

Aqualia en los medios

Martes, 16 de julio de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Comercio	Castrillón. El reventón de una tubería deja sin agua a Naveces y Santa María	16/07
España	La Nueva España	Castrillón. Problemas de abastecimiento de agua por una tubería dañada en Naveces	16/07
España	La Vanguardia	La rotura de una tubería afecta al suministro de agua en varias localidades de Castrillón	15/07
España	La Voz de Asturias	La rotura de una tubería afecta al suministro de agua en varias localidades de Castrillón	15/07
España	Diario Almería	Almería. La biomasa agrícola y la creación de nuevas empresas	16/07
España	Información	Otras dos empresas se suman al laboratorio urbano de Alcoy para proyectos de innovación	16/07
España	Alicante Plaza	Erum Vial y FCC-Aqualia se suman al Sandbox Urbano de Alcoy para desarrollar proyectos de innovación	15/07
España	El Correo Andalucía	La Junta mantiene la prohibición del baño en una playa de Tarifa	15/07
España	Tarifa al Minuto	La Junta mantiene la prohibición del baño en Atlanterra	15/07
España	El Correo Andalucía	Así sale el agua del grifo en Lora del Río y “esto pasa todos los años”	15/07
España	Algeciras.es	Algeciras. El equipo de Gobierno acompaña a los vecinos del Rinconcillo en el traslado de la Virgen del Carmen al Pozo	16/07
España	Catalunya Press	Limpieza a fondo. El programa Barri a Barri de Lleida llega al barrio de la Bordeta	15/07
México	La Orquesta	Estuve en contra de El Realito: Jorge Lozano	16/07
España	iAgua Magazine	Semana del tratamiento del agua 2024	15/07
España	OpenSecurity	La Alianza #CEOPorLaDiversidad Resalta el Potencial Inclusivo de la IA Bajo Implementación Ética	15/07
España	Sogama	Relevo na Xunta Directiva de Viratec: a candidatura encabezada por Josefa de León, de Agroamb, asume o mandato para o período 2025-2028 <i>Relevo en la Junta Directiva de Viratec. La candidatura encabezada por Josefa de León, de Agroamb, asume el mandato para el período 2025-2028</i>	15/07
		SECTOR 	
España	La Opinion Murcia	El alcalde de Torre Pacheco critica que la ley del Mar Menor perjudica al medio ambiente	16/07
España	VozPopuli	España, a la cola de inversiones hídricas en la Unión Europea, según un informe de PwC	15/07
España	El Economista	Las cápsulas alemanas de sabores que transforman el agua del grifo	16/07
España	Tribuna de C.R.	Castilla-La Mancha pide a Madrid un mejor tratamiento de sus aguas residuales al Tajo	16/07
España	La Vanguardia	El Govern espera disponer de una propuesta técnica definitiva de la depuradora de Ciutadella a finales de verano	15/07
España	La Vanguardia	Los hoteleros de Menorca piden más agua desalada en Ciutadella	15/07
España	El Periódico Cat.	Alcanar y La Ràpita, sin agua potable por un escape en una tubería de la red del Ebro	15/07
España	El Español	Alertan del incremento de los robos de agua en Ciudad Real: “Manipulan los caudalímetros”	15/07
España	Diario siglo XXI	Las empresas tecnológicas del agua avisan de que el déficit de inversión pone en riesgo los servicios de abastecimiento	15/07
España	La Vanguardia	Asagua advierte sobre el deterioro de las infraestructuras del agua y pide más inversión	15/07



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Eldiario.es	Fundación Botín: Frente a la sequía, una nueva era de gestión hídrica emerge en España	15/07
México	El Heraldo	Buscan descartar que el agua de El Realito está contaminada	15/07
México	24Morelos.com	Morelos transforma la infraestructura hidráulica	15/07

El reventón de una tubería deja sin agua a Naveces y Santa María

Los trabajos para reparar la conducción por parte de la empresa Aqualia hizo que se sufrieran cortes intermitentes del suministro

LUCÍA LÓPEZ PÉREZ

PIEDRAS BLANCAS. La de ayer fue una jornada accidentada en Castrillón, especialmente en la zona rural. El concejo amaneció con una rotura en una de las tuberías agua principales que abastece a varios núcleos de población. La rotura se produjo en la madrugada del domingo al lunes lo que hizo que el personal de Aqualia, empresa encargada de la gestión del agua en Castrillón, comenzara a trabajar en la avería desde las 5 horas de la mañana.

En primer lugar los trabajadores se encargaron de localizar el punto exacto en el que se produjo el reventón, a la altura de la iglesia de Naveces, y durante la mañana realizaron la excavación para proceder a la reparación de la tubería, de fibrocemento y que data de principios de la década de los 70.

La tubería abastece a los depósitos de Santa María del Mar, Naveces, San Adriano o Bayas que durante la mañana y parte de la tarde vieron el suministro afectado de forma intermitente.

El alcance del turismo quedó en un susto después de que el ciclista, de avanzada edad, saliera ileso tras saltar por el capó

Para volver a poner en servicio la tubería tras su reparación, fue necesario proceder al vaciado de los depósitos.

Accidente

Pasado el mediodía se registraba un accidente en La Plata después de que un turismo chocara con un ciclista justo a la altura del cruce. La colisión hizo que el hombre, de avanzada edad, saltara por encima del capó saliendo prácticamente ileso del impacto y lamentando únicamente que se le clavaran ligeramente sus gafas en la cara. No obstante, por precaución y para descartar daños mayores, el hombre fue trasladado al hospital. Por fortuna todo quedó en un susto tanto para la víctima como para el conductor del vehículo.

Problemas de abastecimiento de agua por una tubería dañada en Naveces

N. M.

Los vecinos de Santa María del Mar, Naveces, San Adriano y Bayas sufrieron durante el día de ayer problemas en el abastecimiento de agua por una a rotura de una de las tuberías principales de abastecimiento. El personal de Aqualia, empresa encargada de la gestión del agua en Castrillón, trabajó en la zona desde las 5 de la mañana. En primer lugar localizaron el punto exacto en el que se produjo el reventón, a la altura de la Iglesia de Naveces, y realizaron una excavación para proceder a la reparación de la tubería, de fibrocemento y que data de principios de la década de los 70.

La rotura de una tubería afecta al suministro de agua en varias localidades de Castrillón

AGENCIAS • [original](#)

CASTRILLÓN, 15 (EUROPA PRESS) La rotura de una de las tuberías principales de abastecimiento de agua en el municipio la pasada madrugada podría afectar a lo largo del día a varios núcleos de población. El personal de Aqualia, empresa encargada de la gestión del agua en Castrillón, trabaja en la zona desde las 5 de la mañana.

En primer lugar localizaron el punto exacto en el que se produjo el reventón, a la altura de la Iglesia de Naveces, y en estos momentos están realizando la excavación para proceder a la reparación de la tubería, de fibrocemento y que data de principios de la década de los 70, según han informado fuentes municipales.

La reparación de la tubería, que abastece a los depósitos de Santa María del Mar, Naveces, San Adriano o Bayas, se prolongará durante varias horas y previsiblemente estará solucionada alrededor de las 18.00 horas. El agua acumulada en los depósitos abastece por el momento a los núcleos de población afectados, si bien en alguno de ellos el suministro podría verse afectado. Además, para volver a poner en servicio la tubería tras su reparación, será necesario proceder al vaciado de los depósitos.

La rotura de una tubería afecta al suministro de agua en varias localidades de Castrillón

La rotura de una de las tuberías principales de abastecimiento de agua en el municipio la pasada madrugada podría afectar a lo largo del día a varios núcleos de población. El personal de Aqualia, empresa encargada de la gestión del agua en Castrillón, trabaja en la zona desde las 5 de la mañana. La reparación de la tubería, que abastece a los depósitos de Santa María del Mar, Naveces, San Adriano o Bayas, se prolongará durante varias horas y previsiblemente estará solucionada alrededor de las 18.00 horas.

original



Un grifo de consumo doméstico

La rotura de **una de las tuberías principales de abastecimiento de agua** en el municipio la pasada madrugada podría afectar a lo largo del día a varios núcleos de población. El personal de Aqualia, empresa encargada de la gestión del agua en Castrillón, trabaja en la zona desde las 5 de la mañana.

En primer lugar localizaron el punto exacto en el que se produjo el reventón, a la altura de la **Iglesia de Naveces**, y en estos momentos están realizando la excavación para proceder a la reparación de la tubería, de fibrocemento y que data de principios de la década de los 70, según han informado fuentes municipales.

La reparación de la tubería, que abastece a los depósitos de **Santa María del Mar, Naveces, San Adriano o Bayas**, se prolongará durante varias horas y previsiblemente estará solucionada alrededor de las 18.00 horas. El agua acumulada en los depósitos abastece por el momento a los núcleos de población afectados, si bien en alguno de ellos el suministro podría verse afectado. Además, para volver a poner en servicio la tubería tras su reparación, será necesario proceder al vaciado de los depósitos, informa Efe.

La **biomasa agrícola** y la creación de nuevas empresas

Redacción

El Curso de Verano 'Retos y oportunidades en el ciclo integral del agua' ha cumplido un año más sus objetivos. Todos sus alumnos han sido becados al cien por cien por la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua de la UAL y han podido aprovechar tres días de contenido de actualización sobre normativas y tecnologías aplicadas, dándose la mano la ciencia y la gestión. De hecho, han sido múltiples los modelos y casos expuestos.

Pedro José Simón, director técnico de ESAMUR, Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia, ha reconocido que "la trascendencia del tema es absoluta, porque hay nuevas normativas que dentro de poco van a entrar ya en vigor, como la directiva de tratamiento de aguas residuales urbanas que sustituye una norma del año 91 y va a cambiar radicalmente el tratamiento de aguas, o también hace poco entró una nueva normativa de aguas depuradas, muy importante para las regiones



Pedro José Simón, director técnico de ESAMUR.

del Arco Mediterráneo, qué vamos a decir de Almería, que necesitan absolutamente esa reutilización". Por otro lado, "muchos países europeos no tenían esa percepción, porque no reutilizan el agua, y para ellos, cuanto más dura la legislación, mejor, sin darse cuenta de que así estaban matando, digamos, a la gallina de los huevos de oro".

Simón ha detallado algunos aspectos, como el de que "la tecnología cambia porque las exigencias son mucho mayores que las que había".

Entre los retos que quedan por delante, "la validación de tratamientos, que puede ser que dificulten un poco la reutilización".

J. A. RICO

El laboratorio urbano de Alcoy para desarrollar proyectos de innovación no para de crecer. El Ayuntamiento ha formalizado con Erum Vial SL y FCC-Aqualia sendos convenios particulares dentro del Sandbox Urbano Alcoi, que permitirán a ambas empresas desarrollar proyectos y testear productos de innovación en todo el término municipal.

El Sandbox Urbano impulsado por el Consistorio convierte a la ciudad en un entorno de pruebas a escala real donde prima la colaboración público-privada. El objetivo es posicionar a Alcoy como una ciudad de liderazgo dentro de los municipios de más de 50.000 habitantes en el ámbito de la innovación.

El alcalde de Alcoy Toni Francés ha recordado este lunes que «en poco más de un año desde que empezó a funcionar nuestro sandbox ya hemos firmado nueve convenios marco con empresas e instituciones y seis convenios particulares, entre los que se encuentran estos dos últimos. Es una muestra del interés que genera este proyecto, con el que queremos favorecer la innovación como herramienta de mejora de los servicios y la calidad de vida de los ciudadanos».

En concreto, Erum Vial SL, que ya participaba en la iniciativa y ahora formaliza su convenio específico, propone utilizar los sistemas de balizamiento y geolocalización, junto a otras funcionalidades de su cono conectado LedCone, con el objetivo de contribuir a la seguridad del usuario de la vía pública y realizar diferentes mediciones ambientales, a través de «conos inteligentes».

Por su parte, el proyecto de FCC-Aqualia consiste en la instalación de cuatro puntos de riego de entrada a zonas verdes con un contador conectado a una válvula moduladora para el control remoto de



Pruebas con el «cono inteligente» de Erum dentro de Sandbox de Alcoy.

Tecnologías

Otras dos empresas se suman al laboratorio urbano de Alcoy para proyectos de innovación

El Ayuntamiento cuenta ya con 15 convenios con instituciones y mercantiles para el banco de pruebas Sandbox impulsado hace apenas un año

caudales.

La peculiaridad del proyecto es que, gracias a la conexión de los contadores a red LoRaWan del Ayuntamiento, y mediante una in-

terfaz de comunicación con los contadores, de forma remota se podrán visualizar los consumos del contador y actuar sobre la válvula programando diferentes acciones.

El proyecto contribuirá al control del riego en caso de fuga, sirviendo de campo de pruebas para poder ofrecer soluciones dentro de la Smart City de Alcoy. Además, pue-

de ser escalable para automatizar el riego en función de las condiciones climáticas.

Alcoy ha convertido la ciudad en un gran banco de pruebas para nuevas tecnologías y productos. El Ayuntamiento impulsa desde hace más de un año el Sandbox Urbano Alcoi, el primero puesto en marcha en España.

Se trata de un proyecto que ofrece un laboratorio de pruebas vinculado a un espacio físico específico - en este caso una ciudad -, una temporalidad específica y una regulación «ad hoc» que se pone a disposición del ecosistema innovador, preferentemente empresas, para que puedan realizar pruebas de concepto o pilotos para testear nuevos productos, tecnologías o modelos de negocio. Y ya hay al menos tres empresas que han probado sus

Entre las iniciativas figuran un «cono inteligente» y un novedoso sistema de riego

nuevos productos en la ciudad.

El proyecto cuenta ya con nueve adhesiones al convenio marco, entre empresas, la Universidad de Alicante y la Universitat Politècnica de València. Y ya hay seis convenios específicos con mercantiles para esta iniciativa que convierte a la ciudad en un entorno de pruebas a escala real, donde prima la colaboración público-privada.

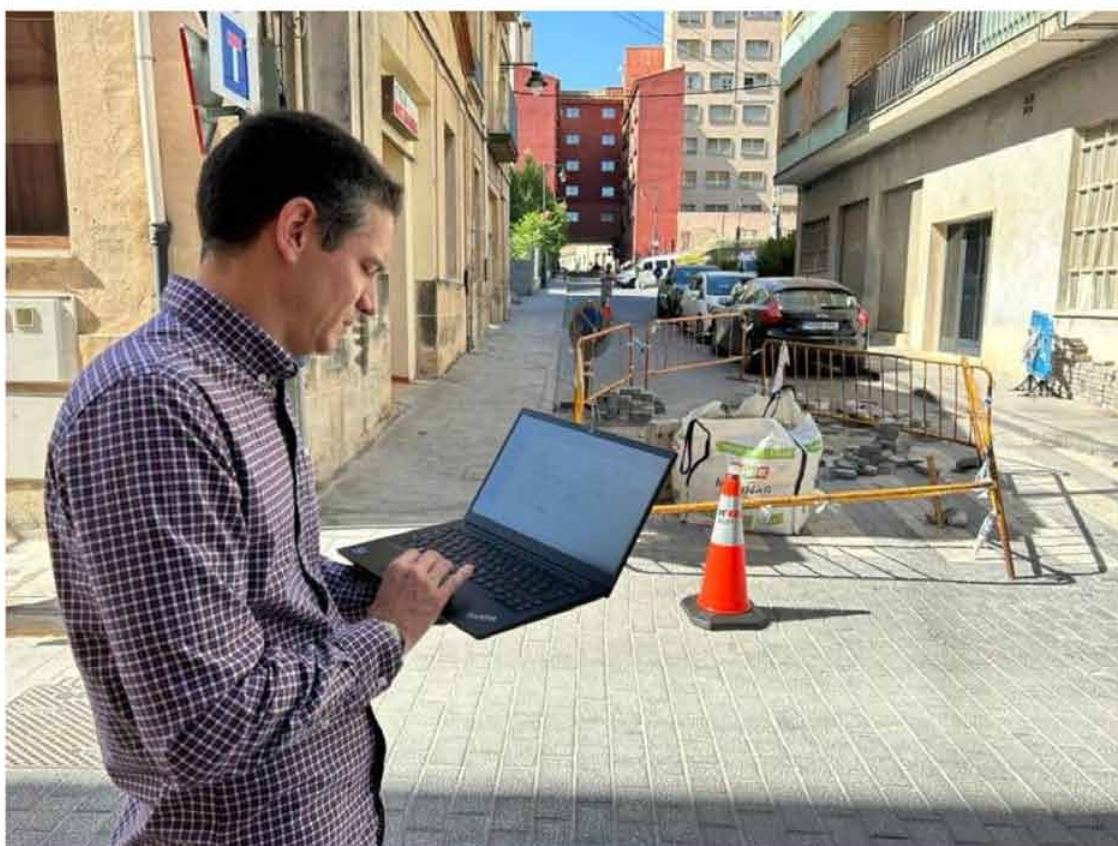
Entre los productos testados figuran Aguas de Valencia, que ha implementado una herramienta en tiempo real de prevención y control de la legionela y de parámetros higiénicos sanitarios en el complejo deportivo Eduardo Latorre. Y la compañía valenciana Primlab Global prueba una pintura que ayuda a absorber y disolver el CO2. ■

Erum Vial y FCC-Aqualia se suman al Sandbox Urbano de Alcoy para desarrollar proyectos de innovación

El Ayuntamiento de Alcoy ha formalizado con Erum Vial SL y FCC-Aqualia sendos convenios particulares dentro del Sandbox Urbano de Alcoy, que permitirán a ambas empresas desarrollar proyectos y testear productos de innovación en todo el término municipal. El Sandbox Urbano impulsado por el consistorio convierte a la ciudad en un entorno de pruebas a escala real donde prima la colaboración público-privada.

original

- [Compartir](#)
- [Tweet](#)
- [Linkedin](#)
- [Menéame](#)



Pruebas previas de Erum Vial.

15/07/2024 -

ALCOY. El Ayuntamiento de Alcoy ha formalizado con **Erum Vial SL** y **FCC-Aqualia** sendos convenios particulares dentro del **Sandbox Urbano de Alcoy**, que permitirán a ambas empresas **desarrollar proyectos y testear productos de innovación en todo el término municipal**.

El Sandbox Urbano impulsado por el consistorio **convierte a la ciudad en un entorno de pruebas a escala real** donde prima la colaboración público-privada. El objetivo es posicionar a Alcoy como una ciudad de liderazgo en el ámbito de la innovación dentro de los municipios de más de 50.000 habitantes.

Se trata de una iniciativa enmarcada en el proyecto para el impulso y la gestión de la **Compra Pública Innovadora** (CPI), dentro del marco estratégico de la agenda urbana, y cuenta con el apoyo económico de Ivace+i y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

El alcalde de Alcoy, **Toni Francés**, remarca que en poco más de un año desde que empezó a funcionar nuestro sandbox ya hemos firmado **nueve convenios marco con empresas e**

instituciones y seis convenios particulares, entre los que se encuentran estos dos últimos. Es una muestra del interés que genera este proyecto, con el que queremos favorecer la innovación como herramienta de mejora de los servicios y la calidad de vida de los ciudadanos.

En concreto, **Erum Vial SL propone en su convenio** utilizar los sistemas de balizamiento y geolocalización, junto a otras funcionalidades de su cono conectado LedCone, con el objetivo de contribuir a la seguridad del usuario de la vía pública y realizar diferentes mediciones ambientales.

Por su parte, **el proyecto de FCC-Aqualia** consiste en la instalación de cuatro puntos de riego en la entrada a zonas verdes con un contador conectado a una válvula moduladora para el control remoto de caudales.

La peculiaridad del proyecto es que, gracias a la conexión de los contadores a red LoRaWan del Ayuntamiento, y mediante una interfaz de comunicación con los contadores, de forma remota se podrán visualizar los consumos del contador y actuar sobre la válvula programando diferentes acciones. El proyecto contribuirá al control del riego en caso de fuga, sirviendo de campo de pruebas para poder ofrecer soluciones dentro de la **Smart City de Alcoy**. Además, puede ser escalable para automatizar el riego en función de las condiciones climáticas.

La Junta mantiene la prohibición del baño en una playa de Tarifa

Las aguas de baño de las playas andaluzas se encuentran dentro de los niveles de calidad establecidos, según el informe que ha elaborado la Consejería de Salud y Consumo durante la primera quincena de julio de 2024 sobre el estado del litoral en temporada de baño veraniega. Este estudio se basa en los análisis realizados por la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.

Carlos Doncel • original



Vista de la playa de Atlanterra. / Cádiz Turismo

Las **aguas de baño de las playas andaluzas** se encuentran dentro de los niveles de calidad establecidos, según el informe que ha elaborado la **Consejería de Salud** y Consumo durante la primera quincena de julio de 2024 sobre el estado del litoral en temporada de baño veraniega. Este estudio se basa en los análisis realizados por la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.

La Consejería ha vigilado los **380 puntos de muestreo en 276 zonas de baño marítimas y 24 zonas de baño continentales** (zonas asociadas a ríos, lagos o embalses, de agua dulce) andaluzas.

Las muestras de agua han sido analizadas para determinar los diferentes parámetros exigidos por la normativa vigente, como los macroscópicos, transparencia, color, aceites minerales, presencia de espumas persistentes y sólidos flotantes, restos orgánicos y cualquier otro residuo de cristal, plástico, caucho, madera, que pueda afectar a la salubridad de las aguas y se considere de interés sanitario.

Por provincias, en Cádiz se han realizado 79 muestreos en 79 puntos censados, repartidos en 58 zonas de baño de 16 municipios, **manteniéndose como no apta la Playa de Atlanterra (Tarifa) por presencia de vertido de aguas residuales procedente de la depuradora de Atlanterra** con el baño prohibido en 50 metros a cada lado del vertido.

Esta prohibición se mantiene desde que a primeros de julio la Consejería de Salud decretara no apto el baño en una zona acotada de esta playa. Un error en el comunicado inicial situó este cierre en Zahara de los Atunes, por lo que el presidente de esta entidad local autónoma aclaró a este medio que el emisario de la depuradora se encuentra a cuatro kilómetros de la costa de este pueblo y que, por tanto, **en toda la costa de Zahara ondea la bandera azul**.

La empresa gestora de esta estación depuradora, Aqualia, detalló a **El Correo de Andalucía** que "no hay ningún tipo de problema con los vertidos". "Contamos con una autorización y la calidad del agua depurada cumple con lo legalmente establecido", informan desde la compañía. Sin embargo, en este nuevo comunicado de la Junta, dos semanas después, vuelve a ratificar la decisión que ya tomó: baño prohibido en 100 metros, 50 a cada lado del emisario.

Análisis en otros puntos de la costa andaluza

En **Almería**, se han realizado un total de 91 muestreos en los 91 puntos censados, que se encuentran repartidos en 78 zonas de baño de 13 municipios almerienses.

En **Granada** se han realizado 40 muestreos en los 38 puntos censados que se encuentran en 30 zonas de baño de 10 municipios. En la provincia de **Huelva**, se han realizado 52 muestreos en 50 puntos censados, repartidos en 25 zonas de baño de 9 municipios. Finalmente, en la provincia de **Málaga**, han sido un total de 101 muestreos en 97 puntos censados, que se encuentran repartidos en 85 zonas de baño de 14 municipios.

Muestreo en zonas de baño de ríos y embalses

En el caso de las zonas de baño continentales, el muestreo se ha llevado a cabo en la Balsa Cela en Lúcar, Almería; en Cádiz el embalse de Arcos de la Frontera, embalse de Bornos y el río Arroyomolinos de Zahara; en la provincia de Córdoba en el Embalse de la Breña II y en la Presa de la Colada, ésta última, manteniendo la declaración de no apta por la presencia de especies de cianobacterias potencialmente tóxicas para la salud. En Granada se han analizado las aguas de los Embalses de Cubillas en Albolote, Bermejales en Arenas del Rey, Embalse Negratín en Cuevas del Campo y el Manantial de Fuencaliente en los municipios de Huéscar y Orce, y en el Río Toba de Los Guájares.

Por otro lado, en Málaga el Embalse del Conde del Guadalhorce, en Ardales, y el manantial Hedionda de Casares; en Jaén el embalse Encinarejo y el río Jándula, ambos en Andújar, el embalse Rumblar de Baños de la Encina, el río Borosa en Santiago-Pontones, el Arroyo de los Molinos y el Río Guadalimar, ambos en Siles, el río Aguascebas de Villacarrillo, y el Río Guadalquivir a su paso por Villanueva del Arzobispo y por Cazorla; en Sevilla se ha analizado el agua de la Rivera del Huéznar, en San Nicolás del Puerto, también declarada apta.

Este informe sobre la calidad sanitaria de las aguas, que indica su aptitud y en su caso, informa sobre recomendaciones o prohibiciones de baño, se emite periódicamente cada quince días a lo largo de la temporada estival y estará disponible para su consulta pública a través de la web de Consejería de Salud y Consumo hasta que finalice la temporada de baño el 30 de septiembre.

La Junta mantiene la prohibición del baño en Atlanterra

La Consejería de Salud se ratifica en decretar no apto el baño en los 100 metros que circundan la salida de la depuradora de Atlanterra, en el término municipal de Tarifa. Las aguas de baño de las playas andaluzas se encuentran dentro de los niveles de calidad establecidos, según el informe que ha elaborado la Consejería de Salud y Consumo durante la primera quincena de julio de 2024 sobre el estado del litoral en temporada de baño veraniega.

Redaccion • [original](#)



La Consejería de Salud se ratifica en decretar no apto el baño en los 100 metros que circundan la salida de la depuradora de Atlanterra, en el término municipal de Tarifa. Las aguas de baño de las playas andaluzas se encuentran dentro de los niveles de calidad establecidos, según el informe que ha elaborado la Consejería de Salud y Consumo durante la primera quincena de julio de 2024 sobre el estado del litoral en temporada de baño veraniega. Este estudio se basa en los análisis realizados por la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.

La Consejería ha vigilado los 380 puntos de muestreo en 276 zonas de baño marítimas y 24 zonas de baño continentales (zonas asociadas a ríos, lagos o embalses, de agua dulce) andaluzas.

Las muestras de agua han sido analizadas para determinar los diferentes parámetros exigidos por la normativa vigente, como los macroscópicos, transparencia, color, aceites minerales, presencia de espumas persistentes y sólidos flotantes, restos orgánicos y cualquier otro residuo de cristal, plástico, caucho, madera, que pueda afectar a la salubridad de las aguas y se considere de interés sanitario.

Por provincias, en Cádiz se han realizado 79 muestreos en 79 puntos censados, repartidos en 58 zonas de baño de 16 municipios, manteniéndose como no apta la Playa de Atlanterra (Tarifa) por presencia de vertido de aguas residuales procedente de la depuradora de Atlanterra con el baño prohibido en 50 metros a cada lado del vertido.

Esta prohibición se mantiene desde que a primeros de julio la Consejería de Salud decretara no apto el baño en una zona acotada de esta playa. Un error en el comunicado inicial situó este cierre en Zahara de los Atunes, por lo que el presidente de esta entidad local autónoma aclaró a este medio que el emisario de la depuradora se encuentra a cuatro kilómetros de la costa de este pueblo y que, por tanto, en toda la costa de Zahara ondea la bandera azul.

La empresa gestora de esta estación depuradora, Aqualia, detalló a los medios que «no hay ningún tipo de problema con los vertidos». «Contamos con una autorización y la calidad del agua depurada cumple con lo legalmente establecido», informan desde la compañía. Sin embargo, en este nuevo comunicado de la Junta, dos semanas después, vuelve a ratificar la decisión que ya tomó: baño prohibido en 100 metros, 50 a cada lado del emisario.

Así sale el agua del grifo en Lora del Río y "esto pasa todos los años"

Se vuelve a repetir la misma historia. Los vecinos de Lora del Río rememoran cada verano estas imágenes al abrir el grifo de sus hogares: el agua turbia y negra en algunos casos. "Esto viene ocurriendo desde hace años", expresa Fran Carrasco, el portavoz del PSOE de Lora del Río. El principal problema radica en la depuradora: "En el pueblo contamos con una depuradora que es bastante antigua, que no tiene capacidad para tratar todo el agua que hace falta en el pueblo."

Antonio Muñoz • original



Se vuelve a repetir la misma historia. Los vecinos de [Lora del Río](#) rememoran cada verano estas imágenes al abrir el grifo de sus hogares: **el agua turbia y negra en algunos casos**. "Esto viene ocurriendo desde hace años", expresa **Fran Carrasco**, el portavoz del [PSOE](#) de Lora del Río.

El principal problema radica en la depuradora: "En el pueblo contamos con una **depuradora** que es bastante antigua, que **no tiene capacidad para tratar todo el agua** que hace falta en el pueblo. A esto se le une que, como estamos en sequía, estamos captando en el pantano de una de las tomas más bajas, que ya están en contacto con el lodo, y eso, al ser una depuradora tan antigua, no tiene capacidad para decantar todo el agua". El secretario general del PSOE de Lora del Río ha vuelto a acusar a el alcalde de la localidad ribereña, el popular Antonio Enamorado, de **poner en peligro la salud de sus vecinos**, tras volver a producirse el mismo problema en el suministro de agua que sufrieron el pasado año.

El socialista recuerda al *Correo de Andalucía* que en **verano es la época donde hay más demanda de agua y por ello se repite este problema**. Una situación que viene ocurriendo cada verano en el municipio loreño y afecta a los más de 18.000 habitantes de diferente forma: "Según la zona donde vivas te puede afectar en mayor o menor medida. Las personas que viven en el centro del pueblo les sale el agua más transparente, pero las más alejadas y las más cercanas a la depuradora les sale el agua casi negra".

¿Cuál sería la solución?

Los informes técnicos explicaban que los principales problemas del agua se debían a dos factores claves: **la sequía y las altas temperaturas**. Carrasco se muestra rotundo ante esta circunstancia. "El nivel del embalse es más aceptable que en otros años. Este año ha llovido poco pero nos hemos recuperado respecto a años anteriores por lo que la sequía es menor.

En cuanto a las temperaturas solo hemos tenido picos durante algunos días en las primeras semanas de julio. En años anteriores tuvimos varias olas de calor a estas alturas."

Carrasco exige responsabilidades políticas por la dejadez del gobierno municipal. "La gestión del agua ahora es municipal, pero durante muchos años estuvo en manos de la empresa privada Aqualia y se dejaron **de lado las inversiones y mejoras** recogidas en el contrato. Por todo eso, hemos llegado a un punto en que tenemos **las tuberías y la depuradora** son muy antiguas y se encuentran en un mal estado", destaca.

El PSOE de Lora del Río denuncia que ante tan mal estado no se invierta ninguna partida presupuestaria a la mejora de las tuberías y de la calidad del agua. "El pasado año, el PP aprobó un presupuesto de 19 millones de euros y ha sacado 5 millones de euros del remanente de tesorería, además de recibir un millón de euros de la Diputación de Sevilla con el Plan Mas Sevilla. De todos estos millones, no hay ningún euro a mejorar el agua del municipio".

El equipo de Gobierno acompaña a los vecinos del Rinconcillo en el traslado de la Virgen del Carmen al Pozo

original



Los miembros del equipo de Gobierno en El Rinconcillo

Los tenientes de alcalde delegados de Participación Ciudadana, Jorge Juliá, Igualdad y Bienestar Social, Paula Conesa, y Educación, Javier Vázquez, y los delegados de Playas, Ángel Martínez, y de Emalgesa, Álvaro Márquez, han acompañado a los vecinos del Rinconcillo en el tradicional traslado de la imagen de la Virgen del Carmen desde la parroquia de Nuestra Señora de los Milagros, hasta el lugar conocido como El Pozo, donde reposará hasta el día de mañana, cuando volverá a ser llevada hasta su templo, tras ser venerada y agasajada con ofrendas florales por parte de los devotos de esta populosa barriada algecireña. Este evento, organizado por la Asociación de Vecinos de El Rinconcillo Alfredo Zanalegui que preside Trini Peña se enmarca dentro de los actos con los que la barriada rinde su particular homenaje a la Virgen del Carmen y que incluyen, además de esta procesión, una misa previa a la que también ha asistido la representación municipal y que ha sido oficiada por el titular de la parroquia de Nuestra Señora de los Milagros, padre Juan Galvín.

Limpieza a fondo: el programa Barri a Barri de Lleida llega al barrio de la Bordeta

Empieza este lunes 15 de julio y se alargará hasta el próximo día 24. La Paeria de Lleida implementa el programa intensivo de limpieza y mantenimiento Barri a Barri en La Bordeta durante la próxima semana y hasta el 24 de julio. Además, se retirarán adhesivos y se limpiarán las farolas; se limpiarán y repintarán armarios de instalaciones eléctricas; y se repintarán hasta 27 bancos, principalmente en la plaza Sant Jordi.

Redacción • original

Empieza este lunes 15 de julio y se alargará hasta el próximo día 24



Operarios del programa Barri a Barri. Foto: Paeria de Lleida / Canva Pro

La Paeria de Lleida implementa el programa intensivo de limpieza y mantenimiento Barri a Barri en La Bordeta durante la próxima semana y hasta el 24 de julio.

Una veintena de trabajadores de las distintas brigadas municipales y de las empresas concesionarias de los servicios de limpieza y recogida de basura, parques y jardines, alumbrado público, agua y alcantarillado estarán en las calles del barrio para reforzar las tareas cotidianas y mejorar el estado del espacio público mediante esta acción coordinada.

Las actuaciones previstas incluyen la limpieza y desbroce de alcorques y aceras en calles y plazas; el desbroce general en zonas como las calles Extremadura, Travessera Extremadura y Ponts; la limpieza con agua a presión de calles, mobiliario urbano y áreas de contenedores, así como la retirada de residuos voluminosos; el repintado y revisión de fuentes; y la limpieza y repaso de sumideros y colectores, a cargo de Aqualia.

Además, se retirarán adhesivos y se limpiarán las farolas; se limpiarán y repintarán armarios de instalaciones eléctricas; y se repintarán hasta 27 bancos, principalmente en la plaza Sant Jordi. Asimismo, se llevará a cabo la limpieza y mantenimiento de las marquesinas de las líneas L7 y L6. Después de La Bordeta, el Barri a Barri se trasladará a Raimat, los días 25 y 26 de julio.

Estuve en contra de El Realito: Jorge Lozano

El ex alcalde de San Luis Potosí comentó que nunca se posicionó a favor de la creación de la , pues hay otras formas para solucionar el problema del agua. Luego de una reaparición en una manifestación en contra de la Reforma Judicial, Jorge Lozano Armengol, ex presidente municipal de San Luis Potosí en el periodo 2007-2009, afirmó que en su administración se culminó el trato con la empresa Aquos para crear la presa El Realito.

El Tololoche • [original](#)



El ex alcalde de San Luis Potosí comentó que nunca se posicionó a favor de la creación de la , pues hay otras formas para solucionar el problema del agua

Por: Redacción

El proyecto de la presa El Realito ha sido criticado en San Luis Potosí debido a sus constantes irregularidades, como la fractura en su cortina o por las constantes fallas del acueducto, lo que ha dejado a familias potosinas sin el servicio durante mucho tiempo; incluso, **Andrés Manuel López Obrador**, presidente de México indicó que esta obra es el claro ejemplo de un fiasco.

Luego de una reaparición en una manifestación en contra de la Reforma Judicial, **Jorge Lozano Armengol**, ex presidente municipal de San Luis Potosí en el periodo 2007-2009, afirmó que en su administración se culminó el trato con la empresa Aquos para crear la presa El Realito

. Sin embargo, aclaró que siempre estuvo en contra del proyecto.

En lo personal no estuve de acuerdo, el municipio no contribuyó a El Realito, porque hay otras formas de solucionar el problema del agua, pero parece ser que no las conocen o no las quieren aplicar, pero San Luis Potosí puede tener agua de por vida si se aplican las medidas técnicas correctas.

El ex alcalde no precisó a qué medidas técnicas se refería. Agregó que desconoce si familiares del entonces presidente de México Vicente Fox se beneficiaron del proyecto El Realito, no obstante, opinó que si llegara a ver pruebas se condenen a los involucrados y haya consecuencias.

También lee: [Se realizan estudios para descartar que agua de El Realito esté contaminada](#)

Artículos relacionados:

2024, AÑO DE GRANDES EVENTOS

SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

UN ÉXITO GLOBAL QUE SEÑALA LOS

Tras cuatro días de enriquecedora conversación, la Semana del Tratamiento del Agua 2024 ofreció un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias, destacando la evolución del sector hacia una gestión más sostenible y eficiente del agua. Las discusiones sentaron las bases para futuras iniciativas y políticas que continuarán moldeando el paisaje del tratamiento de aguas en Europa y más allá.

 LAURA F. ZARZA

La Semana del Tratamiento del Agua, celebrada del 22 al 25 de abril, marcó un hito significativo en el calendario de profesionales del sector. Con la participación de más de 3.500 expertos de 66 países, este evento se ha consolidado como un referente a nivel internacional.

Respaldado por ocho patrocinadores (Molecor, Xylem Water Solutions España, Emalsa, TEDAGUA, Likitech, Aqualia, ACCIONA y s::can Iberia Sistemas de Medición) y tres colaboradores (AEAS, AEDyR y ADECAGUA), durante cuatro días, veinticuatro ponentes abordaron temas críticos a través de quince sesiones, desde nuevas regulaciones hasta desafíos y oportunidades emergentes en el tratamiento de aguas residuales urbanas.

Expertos de primer nivel expusieron los retos de la nueva Directiva y sus implicaciones en diferentes regiones y sectores

El futuro de nuestro recurso más preciado está en juego y requiere una atención y comprensión especializadas. Es por ello por lo que la Semana del Tratamiento del Agua puso bajo el microscopio las recientes regulaciones que marcarán la pauta para el futuro de las aguas residuales urbanas. Junto a las voces más relevantes del sector, exploramos las oportunidades, desafíos e implicaciones de la nueva directiva.

Lunes, 22 de abril: Nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas

La jornada inaugural se centró en la nueva Directiva Europea de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas, con discusiones sobre cómo los cambios normativos influirán en la gestión futura del agua en las ciudades, destacando los desafíos y oportunidades que la nueva legislación presenta para los entes reguladores y operadores del sector. Las ponencias abordaron desde la adaptación de la legislación nacional hasta métodos innovadores para cumplir con los estándares más estrictos propuestos por la Unión Europea.



SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024

RETOS A LOS QUE NOS ENFRENTAMOS

Michel Sponar, jefe adjunto de la Unidad en la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, ofreció una exposición detallada sobre la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas como herramienta legislativa efectiva, que ha conseguido impactos tangibles en la mejora de la calidad del agua y la reducción de la contaminación en aguas residuales urbanas.

Por su parte, Irene Morante, jefe del Área en la Subdirección de Planificación Hidrológica de la Dirección General del Agua del MITECO, brindó una magnífica presentación sobre el proceso de negociación y los impactos específicos para España. Además, explicó cómo se está trabajando en la adaptación de la nueva normativa al contexto nacional.

Finalmente, expertos de primer nivel ofrecieron una visión integral de cómo la nueva directiva influirá en el tratamiento de aguas residuales urbanas, desde varios puntos de vista críticos y soluciones propuestas. Mercedes Echegaray, directora gerente de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, examinó cómo afecta el aumento del límite de población a partir de 1.000 habitantes en áreas con población dispersa, como Castilla-La Mancha. Juan Ángel Conca, director gerente de EGEVASA, se centró en los nuevos planes de gestión integral de aguas residuales y sus implicaciones para los municipios de Valencia. Pedro Simón, director técnico de Esamur, abordó los desafíos relacionados con los nuevos límites de nutrientes y contaminantes emergentes, así como

La STA2024 puso bajo el microscopio las recientes regulaciones que marcarán la pauta para el futuro de las aguas residuales urbanas

los procedimientos analíticos, desde la perspectiva de la entidad. Gregorio Arias, subdirector de energía de Canal de Isabel II, discutió la meta de alcanzar la neutralidad energética y el desarrollo de energías renovables, destacando el trabajo realizado por el Canal de Isabel II en este ámbito. Por último, Eduardo Orteu, of Counsel de Gómez-Acebo & Pombo, trató un tema controvertido: la ampliación de la responsabilidad del productor a las industrias cosmética y farmacéutica.

Martes, 23 de abril: Eficiencia

El segundo día se dedicó a la eficiencia, en el que se exploraron cómo las inversiones estratégicas y la regulación pueden optimizar el ciclo urbano del agua.

En primer lugar, Pascual Fernández, presidente de AEAS, abordó la necesidad imperante de mejorar la eficiencia en todas las etapas del manejo del agua, desde su captación hasta su retorno al medioambiente. Su ponencia profundizó en los desafíos actuales que enfrenta el sector, ofreciendo perspectivas clave sobre cómo superarlos y las estrategias para lograr un uso más sostenible y eficiente del recurso hídrico, vital para nuestro futuro.

Publicación	IAgua General, 136
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	3000
Difusión	2800
Audiencia	8400

Fecha	15/07/2024
País	España
V. Comunicación	18 400 EUR (20,070 USD)
Tamaño	511,35 cm² (82,0%)
V.Publicitario	1505 EUR (1642 USD)



2024, AÑO DE GRANDES EVENTOS

Junto a las voces más relevantes del sector, exploramos las oportunidades, desafíos e implicaciones de la nueva directiva

Además, la jornada exploró el éxito de las Islas Baleares en la implementación de estrategias de gestión inteligente del agua. Luis López, jefe de Unidad de Gestión de Aqualia para las Islas Baleares, abordó los desafíos críticos de gestionar el agua en un entorno donde el flujo turístico supera a la población local, destacando la importancia de la innovación tecnológica en la respuesta de Aqualia.

A continuación, Íñigo Marina, director comercial, y Juan Suárez, gerente general en Perú, ambos de Molecor, presentaron un emocionante caso de éxito en Puno: la implementación de una moderna línea de impulsión y sistemas avanzados de bombeo, junto con el innovador PVC-O, una alternativa menos contaminante que los materiales tradicionales.

Por último, Antonio Lavilla, Product Manager Monitoring & Control de

Xylem Water Solutions España, cerró la segunda jornada de la Semana del Tratamiento del Agua 2024 presentando las últimas innovaciones en sistemas de bombeo, y destacando la importancia de optimizar el funcionamiento para abordar desafíos como residuos urbanos, industriales y pluviales.

Miércoles, 24 de abril: Calidad del agua

El miércoles, las discusiones giraron en torno a los principales desafíos para la calidad del agua, como nitratos, plaguicidas y microcontaminantes.

Inauguró la jornada Cristina Danés, presidenta de ADECAGUA, que ofreció una profunda revisión sobre el

estado actual de las masas de agua y los desafíos futuros de la calidad del agua en España. Danés resaltó la importancia de evaluar continuamente las masas de agua, tanto superficiales como subterráneas, y también abordó el tema de la contaminación por nitratos y la problemática de los plaguicidas y otros contaminantes químicos y biológicos, recordando el importante riesgo para la salud y el medioambiente.

Para continuar, David Ambrona, director de la División de Tratamiento de Xylem Water Solutions España, centró su intervención en las innovaciones tecnológicas avanzadas diseñadas para adaptarse a la nueva



Michel Sponar

Jefe adjunto de la Unidad en la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea

"Las lecciones que hemos aprendido de esta directiva es una herramienta eficaz con impactos tangibles que se pueden ver en la mejora de los ríos"

Irene Morante

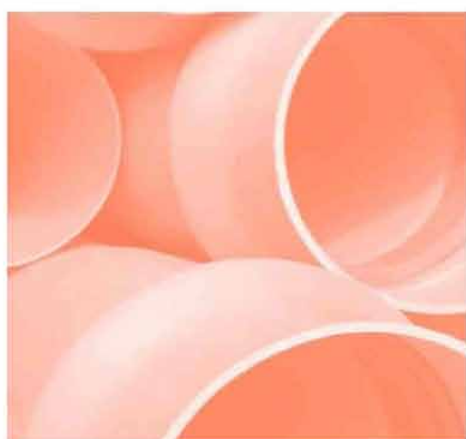
Jefe del Área en la Subdirección de Planificación Hidrológica de la DG del Agua del MITECO

"En un país como España, con tantas autoridades competentes implicadas en el saneamiento y depuración, el tema de la gobernanza era acuciante"

Publicación	IAgua General, 137
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	3000
Difusión	2800
Audiencia	8400

Fecha	15/07/2024
País	España
V. Comunicación	18 400 EUR (20,070 USD)
Tamaño	540,62 cm² (86,7%)
V.Publicitario	1566 EUR (1708 USD)

STA2024



Directiva de Tratamiento de Aguas, subrayando los principales cambios introducidos por la nueva normativa europea y la importancia de ajustar las infraestructuras existentes con nuevas tecnologías.

Además, Jordi Raich, CEO de s:can Iberia Sistemas de Medición, acompañado de dos representantes de Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL): Fernando Valero, jefe I+D+i y Control de Procesos y Pere Emiliano, R+D+i & Process Control Technician, presentaron el Proyecto INTODBP, dedicado al estudio y predicción del potencial de formación de trihalometanos utilizando espectrometría UV-VIS.

Y para acabar de profundizar en la calidad del agua, se dio a conocer el sistema Likitech Select. Sergi Viñas, director de Producto en Likitech, presentó el sistema Likitech Select FEC, la herramienta *online* facilita y optimiza la selección de sistemas completos de bombeo para aguas residuales, destacándose por su simplicidad y adaptabilidad a diversos requisitos técnicos y normativos.

Jueves, 25 de abril: Recursos no convencionales

El último día del evento se enfocó en los recursos no convencionales, con un énfasis particular en la desalación y reutilización del agua.

Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, inauguró la última jornada brindando una visión integral sobre la desalación y la reutilización del agua tanto a nivel nacional como global, y resaltando su papel crucial en la sostenibilidad hídrica y la innovación. El futuro del agua en España, que lidera en Europa en desalación, con proyectos que destacan por sus grandes resultados en eficiencia y coste, y un enfoque en la agricultura que destaca en el panorama global, depende de un compromiso firme con la desalación y la reutilización.

Además, la jornada contó con Mar Micó y Olga Ferrer, responsables del

área de Tratamiento de Aguas Residuales y Recuperación de Recursos, y de Desalación y Nuevas Tecnologías de ACCIONA, respectivamente, que nos han embarcado en un viaje fascinante a través de las tecnologías emergentes y las estrategias sostenibles que están transformando el sector del tratamiento del agua.

A continuación, Raúl Fernández, director de Ingeniería de TEDAGUA, participó con una magnífica muestra de cómo la integración de distintas tecnologías de desalación puede revolucionar la eficiencia y sostenibilidad del suministro de agua.

Finalmente, EMALSA, de la mano de Mercedes Fernández-Couto, directora general, junto con José Antonio Piñeiro, director de Operaciones, ofrecieron una retrospectiva de la historia y evolución de la compañía, destacando su enfoque en la reutilización del agua, que representa el 46% del agua depurada en Las Palmas de Gran Canaria.

3.500 expertos de 66 países han consolidado a la Semana del Tratamiento del Agua como un evento referente a nivel internacional

Pascual Fernández

Presidente de AEAS

"Hemos conseguido convencer a la administración de dar un impulso muy importante a la digitalización de las actividades que realizamos"

Cristina Danés

Presidenta de ADECAGUA

"En los últimos años, ha habido pocas variaciones en cuanto a los porcentajes de cumplimiento de buen estado de las masas de agua"

Domingo Zarzo

Presidente de AEDyR

"Desde AEDyR intentamos desmentir con datos y conocimientos científicos los mantras más habituales sobre la desalación"

La Alianza #CEOPorLaDiversidad Resalta el Potencial Inclusivo de la IA Bajo Implementación Ética

La nueva jornada celebrada ha puesto de manifiesto la naturaleza complementaria de la IA y las estrategias de DE&I, siendo elementos que se retroalimentan y que pueden ser grandes aliados, siempre que se conozcan bien sus riesgos. Los asistentes han coincidido en la necesidad de convertir esta gran revolución en una oportunidad que genere un impacto social positivo.

Mariano Sánchez • original



La Alianza #CEOPorLaDiversidad destaca el potencial de la IA para impulsar la inclusión si se implementa de forma consciente y ética

La nueva jornada celebrada ha puesto de manifiesto la naturaleza complementaria de la IA y las estrategias de DE&I, siendo elementos que se retroalimentan y que pueden ser grandes aliados, siempre que se conozcan bien sus riesgos. Los asistentes han coincidido en la necesidad de convertir esta gran revolución en una oportunidad que genere un impacto social positivo.

La Alianza #CEOPorLaDiversidad ha celebrado el encuentro «Inteligencia Artificial y diversidad», una jornada que ha reunido a 22 CEO adheridos a esta iniciativa pionera en Europa, junto a representantes de la Fundación Adecco y la Fundación CEOE, socios fundadores de esta Alianza, que ya roza el centenar de empresas colaboradoras.

Esta reunión se ha desarrollado próxima al 15 de julio, Día Internacional de las Tecnologías Apropriadadas; aquellas que se desarrollan conforme a los recursos disponibles, incorporando el principio de sostenibilidad y asegurando su servicio a la mejora del nivel de vida de todas las personas, sin excepciones ni condicionamientos.

Los 22 directivos y directivas participantes en esta jornada representan a las empresas American Express España, Agilent Technologies, AON, Arcelormittal, Becton Dickinson, Carglass, Esade, Eviden-Atos, FCC Aqualia, ISS Facility Services, Mahou San Miguel, Michelin, Mitsubishi Electric, Redeia, Star Madrid, The Adecco Group, Trigo ADR Iberia, Uría Menéndez Abogados, Verallia y Wordline Iberia S.A.U, Microsoft. También ha estado presente la Universidad Carlos III de Madrid, con la que la Alianza desarrolla la cátedra Liderazgo y Diversidad.

La sesión ha sido inaugurada por Fátima Báñez, presidenta de la Fundación CEOE, quien ha recordado que: «los datos del barómetro de Edelman ponen de manifiesto que las instituciones en las que más confían los españoles son las empresas, mostrando una alta credibilidad hacia su empleador y su CEO. Sin embargo, la ciudadanía se muestra temerosa en el plano de la

innovación y desconoce el impacto que va a tener en su carrera profesional. En este marco, el ámbito de la IA nos toca de lleno para generar confianza desde las empresas. Se necesitan especialistas que expliquen qué es la IA, qué efectos va a tener sobre las personas y cómo se van a combatir los posibles sesgos que genere. Un camino en el que gobiernos y empresas tenemos que ir de la mano, capacitando a toda la fuerza laboral». En este sentido, Báñez ha cerrado su discurso citando las palabras de Henry Ford: «solo hay algo peor que formar a tus empleados y que se vayan: no formarlos y que se queden».

Pablo García, director de Comunicación y Márketing de la Fundación Adecco, ha realizado una breve introducción en la que ha profundizado en el binomio Inteligencia Artificial y Diversidad, equidad e inclusión (DE&I). «La digitalización y la Inteligencia Artificial pueden ser grandes aliadas para alcanzar nuestros objetivos de DE&I. Así, los sistemas inteligentes tienen potencial, entre otras cosas, para ayudar a resolver dilemas complejos relacionados con igualdad, equidad e inclusión, ayudarnos a eliminar o reducir sesgos en los procesos de selección, personalizar los planes formativos de nuestros equipos o hacer más accesibles e inclusivos nuestros productos o servicios. Hay muchísimas oportunidades. Sin embargo, hemos de conocer también sus riesgos, entre otros, la posible destrucción de puestos de trabajo, los sesgos algorítmicos o la pérdida de conexión humana. El gran desafío es convertir este gran reto en una oportunidad para empoderar a las personas y crear puestos de trabajo y empresas más eficientes, inclusivas y sostenibles».

La sesión ha contado con la intervención de Carolina Castillo, directora de Operaciones y Márketing Microsoft España, como empresa de referencia que está liderando proyectos pioneros en este ámbito (recientemente ha lanzado su innovadora herramienta de IA, Copilot).

Durante su intervención, Carolina Castillo ha realizado un recorrido sobre la historia de Microsoft y ha recordado el valor de las personas en medio de esta revolución digital: «En este nuevo paradigma, el reto es redescubrir nuestro propósito, ser conscientes de que la IA es un elemento empoderador, un aliado, un asistente a nuestro servicio que mejora y optimiza cada puesto de trabajo. Las personas tenemos que adoptar una mentalidad de crecimiento, estar abiertas a experimentar y a utilizar el error como fuente de aprendizaje. Hay que tener en cuenta que la IA es ya una herramienta en manos de todos (3 de cada 4 profesionales ya la emplea en su desempeño laboral) y, en este sentido, las empresas no podemos poner barreras ni quedarnos atrás: tenemos el gran reto de diseñar una estrategia para gobernar y abrazar esta revolución, empleándola como un recurso poderoso para ser más competitivas e inclusivas: mejorar la experiencia del cliente, reducir costes o asegurar que todas las personas tienen voz».

Francisco Mesonero, director general de la Fundación Adecco, ha clausurado la jornada, poniendo sobre la mesa la principal conclusión de la misma: «La IA y las políticas de diversidad son elementos que se retroalimentan. Por un lado, los sistemas inteligentes tienen un gran potencial para analizar información e identificar patrones de desigualdad y/o discriminación, siempre asegurando que los datos utilizados para su entrenamiento son diversos y representativos. Por otra parte, las políticas de DE&I pueden mejorar el desarrollo y aplicación de tecnologías de IA, asegurando su carácter justo, ético y beneficioso para todas las personas».

En esta línea, el directivo ha recordado que «la inclusión no es un proceso natural, sino que es necesario buscar mecanismos para desarrollarla e integrarla en los sistemas de Inteligencia Artificial».

En definitiva, los CEO han coincidido en la importancia de la IA como herramienta poderosa para promover la Diversidad, equidad e inclusión (DE&I), siempre que se implemente de forma consciente, ética y responsable.

La Alianza #CEOPorLaDiversidad ya cuenta con 97 empresas adheridas, 13 de las cuales se han incorporado este año: American Tower España, Cargill, CEPSA, Enterprise Mobility, Iberia, IVI-RMA, KPMG, LOREAL, Mapfre, Michelin, Indra- Minsait, Mitsubishi Electric y Stage Entertainment.

Relevo na Xunta Directiva de Viratec: a candidatura encabezada por Josefa de León, de Agroamb, asume o mandato para o período 2025-2028

A nova presidenta estará acompañada na súa nova andaina por representantes de entidades tales como Aqualia, Viaqua, Valtalia, Vertex Bionergy, Coregal e a USC-Cretus. Cerceda, a 15 de xullo de 2024. A encabezada por Josefa de León, da empresa Agroamb, resultou vencedora, con 50 votos a favor, dos 73 votos emitidos.

original



Nueva Junta Directiva de Viratec

- A nova presidenta estará acompañada na súa nova andaina por representantes de entidades tales como Aqualia, Viaqua, Valtalia, Vertex Bionergy, Coregal e a USC-Cretus

Cerceda, a 15 de xullo de 2024.-Viratec, o Clúster Galego de Solucións Ambientais e Economía Circular, no que se integra Sogama como entidade socia, celebrou a principios deste mes, en Santiago de Compostela, a Asemblea Xeral Extraordinaria con motivo da elección da súa nova Xunta Directiva, á que se presentaron os programas electorais das dúas candidaturas que optaban á presidencia para o período 2025-2028.

A encabezada por Josefa de León, da empresa Agroamb, resultou vencedora, con 50 votos a favor, dos 73 votos emitidos. Acompañanna na súa andaina José Ramón Vázquez, de Aqualia Gestión Integral del Agua, como vicepresidente; Leticia Rodríguez de Viaqua, como secretaria; Ramón Blanco, de Valtalia, como tesoureiro; e Noé Pestonit, de Vertex Bionergy; Rosa Gutiérrez, de Coregal; e Juan Lema, de USC-Cretus, como vogais.

Se ben o mandato do anterior presidente, Nicolás Esmoris, finalizaría a principios do ano 2025, a Xunta Directiva decidiu adiantar as eleccións debido a que proximamente se iniciarán dous grandes proxectos: por unha banda, a Business Factory ClimaTech, a primeira aceleradora de empresas do sector ambiental e economía circular de Galicia; e, por outro, a execución do Plan Estratéxico 2025-2028. A Xunta Directiva saínte entendía que o máis conveniente para o Clúster sería que un mesmo equipo se encargase de liderar estes proxectos desde o inicio.

Josefa de León, que no anterior mandato ocupaba a vicepresidencia, indicou que o seu principal obxectivo é *consolidar a agrupación industrial como referente no sector ambiental en Galicia, fomentando a investigación e innovación, apoiando o emprendemento cofin de acelerar e afianzar iniciativas ambientais e de circularidade que teñan capacidade de escalar e xerar impacto, e, tamén, mediante a participación dos asociados no deseño da estratexia do colectivo para os próximos anos.*

A nova Xunta Directiva conta con representantes das catro provincias da comunidade autónoma e distintos sectores. Josefa de León destacou que o sector ambiental *está chamado a ser un axente crave da industria, da sostiabilidade e do desenvolvemento de Galicia.*



El alcalde de Torre Pacheco, Pedro Ángel Roca, y el alcalde de la Unión, Joaquín Zapata

Agricultura

El alcalde de Torre Pacheco critica que la ley del Mar Menor perjudica al medio ambiente

Denuncia que la regulación daña al acuífero Cuaternario, mientras que el alcalde de La Unión opina que «la norma ha funcionado»

BEATRIZ DÍAZ

El alcalde de Torre Pacheco, Pedro Ángel Roca, denunció este lunes que la regulación del Mar Menor ha tenido efectos perjudiciales sobre el acuífero Cuaternario, perjudicando al medio ambiente, mientras que el de La Unión, Gabriel Zapata, contrario a la opinión de Roca, defendió que «la ley ha funcionado» porque la laguna está «evidentemente mejor». Ambos comparecieron ante la Comisión de Asuntos Generales e Institucionales, de la Unión Europea y Derechos Humanos de la

Asamblea Regional de Murcia que estudia una eventual reforma de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor.

La compatibilidad entre agricultura y protección del Mar Menor, así como el funcionamiento de la actual ley de Protección de la laguna salada y los cambios normativos de esta han sido cuestiones que tanto el alcalde de Torre Pacheco como el de La Unión han comentado durante sus comparecencias ante la Comisión de Asuntos Generales de la Asamblea que trata la reforma de la ley del Mar Menor.

Pedro Ángel Roca Tornel (PP) enfatizó la importancia de una

regulación adecuada del acuífero Cuaternario, señalando que «tan malo es que esté alto como que esté bajo», afectando no solo a la agricultura, sino también al urbanismo. Roca subrayó que la agricultura en Torre Pacheco ha evolucionado hacia una práctica «totalmente tecnificada y sostenible» y defendió que la actividad agrícola actual es compatible con la preservación del Mar Menor. «Hoy, en julio de 2024, la agricultura de Torre Pacheco es una de las más eficientes, optimizadas y sostenibles de España y del planeta», afirmó.

El alcalde explicó que la regulación del nivel freático y las limi-

taciones impuestas han causado un aumento de este, con efectos perjudiciales para las viviendas, la tierra y el medio ambiente. «La Rambla del Albuñón tiene ese caudal debido a las filtraciones directas al Mar Menor. Los agricultores solo piden una adaptación de la norma a una realidad demostrada para poder mantener una regulación coherente y unos criterios unificados», destacó.

Roca también recordó que antes había zonas cerca del Mar Menor donde no se podía cultivar debido al exceso de salinidad. «La agricultura del Campo de Cartagena ha hecho un gran esfuerzo para ser compatible con la preservación de la laguna», agregó. El alcalde pidió a la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) que realice actuaciones en el acuífero para regular su nivel y evitar así los problemas actuales.

Por su parte, Joaquín Zapata (PP) defendió que la ley del Mar Menor «ha funcionado» y que la situación de la laguna es «evidentemente mejor» que cuando se legisló sobre ella.

Aparte, expresó que una reforma de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor «solo es adecuada si se cuenta con el suficiente consenso social, técnico y político», pues «de lo contrario puede suponer un retroceso y un empeoramiento».

Zapata valoró algunas medidas del Gobierno murciano como la retirada de biomasa de la costa o la construcción de un tanque de tormentas en La Unión, con una capacidad de 3.000 metros cúbicos para que los primeros arrastres mineros en caso de escorrentía no lleguen al Mar Menor e incluso puedan reutilizarse para riego previo tratamiento.

Dijo estar «expectante» con los anuncios de la ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, en su última visita, en la que habló de una inversión importante para los municipios destinada a la mejora de las redes saneamiento, que no cree que «sea el problema principal del Mar Menor, sino la aportación continua de nutrientes desde el subsuelo y la rambla del Albuñón».

«No nos parecería razonable» que fuera «tan exigua como en la última ocasión», por lo que advirtió que si llega como entonces un millón de euros de un total de 23,5, la insatisfacción del ayuntamiento «será total» y ejercerá «la presión que corresponda para obtener fondos proporcionados y suficientes».

Exigió que se restaure ambientalmente toda la Sierra Minera, no solo su cara este. Durante la reunión, varios diputados aportaron sus puntos de vista sobre la ley del Mar Menor. Manuel Sevilla Nicolás, del Grupo Parlamentario Socialista, reiteró la necesidad de cumplir con la normativa actual y desplegar las actuaciones recogidas en la ley, como el Plan de Ordenación Territorial de

Roca subraya que la agricultura en Torre Pacheco ha evolucionado hacia una práctica sostenible

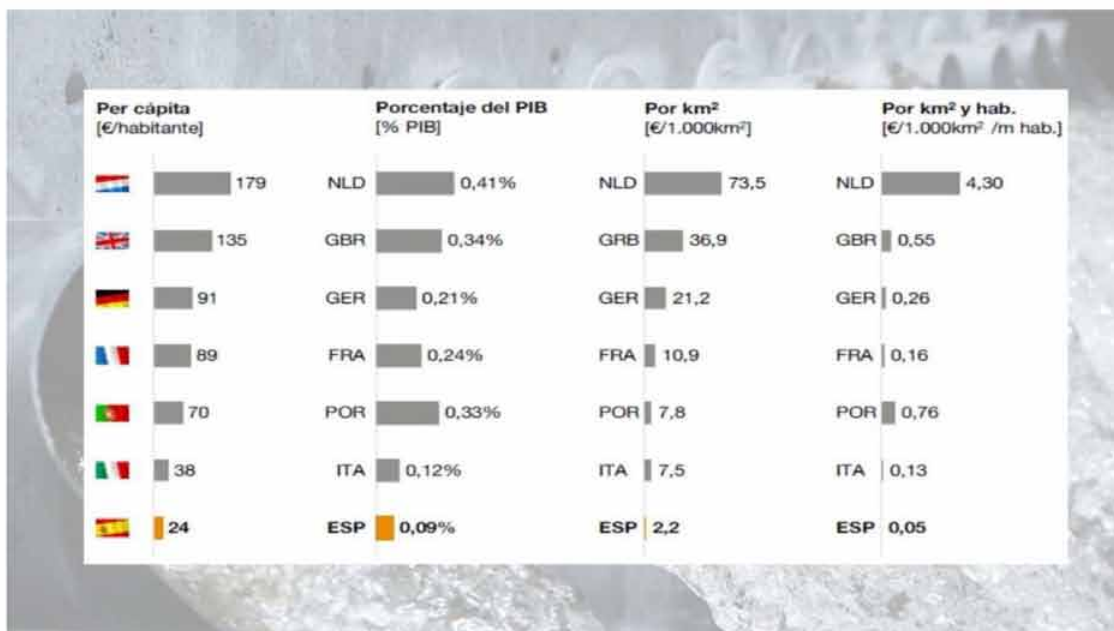
Zapata: La situación de la laguna es «evidentemente mejor» que cuando se legisló sobre ella

la Cuenca Vertiente del Mar Menor. «Con Vox ahora fuera del Gobierno regional, se abre una oportunidad para una mejor ley del Mar Menor. Habrá que ver si el PP está a favor de proteger el Mar Menor o no», señaló. Antonio Martínez Nieto, del Grupo Parlamentario Vox, abogó por una reforma de la ley que responda a las demandas del sector agrario. «La ley no responde a las demandas de regulación que reclama el sector agrario», afirmó Martínez.

Joaquín Segado Martínez, portavoz del Grupo Parlamentario Popular, destacó el consenso en torno a la identificación del principal problema del Mar Menor: las aportaciones de agua a través de la Rambla del Albuñón y del acuífero Cuaternario. ■

España, a la cola de inversiones hídricas en la Unión Europea, según un informe de PwC

Servimedia • original



Inversión por países Tabla de PwC

España se encuentra entre los países con menor inversión en infraestructuras hídricas en la Unión Europea, según un informe publicado por la consultora PwC. En el estudio sobre la estimación del déficit de inversiones en el ciclo urbano del agua en España, se destaca un déficit anual de 5.000 millones de euros, exacerbado por una década de parálisis en inversiones y la no ejecución del 70% de los proyectos planificados.

Según el informe de PwC, **España se encuentra significativamente rezagada en inversiones hídricas dentro de la Unión Europea.** Mientras que países como Holanda invierten casi 180 euros por habitante en el ciclo urbano del agua, **España apenas alcanza los 24 euros**, el valor más bajo entre las economías avanzadas de Europa. Por su parte, Alemania y Francia, invierten 91 y 89 euros per cápita, respectivamente.

Así, el análisis indica que España debería invertir casi cuatro veces más de lo que hace actualmente para converger con la media. **En la última década, se ha dejado de ejecutar el 70% de las inversiones planificadas.** Actualmente, **solo se destinan aproximadamente 1.200 millones de euros al año y se necesitaría invertir 6.200 millones de euros anuales** para resolver este déficit.

Esta falta de inversión pone en riesgo no solo el abastecimiento de agua potable para la ciudadanía, sino también la capacidad de sectores productivos y el turismo, esenciales para la economía española.

España se encuentra significativamente rezagada en inversiones hídricas dentro de la Unión Europea

La inversión por debajo de la media no es un fenómeno reciente. Según el histórico, **España ha sido siempre uno de los países que menos invierten en el ciclo del agua** a excepción de 2006 y 2007 donde hubo un récord de inversiones - junto con Italia. La distancia con Europa se ha mantenido incluso pese al hecho de que el resto de los países también ha padecido una contracción significativa de sus inversiones desde el año 2008.

El informe de PwC también destaca que la inversión en infraestructuras hídricas en relación con su PIB es de las más bajas de la Unión Europea. Mientras que la media en este ámbito en la

UE representa aproximadamente el 0.40% del PIB, España invierte solo el 0.09%. Este porcentaje es significativamente menor en comparación con países como Países Bajos (0.41%), Portugal (0.33%), Francia (0.24%) y Alemania (0.21%), reflejando una clara desventaja competitiva y una preocupante falta de prioridad en la gestión de recursos hídricos.

Escasez

La falta de inversión en España provoca que sea el **país con mayor índice de estrés hídrico** - cuando la demanda de agua es más alta que la cantidad disponible durante un periodo determinado - de toda la Unión Europea. **El 41% del territorio español sufre de estrés hídrico, una cifra alarmante que contrasta con el 24% de la media europea.** Esta elevada proporción indica que una gran parte del país enfrenta problemas significativos en la gestión de sus recursos hídricos. La situación es especialmente crítica en las cuencas del Guadalquivir y la costa mediterránea, donde la demanda de agua frecuentemente excede la disponibilidad.

Países como Portugal, Países Bajos y Francia, aunque también enfrentan desafíos relacionados con el agua, tienen porcentajes por debajo de la media europea. Situándose Portugal como el país con menos índice de estrés hídrico de la UE, con un 13%. Le sigue de cerca Países Bajos (16%) y Francia (23%).

El informe de PwC elude a que España debe actuar con urgencia para corregir el déficit de inversión en infraestructuras hídricas. Así, apunta al establecimiento de medidas como la creación de un Fondo Nacional del Agua, asegurar el suministro de agua potable como prioridad nacional y un compromiso sostenido de inversión para paliar esta situación.

Apoya el periodismo independiente y crítico de Vozpópuli

Las cápsulas alemanas de sabores que transforman el agua del grifo

La firma germana air up comercializa desde 2019 un exclusivo sistema de botellas rellenables capaces de dar sabor al agua basado en el principio de olfacción retronasal. Gracias a unas cápsulas capaces de dar sabor a cinco litros de agua, la 'startup' ha conseguido una facturación de 200 millones en 2023.

Javier Mesa. Fotos: eE

En 2019, Lena Jüngst y Tim Jäger, dos jóvenes estudiantes de Diseño de Producto en Schwäbisch Gmünd, al suroeste de Alemania, pusieron en marcha air up, un innovador negocio de cápsulas de sabores para el agua de grifo que ha pasado a facturar 200 millones de euros en apenas cinco años. "Durante nuestra tesis en 2016, identificamos una necesidad clave en el mercado de las bebidas: la creciente demanda de opciones saludables que ayudaran a combatir problemas de salud como la obesidad o la diabetes, frecuentemente asociados con hábitos alimenticios inadecuados. Vimos la oportunidad de poner en práctica nuestro conocimiento y espíritu innovador, y ofrecer una alternativa que pudiera fomentar una hidratación saludable, sin renunciar al sabor o la diversión", explica Lena. Así fue como surgió el primer sistema de bebida rellenable del mundo que aporta sabor al agua a través del olfato.

La particularidad del producto se centra en la tecnología Scentaste, basada en el principio de olfacción retronasal, que consiste en la capacidad de los seres humanos en degustar a través del olfato. "Así, nuestra botella añade sabor al agua a través de aromas, de olores, permitiéndonos beber agua y nada más que agua, sin renunciar al sabor", explica la cofundadora de air up. Desde su llegada al mercado en varios países de Europa y Estados Unidos, la firma ha fidelizado a más de 6 millones de clientes gracias a una solución que incentiva un mayor consumo de agua, al tiempo que hace que la hidratación sea más divertida, personalizable y saludable.

Este innovador sistema se quiere posicionar como una alternativa más saludable frente a las bebidas azucaradas ya que solo se da sabor al agua mediante 'pods', unas pequeñas cápsulas que incluyen mezclas concentradas de aromas naturales y que son suficientes para aromatizar aproximadamente cinco litros de agua cada una. Estos 'pods' permiten elegir a los clientes entre 25 sabores diferentes como frutos del bosque, sandía, limón o cola.

Este sistema, recalcan desde la compañía, puede utilizarse tanto con agua del grifo como con mineral, adaptándose así a una amplia variedad de cali-



La cofundadora de air up, Lena Jüngst, con una de sus botellas.

Alimentación y Gran Consumo

elEconomista.es

15



Cada cápsula da sabor a cinco litros de agua.

dades que se puedan encontrar, siempre y cuando sea potable. Esta versatilidad permite ampliar significativamente las posibilidades de uso en diferentes contextos y regiones, "incluso en aquellas áreas donde la calidad del agua del grifo puede no ser óptima, a través del uso de filtros los usuarios pueden disfrutar de una experiencia de hidratación agradable y personalizada", aclara la cofundadora.

"Recientemente", explica la Lena Jüngst, "realizamos un estudio sobre tendencias de hidratación entre la población española, entre cuyos resultados obtuvimos que los sabores preferidos para añadir al agua eran limón, naranja y sandía. Cada 'pod' está diseñado para ser utilizado con la botella de air up, con una forma que consigue adaptarse a la boquilla y que incluso permite que podamos activar o desactivar su funcionamiento ajustando su posi-

La firma se presenta como una alternativa saludable a las bebidas de sabores azucaradas

ción. Nuestra idea de negocio se centra también en reducir el uso de botellas de plástico de un solo uso".

Los planes de air up para España son ambiciosos y se centran en fortalecer su presencia en el mercado y expandir la base de consumidores. Para conseguirlo, reconoce Jüngst, "creemos que es muy importante seguir educando a la población sobre la importancia vital de mantener una hidratación lo más correcta posible y ofrecer alternativas que fomenten un consumo de agua apropiado. Recientemente, en nuestro estudio realizado sobre los hábitos de hidratación entre los españoles, encontramos que el 86% de la población aseguraba consu-



El sistema air up se compone de una botella rellenable y 'pods' de sabores.

mir la cantidad de agua recomendada por la OMS, y que incluso un 56% bebería más agua si tuviera un sabor más atractivo.

Como parte de la estrategia de negocio de la firma alemana, en 2021 air up inauguró almacenes en países como Francia y Reino Unido, marcando los primeros pasos de su expansión europea. Ya en 2022 abrieron un nuevo almacén en Países Bajos y establecieron una planta para la producción de sus botellas Tritan™ en Austria. Ambas plantas funcionan exclusivamente con energía renovable. Continuando con su tendencia de crecimiento y consolidación, en febrero del año pasado la compañía inauguró una planta dedicada a la producción de 'pods' también en los Países Bajos. "Queremos que nuestra producción quede centralizada en Europa, para así asegurar la eficiencia en la producción y distribución de nuestros productos", reconoce la emprendedora.

Antes de cerrar el 2023 con un récord de ingresos de 200 millones de euros, la compañía ha vivido un crecimiento exponencial desde sus inicios. En 2019, ingresó 2 millones de euros, que aumentaron a 20 un año después, a 90 millones en 2021 y posteriormente a 159 millones en 2022, reflejando una trayectoria de crecimiento sólida y constante.

Castilla-La Mancha pide a Madrid un mejor tratamiento de sus aguas residuales al Tajo

La consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, pide que cada administración haga «las cosas bien»



Gómez también hace un llamamiento a los ciudadanos para evitar vertidos. / D. P.

EFE / CIUDAD REAL

La consejera de Desarrollo Sostenible del Gobierno de Castilla-La Mancha, Mercedes Gómez, ha hecho un llamamiento a la Comunidad de Madrid para que mejore los sistemas de depuración de agua que acaba vertiendo en determinados cauces fluviales y que finalmente llegan al río Tajo.

Así se ha manifestado la consejera al ser preguntada por los medios de comunicación sobre la actuación llevada a cabo por la Comunidad de Madrid, que ha recuperado el cauce bajo y medio del río Jarama a su paso por las zonas urbanas de Coslada y San Fernando de Henares, además del entorno natural de sus riberas.

En este sentido, Gómez ha comentado que «siempre es una buena noticia cuando se elimina basura de la naturaleza, que lógicamente eso evita una gran contaminación de los ríos».

Sin embargo, ha señalado que a ella lo que le gustaría es hacer una llamada de atención a todos los ciudadanos, para que eviten verter de cualquier forma y en cualquier lugar sus residuos, porque «en pleno siglo XXI hay establecidos mecanismos más que suficientes para poderlo realizar».

En cualquier caso, ha apuntado que el Gobierno de Castilla-La Mancha sigue haciendo un llamamiento a la Comunidad de Madrid para que también mejore sus sistemas de depuración de agua, porque ha señalado que «hay que tener en cuenta que todavía tienen algunas depuradoras que en materia de nitrógeno y de fósforo no cumplen suficientemente y, lógicamente, eso también va a ayudar en la calidad del agua» que finalmente llega al río Tajo.

Gómez ha insistido en que es un ejercicio de todos y ha apelado a que cada administración, en el marco de sus competencias, haga «las cosas bien».

El Govern espera disponer de una propuesta técnica definitiva de la depuradora de Ciutadella a finales de verano

AGENCIAS • original

MENORCA, 15 (EUROPA PRESS)

La Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua ha indicado que espera disponer de una propuesta técnica definitiva de la planta depuradora de Ciutadella Sud a finales de verano.

En nota de prensa, el ramo autonómico ha subrayado este lunes que el objetivo principal del proyecto de mejora de la estación es aumentar la capacidad de tratamiento de la EDAR desde los 15.000 metros cúbicos actuales hasta los 20.000, además de incorporar un tratamiento terciario de nitrógeno y fósforo.

El conseller, Juan Manuel Lafuente, acompañado del gerente de Abaqua, Emeterio Moles, y de la alcaldesa de Ciutadella, Juana Mari Pons, ha visitado este lunes la EDAR para conocer de primera mano el plan de ampliación y mejora de la capacidad de tratamiento y de la red general de saneamiento a la que será sometida la planta.

El proyecto se encuentra actualmente en fase de redacción. Una vez finalizada, se tramitarán las autorizaciones pertinentes y se gestionará con el Ayuntamiento la disponibilidad de terrenos para las nuevas ubicaciones de las estaciones de bombeo.

Dentro de las mejoras previstas, se incluye la instalación de placas solares para el autoconsumo energético de la planta, así como la implementación de puntos de carga para coches eléctricos.

También se llevarán a cabo mejoras generales en todos los procesos de la depuradora y se renovarán las instalaciones eléctricas e hidráulicas para garantizar un funcionamiento más eficiente y sostenible.

Los hoteleros de Menorca piden más agua desalada en Ciutadella

AGENCIAS • original

MENORCA, 15 (EUROPA PRESS)

La Asociación Hotelera de Menorca (Ashome) ha mostrado este lunes su inquietud respecto a la situación actual de la desaladora de Ciutadella, que actualmente provee agua desalada a una zona limitada del municipio.

Según ha informado la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua en nota de prensa, el uso de agua desalada ayuda a reducir la necesidad de utilizar sistemas adicionales de filtrado, descalcificadores y otros tratamientos. No obstante, debido a la distribución limitada, algunos establecimientos turísticos se ven obligados a tratar el agua no desalada, lo que puede implicar un esfuerzo y coste adicionales.

Así, en una reunión con el conseller del Mar y del Ciclo del Agua, Juan Manuel Lafuente, los hoteleros se han referido a la posibilidad de que se optimice el rendimiento de la planta para asegurar la calidad del agua en general, con especial énfasis en los establecimientos turísticos, que actualmente enfrentan la necesidad de consumir agua con altos niveles de sal.

En el encuentro, en el que han participado, además del conseller, el gerente de Abaqua, Emeterio Moles; el presidente de Ashome, Sebastià Triay, y la gerente de Ashome, Azucena Jiménez, se han tratado las limitaciones y desafíos a los que se enfrenta la desaladora en términos de producción y distribución de agua.

Desde el Govern han destacado este lunes que la ampliación del suministro de agua desalada a todo el municipio no solo mejoraría la eficiencia operativa de los establecimientos turísticos, sino que también contribuiría a la preservación de este recurso al evitar el uso excesivo de filtros y otros sistemas de tratamiento que desperdician agua.

Además, han subrayado que esta medida sería beneficiosa para todos los alojamientos de Ciutadella, ya que reduciría la necesidad de instalar sistemas de osmosis inversa y descalcificadores.

Finalmente, desde la Conselleria han resaltado la importancia de disminuir la presión sobre los acuíferos y prevenir el vertido de sal a los alcantarillados.

En este sentido, han concluido que utilizar agua desalada no solamente es una necesidad para los ciudadanos, sino también una medida crucial para la sostenibilidad ambiental y la preservación de los recursos hídricos.

Alcanar y La Ràpita, sin agua potable por un escape en una tubería de la red del Ebro

ACN • original

La inestabilidad del terreno deltaico ha dificultado las tareas de reparación del escape de agua de la cañería del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) que abastece a los municipios del Montsià. Una **fisura de 80 centímetros** provocó el corte del suministro el sábado por la tarde. Esto ha afectado a los vecinos de los municipios de **La Ràpita y Alcanar**, especialmente a la zona de Alcanar Platja, donde miles de usuarios ya no han podido disponer de agua potable desde este lunes por la madrugada a pesar de las medidas de ahorro.

El primer intento de reparación no salió bien y los técnicos del ente trabajan para sustituir ahora el tramo de cañería dañado para poder restablecer el servicio alrededor de las seis de la tarde, según las últimas previsiones. Se trata de una cañería de polietileno de 630 milímetros de diámetro y que puede soportar una presión de 16 bares. Este lunes, el director gerente del CAT se ha querido mostrar prudente sobre las posibles causas que lo han provocado y ha asegurado que **lo investigarán**.

Detectada el sábado por la tarde, los técnicos intentaron una **reparación mecánica provisional** uniendo los dos extremos. Sin embargo, como el tramo afectado se sitúa en una zona deltaica, con "limos" y "poco consistente" los trabajos han sido difíciles. "La cañería se nos caía encima", han apuntado los responsables del CAT. Finalmente, se ha optado para sustituir el tramo afectado.

"Uno de los depósitos se ha quedado sin agua de madrugada y el otro se ha ido nutriendo con agua de los pozos que tenemos. Solo una parte del pueblo tiene un poco de agua", ha explicado el primer teniente de alcalde de la Ràpita, **Marc Brunet**.

En Alcanar, especialmente, en la zona de **Alcanar Platja**, unos 1.500 abonados se han quedado sin abastecimiento este lunes por la mañana. Técnicos municipales del CAT y de la concesionaria acordaron disminuir la presión para alargar la capacidad del pozo. "Pero a las tres de la mañana ya no había agua", ha subrayado el alcalde de Alcanar, **Joan Roig**. Tanto Roig como Brunet han aplaudido el papel del CAT en el abastecimiento de agua de sus municipios y han agradecido la respuesta ante el incidente.



Responsables del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) visitan las obras. / JORDI MARSAL / ACN



Alertan del incremento de los robos de agua en Ciudad Real: "Manipulan los caudalímetros"

Edcm/Efe • original

La Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) ha alertado del incremento de **"robo de agua"** en las masas de agua subterráneas en el Alto Guadiana, en Ciudad Real, y ha pedido a los regantes poner fin a este tipo de fraude que tiene consecuencias muy graves, que se enfrentan a sanciones muy graves, y también para la disponibilidad de agua en el futuro.

El presidente de la CHG, **Samuel Moraleda**, en declaraciones a EFE, ha explicado que la campaña para el control del cumplimiento del régimen anual de extracciones en el ámbito de todas las masas de agua subterránea del Alto Guadiana ha puesto de manifiesto que en las últimas semanas se ha detectado **"una práctica habitual de manipulación" de los caudalímetros**, que han desencadenado que se hayan interpuesto alrededor de medio centenar de sanciones por parte de los agentes de la CHG y del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil.

Moraleda ha recordado que el fraude en el consumo de agua que se tiene asignado a cada explotación agrícola tiene serias consecuencias, la primera de ellas no poder cumplir con los objetivos de la Directiva Marco del Agua de alcanzar el buen estado de las masas de agua subterráneas y de los ecosistemas acuáticos asociados.

Pero ha advertido de que también tiene **"graves consecuencias" en el desarrollo socioeconómico de la región**, al poner en riesgo que el resto de usuarios pueden ver mermados sus caudales como consecuencia de este tipo de prácticas, que pueden llegar a constituir un delito penal contra los recursos naturales y el medio ambiente.

Moraleda ha añadido que este tipo de prácticas fraudulentas pueden suponer la ruina de las explotaciones agrarias que han sido sorprendidas defraudando agua, puesto que se enfrentan a sanciones calificadas como graves que pueden acarrear **multas que pueden ir entre 50.000 y 500.000 euros, en función de la repercusión que tenga esta actuación en relación al aprovechamiento del dominio público.**

En este sentido, ha recordado que este tipo de sanciones puede llevar a "perder la forma de vida" de un agricultor que basa su vida en este tipo de actividad económica, de ahí que haya considerado necesario hacer un llamamiento a los regantes a "no poner en juego su futuro" con actuaciones ilegales, que, además de perjudicarles a ellos mismos, supone también un perjuicio para el resto de usuarios de las masas de agua.

Moraleda ha comentado que este tipo de infracciones se detectan en todo el sistema del Alto Guadiana y **en la práctica totalidad de las provincias que abarca**. Así, ha dicho, que el medio centenar de sanciones por fraude se han repartido en municipios como Alcázar de San Juan, Daimiel y Torralba de Calatrava en la provincia de Ciudad Real; en Las Pedroñeras y El Pedernoso en la provincia de Cuenca; también en la provincia de Albacete en municipios como Villarrobledo, o en la provincia de Toledo en términos municipales de Villacañas, Villa de Don Fadrique o Corral de Almaguer.

En general, ha indicado que estos fraudes se han detectado en todas las masas de agua subterránea del Alto Guadiana, si bien, ha dicho que "llama la atención que muchas de estas actuaciones" se producen en la masa de agua Mancha Occidental I, en el perímetro de protección adicional que definió el Plan Hidrológico de Cuenca para el entorno del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.

En cuanto al tipo de infracciones que se han denunciado, el presidente de la CHG ha comentado que **"mayoritariamente se están detectando es el uso de imanes"** que impiden que se tenga un control real del agua que se extrae del subsuelo.

También se ha detectado el uso de varillas que detienen el contador, pero también otras, como el no disponer de caudalímetros, que ha recordado, es otro tipo de fraude, o tener



caudalímetros que no son sometidos a ningún tipo de mantenimiento y que no están en funcionamiento.

Por lo que respecta al tipo de propietarios que infringen las leyes, ha reconocido que hay desde pequeñas superficies con derechos de riego en dos hectáreas de terreno, hasta alguna explotación que supera las 900 hectáreas.

Moraleda ha recordado que las dotaciones de agua se establecen a través del Régimen Anual de Extracciones, que son las adecuadas para conseguir un uso sostenible del recurso hídrico en todo el sistema del Alto Guadiana.



Imagen de archivo.

Las empresas tecnológicas del agua avisan de que el déficit de inversión pone en riesgo los servicios de abastecimiento

Las empresas tecnológicas del agua avisan de que las inversiones en los Presupuestos Generales del Estado "no son sostenidas ni sostenibles en el tiempo; no crecen en la misma proporción que la inflación y fluctúan cada año, dando lugar a un modelo en dientes de sierra". Además, apuntan que no son vinculantes y, por tanto, son susceptibles de cambios, "una situación que en la práctica supone gastar menos de lo presupuestado".

Agencias • original

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

La Asociación Española de Empresas de Tecnologías del Agua (ASAGUA) ha advertido, durante la celebración de su Asamblea Anual, del deterioro de las infraestructuras del agua debido al déficit de inversión acumulado en los últimos quince años, que alcanza en el ciclo urbano del agua los 35.000 millones de euros, un escenario que, a su juicio, "pone en riesgo la correcta prestación de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración".

Las empresas tecnológicas del agua avisan de que las inversiones en los Presupuestos Generales del Estado "no son sostenidas ni sostenibles en el tiempo; no crecen en la misma proporción que la inflación y fluctúan cada año, dando lugar a un modelo en dientes de sierra".

Además, apuntan que no son vinculantes y, por tanto, son susceptibles de cambios, "una situación que en la práctica supone gastar menos de lo presupuestado". "En 2023, el grado de cumplimiento de los presupuestos dedicados al agua ha sido poco satisfactorio. Sin embargo, España continúa afrontando multas por no tener bien depuradoras todas sus aguas", añaden.

ASAGUA asegura que la escasez de licitaciones y su reparto irregular en el tiempo "han provocado bajas en las licitaciones, obstaculizando el cumplimiento del contrato y la calidad del servicio", por lo que aboga por "pliegos que busquen la oferta con mejor relación calidad-precio".

Para evitar que una oferta técnica "mediocre" se alce con la adjudicación por llevar asociada una oferta económica de difícil cumplimiento, considera que "es importante que los pliegos establezcan umbrales técnicos, eliminando la posibilidad de que la valoración económica permita la adjudicación a malas ofertas técnicas".

Una de las herramientas para evitar estas situaciones, frecuentes en los últimos años, "es la utilización de la presunción de la temeridad de las ofertas, rechazando las ofertas que incurran en ella".

FOMENTAR LA COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

La asociación cree que las inversiones públicas son "insuficientes" para cubrir las necesidades de las infraestructuras del agua, por eso apunta que "se impone fomentar, de forma franca, la colaboración público-privada, o lo que es lo mismo, el modelo concesional".

Para ello, ASAGUA solicita la aprobación del marco legal que regule la colaboración público-privada, lo que requiere modificar la Ley de Desindexación, que hace inviable el modelo concesional actual por retribuir poco al capital.

La "insuficiente" inversión pública conlleva, en sus palabras, la desaparición de empresas y, con ello, la pérdida de empleos cualificados, restando capacidad a un sector español del ciclo urbano del agua, puntero a nivel internacional que genera en nuestro país 27.000 empleos directos, 35.000 indirectos y factura 7.500 millones de euros al año. Además, recuerda que los actuales niveles de inversión "inciden negativamente en la inversión de las empresas en I+D+i".

Por otro lado, señala que la pandemia de COVID-19 y la guerra de Ucrania fueron el origen de la extraordinaria subida del precio de los materiales y de la energía que aún afecta directamente al sector de la construcción, cuestión especialmente grave a partir de 2021 y que

aún continúa, ya que a esos sucesos se suman la crisis de la Franja de Gaza y la del Mar Rojo, "una situación que causa una importante merma económica a las empresas, que han llegado a trabajar a pérdidas.

En este contexto, destaca que desde marzo de 2023 solo se revisan los precios a contratos de obra -no así de servicios- en aquellos contratos que así lo incluyen en sus pliegos, "con el consiguiente riesgo de que continúen quedando desiertas las licitaciones".

Ante este escenario, ASAGUA solicita volver a la aplicación universal de la revisión de precios, suprimida en 2015, realizando las modificaciones necesarias en la Ley de Desindexación y su Reglamento; y reclama la implantación de la revisión de precios sin límites, que incluya tanto contratos de obra como de servicios, así como el coste de la energía, que supone el 40% de la estructura de costes de la explotación de una EDAR.

Para ASAGUA es "indispensable" retomar las negociaciones para alcanzar un pacto nacional del agua, materializado en un nuevo Plan Hidrológico Nacional que ponga fin a los conflictos territoriales del agua y garantice el cumplimiento de los planes hidrológicos de cuenca. "Para ello es necesario cambiar las estructuras administrativas y agilizar los trámites inherentes al proceso de licitación, tal como reconoce el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia que, sin embargo, no lo ha incentivado", puntualiza.

A juicio de ASAGUA, lograr un pacto nacional del agua y por el agua, basado en la buena planificación hidrológica, evitaría las dificultades a las que se enfrenta nuestro país por los diversos sucesos climáticos, como son las sequías y las inundaciones. La planificación hidrológica ha de ser proyectada de acuerdo con la ciencia y la técnica y en ausencia de directrices políticas.

En este sentido, la asociación defiende la creación del regulador único como medio para garantizar la debida solidaridad entre las regiones de España y establecer el precio del agua tal como dispone la Directiva Marco del Agua, es decir, que recoja el coste de llevarla a los hogares en óptimas condiciones y de devolverla a la naturaleza bien depurada, incluidos los gastos de primera instalación, para que éste deje de ser un precio político.



Asagua advierte sobre el deterioro de las infraestructuras del agua y pide más inversión

AGENCIAS • original

Madrid, 15 jul (EFE).- Las empresas de Asagua, dedicadas a la construcción de infraestructuras del agua y a su operación y mantenimiento, han pedido este lunes más inversión público-privada para garantizar la correcta prestación de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración de aguas.

En una nota remitida este lunes, Asagua destaca el deterioro que sufren las infraestructuras del agua en España debido al déficit de inversión acumulado en los últimos quince años, que calculan que podría alcanzar los 35.000 millones de euros.

Las inversiones previstas en los Presupuestos Generales del Estado no son sostenidas ni sostenibles en el tiempo, no crecen en la misma proporción que la inflación y fluctúan cada año, además de que no son vinculantes, lo que significa, en la práctica, que se gasta menos de lo presupuestado, explican.

En 2023 el grado de cumplimiento de los presupuestos dedicados al agua fue poco satisfactorio y, sin embargo, España continúa afrontando multas por no tener bien depuradas todas sus aguas.

Asagua aboga, asimismo, por que se establezcan umbrales técnicos en los contratos que busquen la oferta con mejor relación calidad-precio con objeto de evitar que una oferta técnica mediocre obtenga la adjudicación por llevar asociada una oferta económica de difícil cumplimiento.

La asociación explica, además, que las inversiones públicas son insuficientes para cubrir las necesidades de las infraestructuras del agua, por lo que pide que se fomente la colaboración público-privada, o lo que es lo mismo, el modelo concesional.

Para ello, solicita la aprobación del marco legal que regule la colaboración público-privada, lo que requiere modificar la Ley de Desindexación, que hace inviable el modelo concesional actual por retribuir poco al capital.

La insuficiente inversión pública conlleva la desaparición de empresas y, con ello, la pérdida de empleos cualificados, restando capacidad a un sector español del ciclo urbano del agua, puntero a nivel internacional que genera en España 27.000 empleos directos, 35.000 indirectos y factura 7.500 millones de euros al año, dice la nota.

Además, recuerda que los actuales niveles de inversión inciden negativamente en la inversión de las empresas en I+D+i. EFE

ala/ltn

Fundación Botín: Frente a la sequía, una nueva era de gestión hídrica emerge en España

Agencia EFE • original

Madrid, 15 jul (EFE).- En pleno periodo canicular, el más caluroso del año, el director del Observatorio del Agua de la Fundación Botín, Alberto Garrido, hace repaso en una entrevista con EFE de las claves de la nueva era de gestión hídrica frente a la sequía en España: desde la eficiencia, hasta la reutilización y desalación.

El doctor ingeniero agrónomo, vicerrector de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), además de miembro asesor del Foro Rosenberg sobre Política de Aguas, ha instado entre otros aspectos a mejorar la eficiencia en el abastecimiento de agua, reducir las pérdidas en las redes de suministro y reutilizar las aguas residuales urbanas para darles una segunda vida.

Con unos niveles de agua embalsada de casi un 62 %, el experto en gestión hídrica, con experiencia como consultor para la OCDE, el Banco Interamericano de Desarrollo o el Banco Mundial, ha destacado el papel de los planes de cuenca en España en política hídrica, que han permitido avanzar en la gestión del agua e inversiones en las últimas dos décadas, incluso sin plan hidrológico nacional.

Pregunta: ¿Confía en que los españoles pasaremos el verano sin graves problemas de abastecimiento?

Respuesta: Sin duda. En España por su clima y geografía se convive con escenarios de sequía de forma recurrente. El estrés hídrico depende de la sequía y los usos asignados al recurso. Esta situación se ha dado muchas veces, cada tres años aproximadamente. Ahora mismo es más local, más regional. Pasaremos el verano sin problemas de abastecimiento.

P.- ¿Cuál es el grado de estrés hídrico en España?

R.- Hemos pasado fases con sequías que han afectado a medio país pero no es el caso ahora; el problema está bastante localizado. Quizás solo algún municipio pequeño en caso de no disponer de sistema de abastecimiento suficientemente bueno o sólido podría pasarlo mal los próximos meses, pero en general el país no estará en situación de emergencia.

P.- ¿Qué opina de la idea de un pacto de Estado por el agua en España?

R.- El último plan Hidrológico Nacional se remonta a los tiempos en los que llegó al Gobierno el expresidente José Luis Rodríguez Zapatero, cuya política deshizo lo realizado por José María Aznar; desde hace veinte años no existe plan hidrológico nacional como tal.

Los planes de cuenca aprobados determinan cómo se va a planificar cada una de ellas en el periodo 2023-2030. Este planteamiento tiene algo de nacional porque hay cuencas que pasan por varias comunidades autónomas, y también está el tema del trasvase.

Como me ha transmitido personalmente una ministra de un Gobierno de anteriores legislaturas, la polarización regional en España hará muy difícil aprobar un plan hidrológico nacional con gran consenso. Posiblemente el país no está maduro.

Las actuaciones se están centrando en resolver situaciones concretas de una u otra cuenca; un plan hidrológico nacional posiblemente enfrentaría a territorios, partidos políticos; el tema de la gestión hídrica es muy político.

P.- ¿Cómo afectan los planes de cuenca en la gestión del agua?

R.- Son la base fundamental de la gestión hídrica, lo que determina la política del agua para el futuro. Los planes de cuenca se aprobaron en enero de 2023, pero falta un paso más, el plan hidrológico nacional, un paso recomendable pero no indispensable; el país ha vivido veinte años sin plan Hidrológico Nacional, no ha pasado nada.

Un pacto de Estado por el agua implicaría una ley de planes nacionales, determinar cómo se van a gestionar los recursos en el ámbito nacional. Iría más allá de acuerdos parciales con uno global.

P.- ¿Cuáles serían las claves para mejorar la gestión del agua?

R.- Eficiencia, reutilización, regeneración, desalación, flexibilidad entre usuarios en el uso de los recursos, y una gestión dinámica y proactiva de los mismos. Es necesario profundizar en la reutilización de aguas residuales urbanas, darles un segundo uso; cuando el agua es devuelta mejor depurada a las cuencas, mejora el estado ecológico de los ríos.

Otro aspecto clave es la gestión dinámica, proactiva, de las reservas, para afrontar situaciones de sequía desde la prevención. Creo además que la idea de introducir un elemento de mercado regulado del agua podría ayudar a una gestión más preventiva. También está la eficiencia técnica, un mejor estado de las redes con menos pérdidas y mayor eficiencia, por ejemplo en la agricultura. Se ha mejorado mucho, pero todavía hay recorrido para avanzar. Entramos en una nueva era de gestión del agua, hasta el 2030: la idea de la restauración de los ríos será muy importante.

P.- ¿Es posible compatibilizar agricultura y medio ambiente?

R.- En temas de abastecimiento en hogares, el ciudadano tiene una protección que nadie discute. La controversia está entre la agricultura de regadío y el medio ambiente. Los ecologistas piden menos superficie regable, menos regadío.

Hay bastante polémica, siempre la habrá, no solo en España. Hacen falta leyes, el tema es político. Quizás los agricultores deberían aceptar recibir menos agua para riego con mayor frecuencia debido a las menores aportaciones a las cuencas debido al cambio climático.

Se necesita además una gestión hídrica proactiva o dinámica para integrar en el sector los usos ambientales. Cuanta más agua se deje en los ríos en lugar de embalsarse, los agricultores verán más restringidos sus recursos para riego.



Fundación Botín: Frente a la sequía, "una nueva era" de gestión hídrica emerge en España

Buscan descartar que el agua de El Realito esté contaminada

Se estudia la calidad del vital líquido de la presa para estar seguros que todo lo que les llegue a las viviendas para uso doméstico esté en condición de ser utilizada, revela la CEA. En estos momentos la Comisión Estatal de Agua (CEA) se encuentra realizando monitoreo sobre los niveles de agua de la Presa el Realito con la finalidad de garantizar las condiciones operativas necesarias para la pronta distribución del vital líquido en la zona metropolitana.

original

Se estudia la calidad del vital líquido de la presa para estar seguros que todo lo que les llegue a las viviendas para uso doméstico esté en condición de ser utilizada, revela la CEA



En estos momentos la Comisión Estatal de Agua (CEA) se encuentra realizando monitoreo sobre los niveles de agua de la Presa el Realito con la finalidad de garantizar las condiciones operativas necesarias para la pronta distribución del vital líquido en la zona metropolitana.

Informó lo anterior Gabino Manzo Castrejón, titular de la Comisión Estatal del Agua, quien señaló que el Gobierno Estatal ha mantenido constante comunicación con la dependencia para avanzar con los trabajos señalados.

Afirmó que, posterior al monitoreo se realizarán los estudios para conocer la calidad de agua de la presa El Realito y descartar algún tipo de contaminantes. «Hay que estar seguro que todo lo que les llegue a las viviendas para uso doméstico esté en condición de ser utilizada con ese propósito», añadió.

Por lo tanto, indicó que continuará el proceso de análisis de la calidad del agua a fin de que se pueda autorizar que el suministro llegue a San Luis Potosí de manera óptima. Aunque aclaró que por el momento no existe una fecha exacta para garantizar el suministro a las colonias que se han visto afectadas.

Recordó que se tiene que conocer las condiciones reales del ducto que tuvo que ser reparado por múltiples grietas y que obligaron a que se suspendiera el servicio de distribución a las familias del poniente de la ciudad. Reiteró que, se está realizando el estudio a fin de determinar la capacidad de la presa para surtir el agua cómo está estipulado en el contrato, y además que el agua se apta en términos de calidad para ser enviada a San Luis Potosí, finalizó.

Morelos transforma la infraestructura hidráulica

Los avances representan mejoras significativas en la gestión del recurso hídrico y subrayan el compromiso social de garantizar la disponibilidad igualitaria y perdurable del agua, esencial para el desarrollo de la entidad. Una de las principales metas de la administración 2018-2024 fue optimizar las condiciones de vida de la población, es por ello que, se logró incorporar exitosamente a 50 mil 226 habitantes al servicio de agua potable y la mejora para 413 mil 607 habitantes de Morelos.

original

El gobierno de Morelos, durante cinco años, gestionó inversiones históricas para **ejecutar obra hidráulica**, esto a través de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua); de acuerdo con lo dicho por las autoridades, **con estas obras se beneficiaron a las regiones rurales y campos de cultivo que durante mucho tiempo se enfrentaron a la carencia del vital líquido**.

Los avances representan mejoras significativas en la gestión del recurso hídrico y subrayan el compromiso social de garantizar la disponibilidad igualitaria y perdurable del agua, esencial para el desarrollo de la entidad.

Una de las principales metas de la administración 2018-2024 fue optimizar las condiciones de vida de la población, es por ello que, se logró incorporar exitosamente a **50 mil 226 habitantes al servicio de agua potable y la mejora para 413 mil 607 habitantes de Morelos**.

"En esta administración nos enfocamos en acciones que **garantizarán el acceso del agua potable de todas y todos los morelenses y hoy es una realidad**; tener agua en el hogar, en el campo y en la industria es más que una simple prestación, es un derecho fundamental que fortalece la salud y el bienestar de cada individuo, puntualizó Jaime Juárez López, secretario ejecutivo de la Ceagua.

Asimismo, la misión del Gobierno estatal no solo se centró en las áreas urbanas, sino que también buscó **proyectar obras hidráulicas en el sector agrícola, alcanzando beneficiar a 14 mil 236 hectáreas de las Unidades y Distritos de Riego** distribuidas en los municipios de **Hueyapan, Zacualpan de Amilpas, Jantetelco, Jonacatepec, Tepalcingo, Axochiapan, Yautepec, Miaatlán, Cuautla, Tlaltizapán, Zacatepec, Coatlán del Río, Mazatepec, Puente de Ixtla, Xochitepec, Tlaquiltenango, Jojutla, Tetecala y Amacuzac**.

Este notable avance ha transformado la manera de vivir de **10 mil 975 familias del campo**, promoviendo su desarrollo, además de la seguridad alimentaria, por medio de los productos como el **aguacate, cebolla, higo, maíz y sorgo**, cimentando las bases de un futuro mejor para las generaciones venideras.

Durante este último año de Gobierno, se destacan los avances en la gestión y distribución del agua en el estado de Morelos, resaltando el compromiso con el bienestar de la población y el progreso integral de las distintas regiones, por ello, el Poder Ejecutivo reafirma que continuará trabajando para brindar **una distribución justa y sostenible del recurso vital para todas y todos los habitantes**.

Síguenos en [Facebook](#) y [X](#) para más información.

