Los efectos son visibles y aparecen en diversos rubros de la economía. Al menos 20.000 empleos se han perdido este año en la industria del vestido a causa del contrabando de ropa, aseguró José Pablo Maaquá Pontón, presidente del Consejo Directivo de la Cámara Nacional de la Industria del Vestido (Canaive).

Ese delito, detalló, ocurre principalmente por la entrada de paquetes de ropa al país, conocidos como pacas, pero también por la compra de miles de pequeños paquetes de prendas vendidos a través de plataformas electrónicas desde Asia. En conferencia de prensa, el dirigente de Canaive sostuvo que se estima que en el año pasado al menos un millón de paquetes con ropa sin su debido registro llegó al México proveniente de Asia.

Industria del automóvil

El rubro automotriz es otra muestra del aluvión chino en México. La llegada de una veintena de empresas de ese origen a la industria del automóvil ha representado mayor competencia y apertura de opciones para los compradores, de acuerdo con la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA).

Desde 2020, productos manufacturados y marcas de China se han ido acomodando en el gusto de los consumidores, hasta alcanzar el 8,2% de las ventas anuales. Esta prominencia de las inversiones chinas en México implica una llamada de alerta en Washington. Diversos congresistas y senadores de EE.UU. han advertido sobre el atajo que los asiáticos encuentran en México para sostener sus negocios en toda América del Norte.

El pasado mes de marzo, Katherine Tai, representante comercial de EE.UU., señaló que la llegada de empresas automotrices chinas a México desplaza a las marcas clásicas estadounidenses. Por otra parte, el congresista demócrata Henry Cuellar señaló que «EE.UU. y México tienen una relación muy importante. Debemos reconocer que China quiere ser parte de la economía de México. Debemos observar muy de cerca como China quiere entrar a México».

No son solo declaraciones. Este año se presentó una iniciativa en el Capitolio de Washington para contener la presencia china en México. El proyecto busca darle privilegios

y beneficios fiscales a las cadenas de suministros de empresas de EE.UU. que se asientan en México. Una jugada para frenar el avance chino al sur del río Bravo.

EXTERNALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

La empresa Time Ceramics, en una de sus plantas levantada en México // ABC

Acciona.org lanza un proyecto regenerativo integral para 190 familias en México

15/10/24 | 13:02

Confidencial Digital • original



MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

La fundación Acciona.org ha puesto en marcha un proyecto integral de desarrollo comunitario para 190 familias en San Juan Lalana (Oaxaca, México) al que aportará agua potable y saneamiento; un programa de recuperación de los ecosistemas hídricos y forestales de la zona y diversas iniciativas de desarrollo de la economía local.

El plan cuenta con financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Aecid). El enfoque integral de Acciona.org en la zona contribuirá a mejorar la resiliencia de las comunidades frente al cambio climático y a generar actividades productivas que aseguren un desarrollo a largo plazo.

El proyecto de San Juan Lalana está financiado por la Aecid con 890.000 euros. Con anterioridad, Acciona.org ya ha contado con el apoyo de la Agencia en la implementación de varias de sus soluciones en México y también en Perú, Panamá y Filipinas, además de en Etiopía, país en el que han trabajan en alianza con otras organizaciones españolas.

La gestión hídrica comienza por el saneamiento de las fuentes naturales de agua que se utilizarán para dar servicio a las dos comunidades. El agua de calidad se suministrará mediante la combinación de pequeñas redes de abastecimiento, sistemas de captación y filtración de agua de lluvia y depósitos de almacenamiento comunitarios.

Los sistemas domiciliarios incluirán la recuperación mediante filtros de aguas grises (provenientes de cocinas y lavabos) para utilizar en el riego de los huertos caseros, mitigando así el estrés hídrico en la zona y mejorando el autoabastecimiento. Además, con ello se evita que las aguas residuales contaminen los acuíferos naturales.

El saneamiento adecuado se conseguirá con baños secos (uno por vivienda) que, a partir del compostaje seguro de la materia orgánica, generarán fertilizantes para los huertos familiares y comunitarios. El proyecto se ampliará con dos ejes de actuación adicionales: la recuperación

de ecosistemas y el impulso a la actividad productiva.

ENFOQUE GLOBAL

La plantación de dos hectáreas de árboles autóctonos, para la producción de madera y fruta, y de plantas para la producción de ixtle, una fibra vegetal muy resistente, ayudarán a asentar y ampliar los acuíferos y a paliar los efectos del cambio climático en la zona.

Estas plantaciones aportarán alimentos y materias primas (para uso propio y comercio de proximidad). También se crearán dos viveros con capacidad para 20.000 plantas. Todo ello contribuirá a la restauración del entorno, a la consolidación de la seguridad alimentaria y a la dinamización de la economía.

El aumento de la producción de ixtle a través de las nuevas plantaciones generará un volumen suficiente para dar un salto cuantitativo y poner en marcha un centro de procesamiento mecanizado de este tipo de fibra. Para el desarrollo de esta actividad, se pondrán en marcha talleres de formación para mujeres.