

Aqualia en los medios

Lunes, 7 de octubre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Norte Alentejo	Aquamaior distinguida com Selo de Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano <i>Aquamaior distinguida con el Sello de Calidad de Agua Ejemplar para Consumo Humano</i>	07/10
España	Diario Jaén	Linares. Linaqua asegura que el agua está apta para su consumo	07/10
España	Diario Jaén	Linares. El resultado de los análisis indica que el agua es apta	05/10
España	Diario Jaén	Linares. Linaqua no tiene potestad para declarar agua no apta, solo Sanidad	05/10
España	Diario Jaén	La Resistencia de Jaén hace aguas	05/10
España	Ideal	Caro-Accino: «Decir que el agua de Linares no se puede beber es un bulo, está perfecta»	05/10
España	La Contra de Jaén	El 'bulo' y la polémica por la calidad del agua de Linares	05/10
Italia	La Sicilia	"Siamo a secco"...anche di fiducia / <i>Estamos secos, también de confianza</i>	07/10
España	Diario de Almería	Aqualia da por solucionada la avería, vuelve el agua a seis barrios de Almería	04/10
España	ABC	Seis barrios de Almería se quedan sin agua por las obras del AVE	05/10
España	Ideal	Almería. Cortes de agua en seis barrios por un «incidente» en las obras de desvío de redes por el soterramiento	05/10
España	Diario de Almería	Seis barrios se quedaron sin agua durante un día	05/10
España	La Razón	Las obras del tren en Almería dejan a seis barrios sin agua por un incidente	04/10
España	El Economista	Vodafone se vuelca en la conectividad de los objetos, con 7,5 millones de líneas de IoT	07/10
España	Valencia Plaza	Facsa caza uno de los contratos más jugosos: 132 millones por gestionar el agua de Benicàssim	07/10
España	El Llobregat	Opinión. El agua invisible	04/10
España	El Comercio	El gobierno de Langreo defiende ante sindicatos y empresas el acuerdo para captar agua del Nalón	06/10
España	Canarias7	Guía impulsa la obra de la estación de bombeo en el barrio de Caleta	04/10
España	Diario de Avisos	Puerto de la Cruz. Informe favorable para poder ampliar la depuradora comarcal	05/10
España	El Periódico Canarias	El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz emite informe favorable para la ampliación de la depuradora comarcal	05/10
España	Huelva Información	Suspenden el suministro de agua en todo Valverde del Camino	05/10
España	Diario de Huelva	Suspensión programada del suministro de agua en todo Valverde la noche del lunes al martes	04/10
España	Área	Cuatro bloques de viviendas en La Línea, sin agua por una compleja avería	04/10
España	Noticias Huelva	El PSOE señala que el alcalde de Lepe renuncia a su cargo sin considerar a sus votantes y dejando un pueblo endeudado	04/10
España	Portal de Cádiz	Arcos avanza en obras y reduce su deuda en 3 millones de euros	06/10
España	Hoy	Aqualia informa de una oficina itinerante en Quintana	06/10
España	La Tribuna C. Real	La RPT centra el debate de la Diputación	04/10
España	Lanza	La Diputación concede nuevas subvenciones a ayuntamientos y al desarrollo del deporte	04/10
España	Diario La Mancha	Aprobación Unánime del Pleno a la Reordenación de Recursos Humanos de la Diputación y Asignación de Ayudas a Deporte y Ayuntamientos	04/10
España	Interempresas	Los sectores del agua y la energía corroboran las ventajas de colaborar para afrontar la descarbonización	04/10
Colombia	La Libertad	Restablecen el Servicio de agua en Luruaco y zonas aledañas	06/10



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

SECTOR



España	Expansión	90 acciones contra el estancamiento de los ODS en las empresas	07/10
España	La Razón	Contaminación del agua: la UE quiere que cosméticos y «farma» paguen	07/10
España	EFE	Hidrobal asegura que la población no ha corrido ningún riesgo sanitario por el agua	04/10
España	Diario de Sevilla	Cambio climático y plantas desaladoras en Andalucía	06/10
España	Las Provincias	«Empresas, startups y administración son vitales para el cambio actual en el ciclo del agua»	05/10
España	Las Provincias	Las desalinizadoras, a medio gas 20 años después y pese a la sequía	06/10
España	Sur	Avances en la última gran obra para proteger a vecinos y polígonos de las riadas del Guadalhorce	07/10
España	El Periódico Extrem.	Sobre el agua	06/10
España	Canarias7	Santa Brígida contrata el servicio integral de la red de saneamiento	07/10
España	ABC	El proyecto de instalación de surtidores de agua refrigerada en la ciudad de Alicante desplegará su Fase II durante el mes de octubre	04/10
España	ECD	El MITECO concede 3 millones de euros en Aragón para la digitalización del ciclo del agua	04/10
España	Eldiario.es	El Gobierno vasco adapta el reglamento del canon del agua a las exenciones para los agricultores, pero no las extiende a 2025	06/10
Colombia	La Silla Vacía	Bogotá avanzará en la descontaminación de sus aguas	06/10
Colombia	El País	La sequía enfrenta a Colombia al riesgo de apagones y cortes de agua	06/10
México	Plano Informativo	Agua de El Realito llega a la red de agua potable	06/10

Aquamaior distinguida com Selo de Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano

Pelo segundo ano consecutivo, a Aquamaior foi distinguida com o Selo de Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano, atribuído pela ERSAR. Este selo reconhece as entidades gestoras que asseguram elevados padrões de qualidade na água fornecida para consumo público, destacando o compromisso com a saúde e o bem-estar das comunidades.

Por Redacção • [original](#)

Pelo segundo ano consecutivo, a Aquamaior foi distinguida com o Selo de Qualidade Exemplar de Água para Consumo Humano, atribuído pela ERSAR.

Este selo reconhece as entidades gestoras que asseguram elevados padrões de qualidade na água fornecida para consumo público, destacando o compromisso com a saúde e o bem-estar das comunidades.

Este reconhecimento reforça o nosso lema: A Aqualia é uma empresa composta por pessoas que trabalham para pessoas. Todos os dias trabalhamos para atender às necessidades dos nossos clientes, garantindo a preservação dos recursos hídricos e minimizando o impacto ambiental da nossa actividade. É o nosso compromisso com a sustentabilidade e a qualidade de vida das comunidades onde actuamos, refere a empresa.

A Aquamaior Águas de Campo Maior, S.A., é a concessionária responsável pela gestão e exploração dos sistemas de abastecimento de água para consumo público e de recolha de efluentes no concelho de Campo Maior. Actualmente presta serviço a mais de 8.000 habitantes e gere cerca de 4.800 contratos de abastecimento e saneamento de águas residuais.





INQUIETUD. A la izquierda, ediles del PSOE se reúnen con vecinos. A la derecha, muestra del agua, tal y como sale del grifo de los domicilios de la Colonia del Sol.

Linaqua asegura que el agua está apta para su consumo

La muestra de un particular hace que salten todas las alarmas

ANA BELÉN PORTELLANO

Calidad en entredicho. Desde hace algunas semanas, los vecinos de la Colonia del Sol han alertado del aspecto del agua que sale de sus grifos, con una tonalidad marrón. Un informe realizado por la empresa Aguas y Oleocontrol, distribuido por los propios residentes, aumentaba la alerta, pues se podían ver parámetros positivos como el cloro residual libre, bacterias aerobias, *Escherichia coli* y coliformes totales. En el documento se indicaba que el líquido no es apto para el consumo "según parámetros analizados".

Si bien esta muestra fue recogida por un usuario, la mencionada compañía emitió un comunicado en relación con este análisis. Expresó que había sido recogida por un particular, "utilizando un recipiente propio y en un grifo de un domicilio concreto". "Esta forma de recogida no cumple con los procedimientos reglamentarios ni protocolos establecidos, pudiendo estar dicho recipiente o el punto de toma de muestra contaminado, lo que puede afectar la representatividad y fiabilidad de los resultados obtenidos no siendo, en ningún caso, representativo de la calidad de la red general de Linares", indica la firma. Añade que para declarar que el agua no es apta para el consumo es obligatorio seguir los protocolos oficiales, realizando un contraanálisis confirmando la incidencia a las veinticuatro horas y, en este caso, "no se ha seguido este protocolo, sino que solo existe este in-

forme aislado". Además, el informe deja patente que está prohibida la reproducción total o parcial de los resultados sin que exista el consentimiento del laboratorio.

Linaqua, la sociedad gestora del Servicio Municipal de Aguas de Linares, también se pronunció al respecto. Especificó: "El agua de todos los grifos del municipio está regulada por un exhaustivo control sanitario que la certifica como 'apta para consumo' según el Real Decreto 3/2023 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro". En la nota agregó: "En el boletín de los análisis de agua de la Colonia del Sol que está circulando por redes sociales se

indica que supuestamente la muestra está tomada en el grifo de una vivienda, no en la red general, por lo que cabe la posibilidad de que sean las instalaciones interiores de la misma la que presenten problemas (tuberías antiguas de hierro), que el grifo estuviera sucio y contaminara la muestra, que el personal de recogida de muestra no fuera cualificado y provocara la contaminación de la misma, o que el aljibe intermedio sea el que no esté en buenas condiciones de mantenimiento".

En este sentido, y con el ánimo de tranquilizar a los vecinos, Linaqua tomó ayer una muestra de la red general a la entrada del aljibe de la Colonia del Sol. Se conocerán los resultados dentro de unos días. De esta

manera, transmite tranquilidad en el control de la calidad del agua que se realiza, todos en laboratorios certificados. Aparte informa de que tiene en sus oficinas los resultados de los análisis a disposición de los usuarios. Los análisis se remiten a la Autoridad Sanitaria de la Junta de Andalucía y al Sistema de Información de Aguas de Consumo del Ministerio de Sanidad, de manera que puede consultar su resultado en la página web. Por último, desde Linaqua se especifica que para promover el conocimiento sobre el proceso, pueden realizarse visitas a la estación de tratamiento de agua potable a fin de que usuarios conozcan las instalaciones y el laboratorio donde se realizan los análisis.



COMPARECENCIA. Miguel Cubero, Raúl Caro-Accino y Michel Rentero explican los resultados del análisis del agua.

NUEVAS MUESTRAS EN EL INTERIOR DE VIVIENDAS

ANÁLISIS. Al comprobar que la red general de agua se encuentra en estado óptimo y la calidad del agua, Linaqua procedió a tomar nuevas muestras en el interior de los domicilios afectados, con el objetivo de comprobar dónde se encuentra el problema. Según indicaron, lo más probable es que los aljibes interiores (particulares) se encuentren sucios, o bien sean tuberías sean antiguas (de hierro).

El resultado de los análisis indica que el agua es apta

Las dos muestras se tomaron en el aljibe y el punto de muestreo

ANA BELÉN PORTELLANO

Calidad del agua. El teniente de alcalde Raúl Caro-Accino, acompañado por el concejal de Obras, Michel Rentero, y el gerente de Linaqua, Miguel Cubero, informaron que ante la alarma social generada en torno al servicio de agua en la barriada "La Andaluza", el Ayuntamiento solicitó a la empresa la realización de los análisis y protocolos correspondientes, y publicaron los resultados en una rueda de prensa. "Se ha generado, o algunos, mejor dicho, han querido generar una alarma social y poner en tela de juicio la labor de la empresa que gestiona el agua de la ciudad de Linares, y la calidad del agua que bebemos todos los ciudadanos". "Esto, como ayuntamiento y como empresa mixta no lo podemos consentir, y tenemos que desmentir lo que se ha dicho". "Venir a decir que el agua de Linares no se puede beber es un bulo, una mentira, y hay un interés por parte de algunos de enrarecer y poner en cuestión algo de lo que esta ciudad ha presumido siempre, que es de tener un agua muy buena y con un proceso que hace que llegue a los ciudadanos en perfecto estado", afirmó el teniente alcalde.

El gerente de Linaqua, Miguel Cubero, explicó que el pasado jueves se tomaron dos muestras y los resultados de las analíticas, tanto la turbidez como los parámetros microbiológicos, salieron correctos y afirmó que el agua cumple con toda la normativa y es totalmente potable. Así las cosas, Caro-Accino lamentó la

alarma social generada en redes sociales "cuando lo primero que se hace es enviar un informe sobre una botella de agua que no ha seguido ningún protocolo para la toma de muestras, y termina en los medios y en las redes, nos parece que hay maldad a la hora de hacer eso". Tampoco les pareció "correcta" la actitud de "algunos concejales del PSOE" que tienen representantes en el Consejo de Administración de Linaqua y forman parte de este Ayuntamiento, nos parece una deslealtad por su parte y la empresa también se ha sentido ofendida".

Por su parte, Rentero indicó que es incierto que no se hayan reunido con los vecinos, ya que sí lo hicieron el pasado miércoles con la

presidenta de la asociación, por una serie de deficiencias que había en algunas casas y "nos pusimos a su disposición". Se realizaron nuevas tomas de muestras en el interior de esas viviendas para dar con el problema. Caro-Accino explicó que "el agua, en el punto de muestreo (Jaime I El Conquistador) y en la salida del aljibe, según las pruebas tomadas "está perfecta", que es de lo que es responsable Linaqua y este Ayuntamiento". "A partir de ahí, si existe algún problema en las viviendas particulares el ayuntamiento tendrá que resolverlo, y sentarse con las familias afectadas y averiguar dónde nace el problema y buscar soluciones eficientes.

Por su parte, el PSOE indicó que

el pasado 16 de septiembre se solicitó una Comisión de Servicios para tratar el tema, pero aun no se convocó, incumpliendo de los plazos establecidos. Aunque el concejal Michel Rentero estuvo presente en la rueda de prensa, resultó alarmante que sea Caro-Accino quien asuma el papel de tutor, quien lideró las explicaciones. Además, para ellos "sigue siendo evidente que el agua que reciben algunos vecinos no está en condiciones óptimas para su consumo, cualquier que la vea se dará cuenta de su estado, y negar la realidad es una falta de respeto para los vecinos", denunciaron. Por último, el equipo de Gobierno bloqueó la llegada y el acceso a la información, fundamental para la oposición.

Linaqua no tiene potestad para declarar agua no apta, solo Sanidad

■ Desde Linaqua se reitera que las muestras extraordinarias tomadas a la entrada al aljibe de Colonia del Sol y en otra zona cercana (calle Jaime I el Conquistador) fueron analizadas en el laboratorio certificado de la ETAP de Linares, y dieron como resultado que el agua de estos puntos, al igual que la del resto del municipio es apta para consumo humano. En paralelo, se enviaron parte de las muestras a

un laboratorio externo acreditado para refrendar los resultados. Por tanto, se refuerza la idea de que, sí realmente existe algún problema, este se debe al mal estado de las instalaciones interiores, como tuberías viejas de hierro, y/o un inadecuado mantenimiento del aljibe intermedio. Además, la empresa indica que ante cualquier duda, los ciudadanos pueden consultar a los profesionales de Linaqua en sus

oficinas y en la web del Sistema de Información de Aguas de Consumo del Ministerio de Sanidad (SINAC).

Así mismo, Linaqua anunció que se iniciaron acciones legales para identificar a la persona o personas que iniciaron el “bulo”, por información falsa y delito de usurpación de funciones públicas. Y matizaron que declarar un agua no apta no corresponde Linaqua sino a Sanidad.



SIN USO. A la izquierda, vista de una batería y un sofá en el local de La Resistencia. Abajo, detalle de fregonas y un enchufe del que brota agua.



La Resistencia de Jaén hace aguas

El colectivo se ve obligado a suspender su programación por unas filtraciones

FRAN MIRANDA

La Resistencia de Jaén suspende las actividades programadas debido a las filtraciones de agua de la calle. El espacio social, cultural y político convive con filtraciones procedentes de la vía contigua al local desde hace más de dos años. Según la información que los operarios de Aqualia trasladaron en múltiples ocasiones a los responsables de La Resistencia, el problema radica en las canalizacio-

nes, que son muy antiguas, motivo por el que causan las filtraciones.

A través de un comunicado, exponen que las personas que gestionan el centro social sufren y lidian con este problema desde hace ya varios años, en los que se vieron obligados a suspender actividades e inutilizar parte del espacio. Incluso se llegaron a cuestionar el propio funcionamiento y permanencia del espacio, puesto que La Resistencia de Jaén es un proyecto autogestionado y los gastos de mantenimiento del local se sufragan

gracias a las aportaciones de las actividades que se realizan. Por supuesto, reconocen que el problema de las filtraciones también lo sufren las personas que viven en el bloque. "Afectan al garaje inferior y, posiblemente, a la cimentación del edificio", detalla Inés Gila León, una de las componentes del grupo de gestión del local.

En este mismo sentido, ponen el acento en que La Resistencia de Jaén acoge y da cabida a todo tipo de actividades culturales. Además, mantienen un lugar de encuentro para colectivos, movimientos y ciu-

dadanía que tengan unos valores sociales, inclusivos y de cuidados.

Al respecto se pronuncia Gila León: "La Resistencia es una gran familia que te cuida, comprende y ayuda. El espacio donde compartir y crecer en la convicción de que un mundo mejor es posible, a la misma vez que nos divertimos y disfrutamos del arte y la cultura de artistas locales y de fuera del municipio". "La situación se ha vuelto insostenible, la evolución de este problema nos imposibilita la utilización del espa-

cio, por lo que se pone en serio peligro la permanencia del proyecto", lamenta a través de una nota.

La Resistencia de Jaén reclama la necesidad de una respuesta urgente, así como de una intervención inmediata del Ayuntamiento como responsable de la situación y conocedor del problema desde hace tiempo, y es que en los últimos años no son pocas las reclamaciones presentadas por parte de este colectivo social, cultural y político que, según su propio testimonio, no han sido merecedoras de recibir contestación.

Caro-Accino: «Decir que el agua de Linares no se puede beber es un bulo, está perfecta»

El Ayuntamiento defiende la potabilidad tras la alarma social creada en distintas partes del municipio

IRENE MORAL

LINARES. El teniente de alcalde de Linares, Raúl Caro-Accino, acompañado por el concejal de Obras, Michel Rentero, y el gerente de Linaqua, Miguel Cubero, informó sobre la alarma social generada en torno al servicio de agua en la barriada de La Andalucía. Ante la preocupación, el Ayuntamiento solicitó a la empresa la realización de los análisis y protocolos correspondientes para determinar la potabilidad del agua. Durante la rueda de prensa, presentaron los resultados a la ciudadanía.

«Algunos han querido generar una alarma social y poner en tela de juicio la labor de la empresa que gestiona el agua de la ciudad de Linares, y la calidad del agua que bebemos», afirmó Caro-Accino. «Esto, como Ayuntamiento y como empresa mixta, no lo podemos consentir», añadió. Además, el edil destacó que «venir a decir que el agua de Linares no se puede beber es un bulo, una mentira, y hay un interés por parte de algunos de enredar y poner en cuestión algo de lo que esta ciudad ha presumido siempre, que es de tener un agua muy buena y con un proceso que hace que llegue a los ciudadanos en perfecto estado».

Por su parte, el gerente de Linaqua, Miguel Cubero, explicó que las muestras tomadas confirmaron la potabilidad del agua. «Ayer se tomaron dos muestras y los resultados de las analíticas, tanto la turbidez como los parámetros microbiológicos, han salido correctos y se puede decir que cumple con toda la normativa y el agua es totalmente potable». En este sentido, Caro-Accino lamentó la situación genera-



Rueda de prensa ofrecida por Miguel Cubero, Raúl Caro-Accino y Michel Rentero. IDEAL

da en redes sociales. «Cuando lo primero que se hace es enviar un informe sobre una botella de agua que no ha seguido ningún protocolo para la toma de muestras, y termina en los medios y en las redes, nos parece que hay maldad a la hora de hacer eso», dijo.

El concejal también se refirió a la actitud de algunos concejales de la oposición. «La actitud de algunos concejales del PSOE no nos parece de recibo, lo que han hecho es ser desleales con este Ayuntamiento; ellos pertenecen al Ayuntamiento y tienen representantes en el Consejo de Linaqua, y si tienen dudas, que se sienten con la empresa y las presenten y que la

empresa las resuelva, tal y como hemos hecho a nosotros. Nos hemos dirigido a la empresa para que haga los análisis correspondientes, con todos los protocolos, y los resultados los presentamos a los ciudadanos», criticó.

Michel Rentero, concejal de Obras, también intervino para aclarar las críticas sobre la falta de reuniones con los vecinos.

«Es incierto que no nos hayamos reunido con los vecinos, el pasado miércoles lo hicimos con la presidenta de la Asociación La Andalucía por una serie de deficiencias que nos comentó que había en algunas casas», explicó. Rentero subrayó que tanto el Ayuntamiento como Linaqua estaban a disposición de los vecinos para realizar las actuaciones necesarias, incluyendo analíticas para comprobar el estado del agua en las viviendas afectadas.

Finalmente, Raúl Caro-Accino sentenció que: «El agua, en el punto de muestreo y en la salida del

aljibe, según las muestras tomadas, está perfecta, que es de lo que es responsable Linaqua y este Ayuntamiento». En caso de que existan problemas en viviendas particulares, se comprometió a trabajar con los afectados para dar solución a posibles inconvenientes internos. «Pero poner en cuestión el agua de esta ciudad por gente que ha gobernado y que ha presidido esta sociedad mixta nos parece una auténtica deslealtad e irresponsabilidad».

Linaqua

En paralelo a la rueda de prensa, el Servicio Municipal de Aguas emitió un comunicado para con-

firmar que las pruebas extraordinarias realizadas certifican la potabilidad del agua. Las muestras fueron tomadas en la red general, en la entrada del aljibe de la Colonia del Sol y en zonas cercanas. Estos análisis se llevaron a cabo en el laboratorio certificado de la ETAP de Linares y los resultados concluyeron que el agua es «apta para el consumo», desmintiendo así los rumores sobre la supuesta contaminación.

De la misma forma, el comunicado también informó que Linaqua envió muestras a un laboratorio externo acreditado para validar los resultados obtenidos.

Además, la empresa anunció que inició acciones legales para identificar a las personas responsables de haber difundido información falsa en redes sociales, calificando estos actos como un intento de «usurpación de funciones públicas», ya que la declaración de «No Potabilidad» del agua corresponde exclusivamente a la Autoridad Sanitaria, no a particulares o la propia empresa. El comunicado subrayó que este tipo de acusaciones no deben tomarse a la ligera, dado que afectan a un servicio público esencial.

Asimismo, reiteró que sigue rigurosamente los procedimientos establecidos por la legislación vigente en materia de agua potable, conforme al Real Decreto 03/2023. También recordó que los datos oficiales sobre la calidad del agua pueden consultarse en el Sistema de Información de Aguas de Consumo del Ministerio de Sanidad (SINAC), aunque el último informe disponible tiene fecha del 25 de septiembre.

A pesar de estas declaraciones oficiales que aseguran la potabilidad del agua y buscan tranquilizar a la población, muchos vecinos continúan expresando su preocupación y niegan que los problemas en la calidad del agua en sus viviendas se deban a las tuberías o instalaciones internas.

Linaqua inicia acciones legales para identificar a las personas responsables de haber difundido información falsa

El Servicio Municipal de Aguas confirmó que las pruebas extraordinarias realizadas certifican la potabilidad del agua

El 'bulo' y la polémica por la calidad del agua de Linares

Linaqua inicia acciones legales para que se identifique a la persona que ha iniciado el bulo tras demostrar con varios análisis que el agua es apta para el consumo. Polémica en Linares por la supuesta presencia de bacterias en el agua de La Andalucía, la Colonia del Sol y Girón. Lo que parece ser un bulo llegará hasta los tribunales.

Esperanza Calzado • original



Linaqua inicia acciones legales para que se identifique a la persona que ha iniciado el bulo tras demostrar con varios análisis que el agua es apta para el consumo

Polémica en Linares por la supuesta presencia de bacterias en el agua de La Andalucía, la Colonia del Sol y Girón. Lo que parece ser un bulo llegará hasta los tribunales.

Fue el jueves cuando Linaqua, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Linares, informó de que el agua de todos los grifos del municipio está regulada por un exhaustivo control sanitario que la certifica como apta para el consumo. Lo hizo después de que **circulara por redes sociales un boletín** en el que se indica que supuestamente la muestra está tomada en el grifo de una vivienda, no en la red general, por lo que cabe la posibilidad de que sean las instalaciones interiores de la misma la que presenten problemas (tuberías antiguas de hierro), que el grifo estuviera sucio y contaminara la muestra, que el personal de recogida de muestra no fuera cualificado y provocara la contaminación de la misma, o que el aljibe intermedio sea el que no esté en buenas condiciones de mantenimiento.

Con el ánimo de tranquilizar a los vecinos, tomó nuevas **muestras extraordinarias** de la red general a la entrada al aljibe de Colonia del Sol y en otra zona cercana (C/Jaime I el Conquistador). Fueron analizadas en el laboratorio certificado de la ETAP de Linares, dando como resultado que el agua de estos puntos, al igual que la del resto del municipio, **es apta para el consumo**.

Paralelamente, se han enviado también muestras a un laboratorio externo acreditado para refrendar los resultados. Por tanto, **Linaqua entiende que se refuerza la idea de que, si realmente existe algún problema, este se debe al mal estado de las instalaciones interiores, como tuberías viejas de hierro, y/o un inadecuado mantenimiento del aljibe intermedio.**

En todo caso, **desde Linaqua se han iniciado acciones legales** presentando la correspondiente

denuncia para que se realice la identificación de la persona o personas que ha iniciado el bulo, difundiendo en redes sociales una información falsa sobre un servicio público esencial, provocando una alarma social innecesaria. Además del delito de usurpación de funciones públicas, pues la declaración de No Potabilidad del agua no le corresponde a ningún particular, ni tan siquiera a Linaqua, sino a la Autoridad Sanitaria, tras seguir estrictamente los procedimientos establecidos en la legislación vigente (el Real Decreto 03/2023).

La empresa reitera, ante cualquier duda, la posibilidad de consultar a los profesionales de Linaqua a través de los canales de contacto habituales de la compañía, así como la disponibilidad de ver los resultados de los análisis oficiales realizados en su propia oficina. Así mismo, estos resultados se pueden consultar igualmente en el Sistema de información de aguas de consumo del Ministerio de Sanidad (SINAC).

Únete a nuestro boletín

Acepto la [política de privacidad](#)

«Siamo a secco»...anche di fiducia

Il corteo dell'acqua. Ieri mattina circa 200 persone alla manifestazione promossa dagli studenti

«Vogliamo l'acqua»: con questo grido il serpentone è giunto in centro; gli amministratori tra utenti adirati

GIUSEPPE SCIBETTA

«Noi vogliamo l'acqua, noi vogliamo l'acqua...»: è stato questo il grido continuamente urlato in coro nel corso della mattinata di ieri a Caltanissetta, dove si è svolta la manifestazione organizzata dal Comitato studentesco locale e alla quale hanno anche aderito meno di 200 nisseni, che si sono dati appuntamento dapprima in piazza della Repubblica e che poi in corteo hanno raggiunto il centro cittadino fermandosi in corso Umberto. E' stata comunque fatta notare l'assenza dei tre deputati regionali eletti in provincia, e cioè Nuccio Di Paola, Michele Mancuso e Salvatore Scuvera. Presenti invece, tra gli altri, il sindaco Walter Tesauro accompagnato dal sindaco di San Cataldo Gioacchino Comparato, gli assessori Ermanno Pasqualino, Vincenzo Lo Muto e Toti Petrantoni e alcuni consiglieri comunali tra cui Fabrizio Di Dio, Armando Turturici, Alessandra Longo, Carlo Vagginelli, Felice Dierna, Roberto Gambino, Giovanna Mulè, Salvatore Mazza e Gianluca Bruzzaniti.

«A Caltanissetta la carenza di acqua persiste da quasi sei mesi - ha spiegato Mattia Ventura, responsabile del Comitato studentesco organizzatore - abbiamo preso coscienza di questo grave problema all'inizio dell'anno scolastico, e cioè quando i disagi si sono avvertiti maggiormente perché non potevamo andare neanche in bagno. Da ciò l'idea di scendere in piazza assieme alla cittadinanza, ai lavoratori e alle lavoratrici, a tutta la classe dirigente di Caltanissetta e non solo, scegliendo di fare la manifestazione di domenica proprio per evitare di perdere un giorno di scuola: protestiamo perché vogliamo dare un segnale che i cittadini, non solo gli studenti nisseni, ma anche quelli siciliani manifestano pacificamente per quello in cui credono. Chiediamo che venga rispettato un diritto fondamentale che è quello di poter disporre dell'acqua, senza la quale anche il diritto allo studio viene compromesso o negato. Abbiamo pure inviato un documento a tutti i politici per fare un tavolo tecnico al fine di trovare soluzioni reali e concrete che possano aiutare tutti».

«Ci atteniamo a quanto attualmente dice "Caltanissetta" - ha dichiarato il sindaco Tesauro - e cioè che l'approvvigionamento idrico dovrebbe essere assicurato ogni sei giorni. Una soluzione questa che certamente non ci soddisfa, ma, purtroppo questa è la situazione attuale e quello che ci arriverà dovrebbe essere assicurato dai pozzi. Dovremmo comunque augurarci che piova».

Il testa al corteo i manifestanti hanno esposto due teli bianchi



con le scritte «Siamo a secco» e «Ci siamo seccati...»: durante tutto il percorso è stato Giovanni Carletta, un altro componente del Comitato studentesco, a spiegare con un megafono i motivi della protesta, ricordando anche che «Caltanissetta è stata abbandonata dal Governo nazionale e da quello regionale, e questo avviene perché a livello locale non contiamo nulla».

Gli studenti dal canto loro hanno ricordato che «non vogliono

andar via dalla città» e hanno continuato a gridare «vogliamo l'acqua...». E' pure intervenuta l'insegnante Maria Assunta La Paglia accompagnata dal marito Giuseppe Palazzo: «Ci dovremmo vergognare - ha detto quest'ultimo - perché in 50 anni a Caltanissetta non è stato possibile risolvere un problema di questa gravità».

Arrivati sul palco allestito davanti alla chiesa del Collegio, è intervenuto dapprima Totò Pecoraro: «L'idea potrebbe essere quella

di non pagare momentaneamente le bollette inviate da Caltanissetta - ha anche detto - ma di accantonare in un conto corrente le somme richieste e pagarle solo quando il servizio idrico in città verrà assicurato». E poi, per segnalare i gravi disagi, hanno parlato i cittadini Rocco Pistone, Sofia Temperino, Luca Pistis, Marta Vullo, il sindaco di San Cataldo Comparato e quindi Antonio Fiacco in rappresentanza del Comitato per l'acqua di Santa Caterina.



Mattia Ventura, portavoce del Comitato studentesco



Francesca Porsio durante il raduno in via Turati



Gina Di Gangi, un'altra degli utenti partecipanti



Totò Pecoraro interviene sul palco in corso Umberto

Aqualia da por solucionada la avería: vuelve el agua a seis barrios de Almería

Fuentes de la concesionaria han indicado que la situación ha quedado solventada en torno a las 15,15 horas del viernes, por lo que el servicio se ha normalizado en las viviendas afectadas con la regularización del sistema.

Redacción Almería • [original](#)



Trabajadores de Aqualia en una imagen de archivo.

La empresa gestora de servicio municipal de aguas de Almería, **Aqualia**, ha dado por restablecido el suministro hídrico en la capital tras el incidente sufrido este jueves debido a la rotura de una pieza durante desvío de redes de abastecimiento a causa de las obras del soterramiento de las vías del tren en Almería, lo que obligó a efectuar cortes en seis barrios.

Fuentes de la concesionaria han indicado que la situación **ha quedado solventada en torno a las 15,15 horas del viernes**, por lo que el servicio se ha normalizado en las viviendas afectadas con la regularización del sistema.

La compañía, que lamentó los "inconvenientes causados", informó de que los trabajos debido al "incidente" sufrido afectaron al suministro de los barrios de **El Zapillo, Cortijo Grande, Tagarete, 500 Viviendas y parte de Nueva Almería y Ciudad Jardín**, donde los vecinos y comerciantes se quedaron sin agua "durante un largo periodo de tiempo cuando solo estaba prevista una bajada de presión en algunos de ellos".

En concreto, el corte estaba previsto que durara hasta las 16,00 horas de este jueves, si bien "se alargó hasta la noche debido a que hubo problemas técnicos a la hora de realizar las conexiones de las tuberías de gran diámetro por la rotura inesperada de una pieza cuando ya se habían finalizado los trabajos".

Estos "problemas técnicos" en las obras efectuadas en la zona de Camino de la Goleta dieron lugar a esta "incidencia" que obligó a "alargar el periodo de suspensión" para solucionar el problema y a "buscar alternativas para el restablecimiento, que se realizó derivando agua desde otros sectores hidráulicos de la ciudad".

Seis barrios de Almería se quedan sin agua por las obras del AVE

► Los vecinos han estado sin suministro en los domicilios durante más de un día

RAQUEL PÉREZ
ALMERÍA

Problemas técnicos en las obras para el desvío de redes de abastecimiento por el soterramiento de las vías del tren, unos trabajos necesarios para la llegada del AVE a Almería, han provocado que los vecinos de seis barrios de Almería capital se hayan quedado sin agua durante más de 24 horas. El periodo de suspensión programada del suministro de agua en las calles donde estaba anunciado, pero se ha alargado más de lo previsto. Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Almería, lamentó ayer los inconvenientes en los barrios de Zapillo, Cortijo Grande, Tagarete, 500 Viviendas, parte de Nueva Almería y Ciudad Jardín. Cientos de vecinos de estas zonas de la capital vieron como el

grifo dejaba de echar agua el pasado jueves. La incidencia duró durante más de un día, cuando solo estaba prevista una bajada de presión en algunos de ellos.

En concreto, el corte estaba previsto que durara hasta las 16.00 horas de este jueves, pero se alargó hasta la noche debido a que hubo problemas técnicos a la hora de realizar las conexiones de las tuberías de gran diámetro. Fue por la rotura inesperada de una pieza, cuando ya se habían finalizado los trabajos. Tras la demolición de la pasarela de Renfe en la capital, Adif trabaja en las zonas periféricas para la materialización de la segunda fase el soterramiento. Por el momento, los plazos para la llegada de la Alta Velocidad marcados por el Gobierno en 2026 se cumplen con el desarrollo de unos trabajos complejos.

Problemas técnicos

Estos «problemas técnicos» en las obras en la zona de Camino de la Goleta dieron lugar a esta «incidencia», que ha obligado a «alargar el periodo de suspensión» para solucionar el pro-

blema y a la empresa a buscar alternativas para el restablecimiento, que se realizó derivando agua desde otros sectores hidráulicos de la ciudad.

Aqualia señaló que a lo largo de día de ayer se iría regularizando el servicio en todas las zonas afectadas y que, a partir de la tarde, quedaría solucionado. La empresa pidió ayer «disculpas» a los vecinos afectados, así como «comprensión» ante un problema «inesperado de difícil resolución».

Finalmente, sobre las 15.15 horas de ayer, fuentes de la Aqualia, concesio-

«No te puedes duchar, ni podemos cocinar ni limpiar, pero el recibo verás como viene como siempre»

La llegada del AVE está programada para 2026, pero las obras en zonas periféricas están teniendo incidencias

naria del servicio, indicaron que la situación quedó solventada en las viviendas afectadas. «Se ha normalizado el suministro a los vecinos afectados por la incidencia», reseñaron.

Algunos vecinos afectados afirmaron ayer llevar más de 36 horas sin agua y mostraron sus quejas tanto a Aqualia como al Ayuntamiento de Almería. «No te puedes duchar si no acudes a casa de un familiar, no podemos cocinar ni limpiar, pero verás como el recibo del agua viene como siempre», denunciaba una de las vecinas que estaban sin agua ayer por la mañana.

La incidencia no fue la misma en todos los barrios. En Ciudad Jardín el corte se produjo sobre las 15.00 horas del jueves, pero a las 23.00 horas de ese mismo día ya se había restablecido. Sin embargo, vecinos del barrio de Zapillo manifestaron contar ya con agua en sus domicilios en la mañana de ayer, mientras que hubo otros a los que les llegó a las dos de la mañana.

En un breve sondeo hecho por ABC en los barrios afectados por las interrupciones de suministro, ayer hubo vecinos que sufrieron un nuevo corte de agua en sus casas desde las ocho de la mañana de ayer. «Hay algunos vecinos que no tienen normalizado el suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado», informaba Aqualia en un comunicado.

Cortes de agua en seis barrios por un «incidente» en las obras de desvío de redes por el soterramiento

R. I.

ALMERÍA. La rotura de una pieza a la hora de realizar conexiones de tuberías de gran diámetro como parte de los trabajos para el desvío de redes de abastecimiento a causa de las obras del soterramiento de las vías del tren en Almería ha obligado a efectuar cortes en el

suministro de agua en seis barrios de Almería desde este jueves.

«Aún hay algunos vecinos que no tienen normalizado el suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado», han trasladado desde Aqualia en un comunicado en el que lamentan los «in-

convenientes causados».

La gestora del servicio municipal de aguas de Almería ha concretado que dichos trabajos han afectado al suministro de los barrios de El Zapillo, Cortijo Grande, Tagarete, 500 Viviendas, y parte de Nueva Almería y Ciudad Jardín, donde los vecinos y comerciantes se quedaron sin agua «durante un

largo periodo de tiempo cuando solo estaba prevista una bajada de presión en algunos de ellos». El corte estaba previsto que durara hasta las 16.00 horas de este jueves, si bien «se alargó hasta la noche debido a que hubo problemas técnicos a la hora de realizar las conexiones de las tuberías de gran diámetro por la rotura inesperada de una pieza cuando ya se habían finalizado los trabajos».

Estos «problemas técnicos» en las obras efectuadas en la zona de Camino de la Goleta dieron lugar a esta «incidencia» que ha obliga-

do a «alargar el periodo de suspensión» para solucionar el problema y a «buscar alternativas para el restablecimiento, que se realizó derivando agua desde otros sectores hidráulicos de la ciudad».

«Aún hay vecinos que no tienen suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado», confiaron desde Aqualia, que pidieron «disculpas» a los vecinos afectados así como «comprensión» ante un problema «inesperado» que se solventó ayer por la tarde.

Seis barrios se quedaron sin agua durante un día

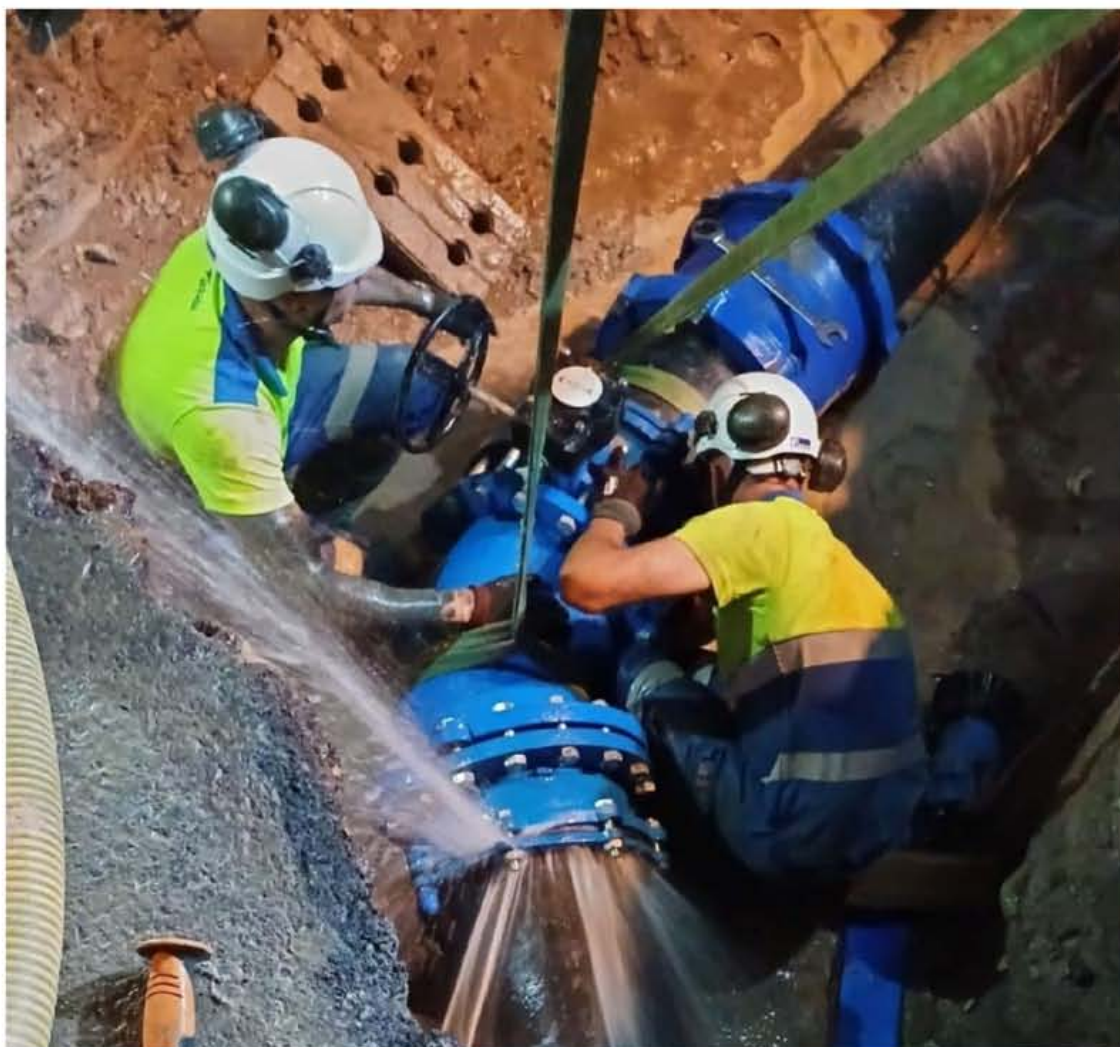
SERVICIOS. Aqualia daba por restablecido el suministro hídrico en la capital tras el incidente sufrido este jueves debido a la rotura de una pieza durante desvío de redes de abastecimiento a causa de las obras del soterramiento de las vías del tren en Almería, lo que obligó a efectuar cortes en seis barrios. Quedó solventada en torno a las 15,15 horas.

Las obras del tren en Almería dejan a seis barrios sin agua por un "incidente"

Herido grave un hombre de 53 años atropellado por un autobús urbano en Almería.

Condenada por emplear una casa de la Junta en Almería para cultivar más de 200 plantas de marihuana. "Aún hay algunos vecinos que no tienen normalizado el suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado", han trasladado desde Aqualia en un comunicado en el que lamentan los "inconvenientes causados".

Redacción Andalucía • original



Rotura de un codo en las conducciones de agua en la zona de Camino de La Goleta, en Almería

La rotura de una pieza a la hora de realizar conexiones de tuberías de gran diámetro como parte de los trabajos para el desvío de redes de abastecimiento a causa de las obras del soterramiento de las vías del tren en Almería ha obligado a efectuar cortes en el suministro de agua en seis barrios de Almería desde este jueves.

Más Noticias

- Sucesos

Herido grave un hombre de 53 años atropellado por un autobús urbano en Almería

- Sociedad

«Faltan 55 trabajadores en la cárcel de Almería»

- Tribunales

Condenada por emplear una casa de la Junta en Almería para cultivar más de 200 plantas de marihuana

"Aún hay algunos vecinos que no tienen normalizado el suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado", han trasladado desde Aqualia en un comunicado en el que lamentan los "inconvenientes causados".

La gestora del servicio municipal de aguas de Almería ha concretado que dichos trabajos han afectado al **suministro de los barrios de El Zapillo, Cortijo Grande, Tagarete, 500 Viviendas, y parte de Nueva Almería y Ciudad Jardín**, donde los vecinos y comerciantes se quedaron sin agua "durante un largo periodo de tiempo cuando solo estaba prevista una bajada de presión en algunos de ellos".

En concreto, el corte estaba previsto que durara hasta las 16,00 horas de este jueves, si bien "se alargó hasta la noche debido a que hubo problemas técnicos a la hora de realizar las conexiones de las tuberías de gran diámetro por la rotura inesperada de una pieza cuando ya se habían finalizado los trabajos".

Estos "**problemas técnicos**" en las obras efectuadas en la zona de Camino de la Goleta dieron lugar a esta "incidencia" que ha obligado a "alargar el periodo de suspensión" para solucionar el problema y a "buscar alternativas para el restablecimiento, que se realizó derivando agua desde otros sectores hidráulicos de la ciudad".

"Aún hay algunos vecinos que no tienen normalizado el suministro de agua en sus viviendas, pero esto se irá regularizando a lo largo del día y a partir de la tarde quedará solucionado", confían desde Aqualia, desde donde piden "disculpas" a los vecinos afectados así como "comprensión" ante un problema "inesperado de difícil resolución técnica".

□

Rotura de un codo en las conducciones de agua en la zona de Camino de La Goleta, en Almería

Vodafone se vuelca en la conectividad de los objetos, con 7,5 millones de líneas de IoT

El operador gana cerca de un millón de líneas de Internet de las Cosas en apenas nueve meses

Antonio Lorenzo MADRID.

Vodafone España ha ganado 966.000 nuevas líneas de Internet de las Cosas (IoT), entre los pasados meses de diciembre de 2023 y agosto de 2024, para superar los 7,5 millones de conexiones activas de objetos.

Con estos datos actualizados hasta el pasado verano, el operador de telecomunicaciones de la compañía Zegona refuerza su hegemonía en el sector, con una cuota de mercado del 43,7%, frente al 26,1% de Movistar y el 30,2% de Orange.

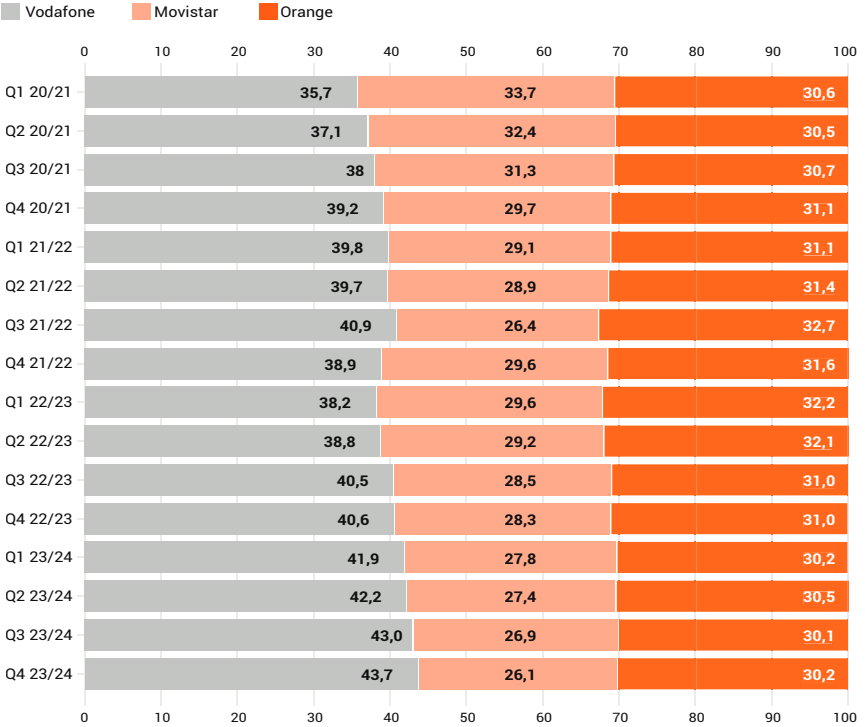
En los tres últimos años, Vodafone España ha incrementado el 11,4% su peso en el mercado de líneas de IoT, mientras que Movistar ha cedido el 12% de ese negocio y Orange ha ganado un punto porcentual.

Contadores automatizados de luz y de agua, alarmas, transporte, logística, dispositivos de monitorización salud, paneles solares, servicios asistenciales, operadores logísticos, flotas conectadas, máquinas de vending, explotaciones agrarias, robótica y todo tipo de sensores utilizan los servicios de los operadores de telecomunicaciones para transmitir datos a través de Internet. Según explican fuentes de Vodafone, la tecnología IoT “permite tomar decisiones rápidas y fundamentadas con datos instantáneos al alcance de la mano”.

Entre otras grandes cuentas, Vodafone España trabaja actualmente con Aqualia, el mayor operador privado de España de servicios relacionados con el agua. En su caso, el operador ayuda a digitalizar el ciclo de gestión del agua, que implica la conexión a la red NarrowBand NB-IoT de más de 1 millón de contadores de agua durante los cinco primeros años del contrato. Vodafone también se adjudicó el mayor de los cuatro lotes del contrato con el que Canal de Isabel II ha adquirido contadores de agua para la te-

Evolución de líneas de Internet de las Cosas

En porcentaje de cuota de mercado



Fuente: elaboración propia.

elEconomista.es

leectura automática, por un importe de más de 25 millones de euros. Este contrato supone el suministro de 315.000 contadores de agua y el despliegue de su conectividad IoT durante los próximos cinco años. Vodafone también suministra sus soluciones de IoT a Cepsa y ha instalado sensores IoT en la Laguna Primera de Palos de la Frontera pa-

ra prevenir incendios. El Ayuntamiento de Antequera y la agencia AMaYA de la Junta de Andalucía igualmente trabajan “en un piloto de detección temprana de incendios forestales, con una tecnología con Inteligencia artificial capaz de identificarlas partículas que se producen en los primeros minutos de combustión”, añade Vodafone.

En el ámbito del urbanismo y la movilidad, el operador impulsa la transformación digital de la ciudad de Rota, “con un sistema de Pasos de peatones inteligentes, con el despliegue de sensores IoT, fijos y móviles, que además permiten disponer de un mapa de contaminación ambiental y acústica en tiempo real”, según explica la teleco.

Facsa caza uno de los contratos más jugosos: 132 millones por gestionar el agua de Benicàssim

Grupo Gimeno seguirá gestionando el agua de Benicàssim 25 años más, hasta 2050.

Concretamente lo harán dos de sus filiales, Facsa y Fobeapsa, que acaba de nacer y toma el relevo de Fobesa, la firma que lleva desarrollando esta actividad de forma ininterrumpida desde 1968. Los representantes de ambas firmas han firmado hace escasos días el contrato de concesión del servicio después de que hayan resultado adjudicatarias en el procedimiento abierto a inicios de año, en el que se han impuesto a otras tres ofertas: las de la UTE Global Omnium-Ciclagua, Aqualia e Hidraqua.

original

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



7/10/2024 -

CASTELLÓ. Grupo Gimeno seguirá gestionando el agua de Benicàssim 25 años más, hasta 2050. Concretamente lo harán dos de sus filiales, Facsa y Fobeapsa, que acaba de nacer y toma el relevo de Fobesa, la firma que lleva desarrollando esta actividad de forma ininterrumpida desde 1968. Los representantes de ambas firmas han firmado hace escasos días el contrato de concesión del servicio después de que hayan resultado adjudicatarias en el procedimiento abierto a inicios de año, en el que se han impuesto a otras tres ofertas: las de la UTE Global Omnium-Ciclagua, Aqualia e Hidraqua.

Se trata, en todos los casos, de grandes grupos dedicados a la gestión hídrica. Y no ha de extrañar: el contrato es uno de los más jugosos que durante este año han salido a concurso en la provincia de Castellón. Dotado con 132 millones de euros, consiste en la gestión hídrica del municipio durante 25 años, un plazo que el pliego de condiciones detalla que es "el necesario para garantizar la plena recuperación de las inversiones realizadas para la explotación de las obras o servicios, junto con un rendimiento sobre el capital invertido". Dado

que el contrato entrará en vigor el 1 de abril próximo, su vigencia se extenderá de esta manera hasta esa misma fecha de 2050.

Inversiones elevadas

No será hasta entonces cuando se comiencen a ejecutar, según ha transmitido en repetidas ocasiones el consistorio benicense, las inversiones previstas y necesarias para garantizar el suministro hídrico en la localidad. En concreto, en los cinco primeros años se llevarán a cabo actuaciones por valor de 14,5 millones de euros, entre ellas un nuevo depósito de 15.000 metros cúbicos en La Parreta que garantice el servicio en caso de rupturas y reemplace al existente, de 5.000 m³, para lo que se estima una inversión de 2,7 millones; otro depósito de 500 m³ junto al Gurugú para abastecer a la zona litoral (440.000 euros); la instalación de una planta de tratamiento de carbón activo que mejore la calidad del agua; o la implantación de la telelectura del servicio (2,7 millones).

Asimismo, también se materializarán a corto plazo las conducciones principales desde los depósitos, en concreto una tubería de 1,5 kilómetros entre La Parreta y la zona norte y otra de 3,7 kilómetros, dividida en dos ramales, entre La Parreta y la zona sur (para lo que se prevé invertir 6,25 millones); y una conducción de agua desde el depósito de La Parreta a Salandó, así como los nuevos bombeos necesarios para hacer circular el agua por toda esta red.

Duplica la inversión anual prevista

Además, también está prevista la inversión de 12,5 millones, a razón de 500.000 euros anuales, en la mejora de la red de distribución actual, de 198 kilómetros de longitud a lo largo de los 25 años de vigencia del contrato. No en vano, las conducciones cuentan, en muchos de los tramos, con medio siglo de vida. Con la inversión comprometida de medio millón al año, las empresas adjudicatarias duplican la mínima que recogía el pliego, que era de 250.000 euros anuales.



Pese a esta mejora, la propuesta económica de Facsa y Fobeapsa no era la mejor para el consistorio. Según recoge el acta de adjudicación, tanto la propuesta de Aqualia, como la de

la UTE Global Omnium-Ciclagua (esta con el máximo de 60 puntos en este apartado) mejoraban la oferta de las filiales de Grupo Gimeno, que se han hecho con el contrato gracias a su mejor propuesta técnica, en la que han sacado 9 y 10 puntos a estas dos competidoras.

Casi 4 millones de metros cúbicos de agua al año

El sistema de suministro de agua potable de Benicàssim cuenta actualmente con algo más de 21.000 abonados particulares. Además de los casi 2 millones de metros cúbicos de agua suministrados desde los pozos en servicio, el Ayuntamiento compra cada año 1,5 millones de metros cúbicos a la desaladora de Cabanes-Orpesa (para lo cual ha renovado este año el convenio, por el que paga anualmente algo más de 3 millones de euros) y otros 270.000 metros cúbicos a la ciudad de Castelló para garantizarse el abastecimiento.

Todo este caudal es necesario para abastecer a una población que es de 20.000 personas en los meses de invierno pero que se quintuplica en verano hasta superar los 100.000 habitantes.

Además de este servicio, desde el Ayuntamiento de Benicàssim destacan que el concesionario también será el responsable del mantenimiento de las fuentes ornamentales, las fuentes distribuidas para que la población beba (el sistema procedente de la Font del Senyor, a los pies del Desert de les Palmes) y el suministro de agua a las duchas de la playa. Con todo ello, el consistorio busca "la optimización en el uso de un recurso tan escaso como el agua".

EL PRISMA

El agua invisible

Lluís M^o Estruch

COLABORADOR | LICENCIAT EN GEOGRAFIA I HISTORIA



En tiempos de sequía, los hay que cortan cualquier conato de conversación sobre el tema del agua, con una simple frase: "Yo abro el grifo y sale agua", algunos con ademán casi violento. Esta despreocupación en tiempos de normalidad hidrológica, es válida hasta para las suministradoras, se paga el recibo, con impuestos y penalizaciones al consumo, sin rechistar. Pero, ay, cuando se reducen presiones, se denuncian escapes en la red y los regantes se disputan con los industriales y turistas; se efectúan los cocteles de aguas regeneradas, desalinizadas, superficiales, embalsadas y subterráneas; entonces comienzan los debates y las discusiones sobre la mejor manera de adaptarnos, a las recurrentes y cada vez más prolongadas sequías.

En 2008 hubo una sequía, el gobierno de Montilla con fondos UE, trató de improvisar. Barcos sistema, desaladoras, depuradoras residuales, conexión con el Segre, estudios sobre el Ródano, minitrasvase reversible del Ebro y rogativas del conseller Baltasar a la Virgen negra de Montserrat. Tras el éxito de éstas, más de 16 años de calma inactiva. Hasta la actual sequía, en las dos situaciones con una Agencia catalana de l'Aigua (ACA) politizada, mal gestionada y de corruptelas demostradas. Pero siempre recurriendo a esta agua invisible, oculta, subterránea, el agua de nuestro acuífero deltaico, -desde Palljà hasta el Garraf- tan preciada y abusada en situaciones de crisis. Y es que la llamada ciencia ciudadana (OCS) a través de su observatorio del IESA-CSIC, preocupada por el desarrollo de la Directiva marco Agua (DMA) tras puesta en 2003; nos exponen que el ritmo de extracción puede ser superior a la recarga natural en lu-



gares que ya presentan niveles críticos.

Y para evitarlo recomiendan un plan de usos con mayor empleo de aguas desaladas y regeneradas. Pero reconocen que el gran estrés hídrico que provoca el cultivo intensivo, obliga a reducir la superficie regada o a introducir modernos sistemas de riego económico y el desarrollo de la agrovoltaica. El riego por gravedad debe abandonarse por sistemas más eficaces, teniendo en cuenta el bajo precio del agua para el riego, y el costoso plan de inversiones para evitar las fugas en la red de distribución metropolitana y sobre todo tener en cuenta que en Barcelona es de los lugares donde se consume menos agua de boca per cápita (172 litros/hab/día) de toda España. Así pues, que el canal Dreta del Llobregat inicie su modernización cuanto antes y que el reciente empeño de las grandes suministradoras, en perforar pozos en la zona de Santa Coloma junto con la demanda de algunos industriales y cultivadores del agua del acuífero no sea tan perentoria y secreta. Junto con los ceses de Samuel Reyes y Mar León

del ACA por incompetentes y la toma de control del organismo regulador por el Sr. Armenter, ingeniero, buen aficionado a la ópera y vinculado a Agbar, -el poder de esta crece y crecerá en lo sucesivo-, quedando las empresas Aqualia, Acciona y otras muy condicionadas.

¿Qué pasará con la ATLL pública o incluso la ACUADLL? ¿Un nuevo concurso a pesar de la CUP y Comuns? ¿Funcionará al fin la desaladora de Sant Boi y su balsa de riego? En los años 70 se puso el agua directa en el Prat, dos técnicos el sr. Esteve y el Sr. Xartó demostraron con colorantes la procedencia del agua excelente del acuífero profundo del Prat, del alto Llobregat. Hoy el tema del acuífero y del suministro del agua metropolitana, es mucho más complejo que cerrar el grifo de casa y debe debatirse en público. Las afirmaciones simplistas sobre el agua de riego y de boca, deberán matizarse cada vez más. ¿Agua de boca?, por las escorrentías de la potasa de Sallent, (un escándalo ambiental) . ¿Agua de riego? como con los árabes. Los reparos, provocan el consiguiente aumento del consumo de agua mineral; y obligarán a tomar decisiones apoyadas por los Colegios de Ingenieros y Economistas: el minitrasvase reversible del Ebro o las conexiones intercuenas.

Sólo así las aguas subterráneas del rico acuífero deltaico permanecerán sin intrusión marina y como alternativa extrema a la creciente escasez en nuestra cuenca mediterránea, provocada por sequías estructurales. Porque el abuso de las desaladoras, con su excesivo consumo eléctrico y el retorno de las salmueras a las praderas marinas, son algo en que hasta los ecologistas estarán de acuerdo: en que no es la solución. ■■■

El gobierno de Langreo defiende ante sindicatos y empresas el acuerdo para captar agua del Nalón

«Se respeta el volumen disponible de hasta mil litros, tal y como sucedía en la concesión de 1956», afirma el edil José Antonio Cases

A. F. G.

LANGREO. El equipo de gobierno de Langreo (IU) ha dado traslado a la Mesa de Diálogo Social, conformada por empresarios del Nalón y sindicatos –CCOO y UGT–, la rectificación de Confederación Hidrográfica del Cantábrico (CHC) en relación con la propuesta de reducir la concesión histórica del agua en Langreo. Este documento supone la aceptación por parte de la entidad pública de las alegaciones presentadas desde el Consistorio en las que se solicitaba «poner fin al expediente incoado, sin modificación alguna, en cuanto al volumen de mil litros por segundo concesionado, desestimando las alegaciones formuladas por Cadasa, de forma que se garantice la efectividad de los derechos del Ayuntamiento para la toma desde el Nalón, preferentes a los de dicho Consorcio».

En este sentido, el portavoz del grupo municipal y concejal de Urbanismo y Medioambiente, José Antonio Cases, trasladó lo acontecido en el Pleno extraordinario del agua celebrado el pasado mes de septiembre asegurando que la solicitud formulada por toda la corporación municipal se corresponde con la resolución de Cadasa.

«Se respeta el volumen disponible para el Ayuntamiento de Langreo, que continúa siendo de hasta mil litros, tal y como sucedía en la concesión de 1956, en la que, en su apartado segundo, se recogía que las ampliaciones de este caudal por encima de los 250 litros debían ser autorizadas por el órgano competente en la materia. Además, se desestiman las alegaciones de Cadasa que pretendía reducir aún más la concesión de agua de Langreo y se garantiza la efectividad de los derechos del Ayuntamiento para la toma de aguas desde el Nalón preferentes a los de dicho consorcio», señaló Cases.

«Ir a un Contencioso-administrativo no tiene sentido cuando Confederación Hidrográfica ha cambiado el criterio anterior

incluyendo, punto por punto, la solicitud hecha y firmada por todos los grupos políticos del Ayuntamiento de Langreo. Y esto es un éxito, porque si bien el equipo de gobierno fue quien lideró el proceso con transparencia y trabajo, el apoyo de los partidos políticos ha sido indispensable para hacer posible este cambio de actitud de Confederación y conseguir el fin de las pretensiones de Cadasa sobre la concesión del agua en Langreo».

Durante la Mesa de Diálogo Social también se recordó cómo se había desarrollado el proceso –del que estuvieron informados en todo momento, se asegura– y se hizo mención a los cuatro informes con los que cuenta el gobierno local; de la secretaria municipal, de la interventora, de los servicios jurídicos externos e informe de Aguas de Langreo, que avalan la decisión de no acudir a un Contencioso administrativo al entender que las «alegaciones presentadas por la corporación municipal vienen recogidas en la resolución por lo que no ha desaparecido el objeto de demanda desapareciendo el riesgo de pérdida patrimonial».

Guía impulsa la obra de la estación de bombeo en el barrio de Caleta

CANARIAS7 • original



Este viernes se realizó una visita al barrio de Caleta.

Los concejales de Urbanismo e Infraestructuras Públicas, José Manuel Santana y Juan Jiménez, respectivamente, visitaron este viernes el barrio de Caleta para impulsar definitivamente la ejecución de la obra que permitirá la instalación de una estación de bombeo de aguas residuales y la conexión a la red de saneamiento de **cerca de medio centenar de viviendas**, dando respuesta así a una demanda histórica de los vecinos de esta zona del litoral guineño.

Según explicó José Manuel Santana, se trata de un proyecto necesario y urgente que se enmarca dentro de la apuesta del nuevo grupo de gobierno de dar prioridad a todos aquellos proyectos destinados a completar los servicios básicos de todos los barrios **«una premisa indispensable para mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos**, ligado en este caso, además, al cuidado y la protección medioambiental que esta actuación conlleva, al evitar definitivamente el vertido de aguas residuales al mar, con todo lo que ello conlleva», explicó.

Los responsables municipales estuvieron acompañados en esta visita por el técnico municipal, Miguel Quintana, y los técnicos responsables de la empresa adjudicataria de este proyecto **cuyo importe asciende a 206.703, 60 euros**.

Las obras consisten en la instalación de una estación de bombeo de aguas residuales en el punto de menor cota, dotada de dos bombas sumergibles de 15 kilovatios y diversos tramos de red de alcantarillado en este barrio para canalizar las aguas residuales, así como un tramo de impulsión de 90 milímetros de diámetro.

La tubería a instalar estará dotada con sus correspondientes pozos de registros o arquetas instalados ante cualquier cambio de dirección, rasante y/o pendiente. Según explicaron los técnicos, en tanto no se ejecute por el Ayuntamiento de Gáldar la red de impulsión en su municipio de su bombeo junto con la tubería de impulsión de Guía, las aguas serán almacenadas en depósitos desde donde la empresa Aqualia llevará periódicamente el vaciado con cubas **a efectos de no retrasar el funcionamiento** y evitar el vertido al mar de las aguas residuales.

Publicación	Diario de Avisos General, 26	Fecha	05/10/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9159	V. Comunicación	2 159 EUR (2,380 USD)
Difusión	7468	Tamaño	133,29 cm² (13,2%)
Audiencia	36 000	V.Publicitario	705 EUR (777 USD)

♦PTO. DE LA CRUZ

Informe favorable para poder ampliar la depuradora comarcal

DIARIO DE AVISOS
Puerto de la Cruz

El grupo de Gobierno en el Ayuntamiento de Puerto de la Cruz ha remitido al Cabildo de Tenerife el informe favorable que determina que la ampliación de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) comarcal del Valle de La Orotava cumple con el planeamiento municipal. Ello permitirá al Consejo Insular de Aguas (Ciatf) la licitación de las obras de un proyecto valorado en 20,8 millones de euros y que contempla un plazo de ejecución aproximado de 24 meses.

Con este importante avance interadministrativo, se da un paso esencial que mejorará sustancialmente el saneamiento de Punta Brava y de todo el municipio. Este asunto y otros de interés fueron tratados el jueves en la tercera mesa técnica de seguimiento del saneamiento de la ciudad compuesta por integrantes del Gobierno local, técnicos municipales y responsables de Aqualia.

Durante este encuentro, se abordó una hoja de ruta en la que se articula una batería de acciones integrales para la mejora del saneamiento de Punta Brava, con medidas basadas en criterios técnicos y jurídicos que tienen como objetivo dar respuesta a los problemas del barrio y, en especial, de Playa Jardín, cerrada al baño desde hace más de tres meses debido a los vertidos de aguas fecales.

El equipo de Gobierno invitó la pasada semana a la Plataforma Stop Vertidos a asistir a las mesas técnicas para disponer de la información de primera mano, para que sus integrantes puedan hacer aportaciones y junto con las administraciones competentes, trabajar todos en la misma dirección.

El Ayuntamiento de Puerto de la Cruz emite informe favorable para la ampliación de la depuradora comarcal

Con este importante avance interadministrativo, se da un paso esencial que mejorará sustancialmente el saneamiento de Punta Brava y de todo el municipio. Tanto este como otros asuntos de interés se trataron ayer, jueves, 3 de octubre, en la tercera mesa técnica de seguimiento del saneamiento de la ciudad compuesta por integrantes del Gobierno local, técnicos municipales y responsables de Aqualia.

original



El grupo de Gobierno celebró ayer la tercera mesa técnica de saneamiento para seguir avanzando en la respuesta a la problemática en Punta Brava

Puerto de la Cruz, 5 de octubre de 2024.- El grupo de Gobierno en el Ayuntamiento de Puerto de la Cruz ha remitido al Cabildo de Tenerife el informe favorable que determina que la ampliación de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) comarcal del Valle de La Orotava cumple con el planeamiento municipal, lo que permitirá al Consejo Insular de Aguas la licitación de las obras de un proyecto valorado en 20,8 millones de euros y que contempla un plazo de ejecución aproximado de 24 meses.

Con este importante avance interadministrativo, se da un paso esencial que mejorará sustancialmente el saneamiento de Punta Brava y de todo el municipio. Tanto este como otros asuntos de interés se trataron ayer, jueves, 3 de octubre, en la tercera mesa técnica de seguimiento del saneamiento de la ciudad compuesta por integrantes del Gobierno local, técnicos municipales y responsables de Aqualia.

Durante este encuentro, se abordó una hoja de ruta en la que se articula una batería de acciones integrales para la mejora del saneamiento de Punta Brava, con medidas basadas en criterios técnicos y jurídicos que tienen el objetivo de dar respuesta a los problemas que sufre el barrio y, en especial, Playa Jardín.

En primer término, se informó del comienzo de las obras en los generadores de Punta Brava para evitar los ceros energéticos, así como el proyecto de desconexión de excedentes de Las Adelfas, que se encuentra en fase de redacción. Asimismo, la empresa Aqualia se encuentra trabajando en todo el procedimiento administrativo para la legalización de vertidos, la revisión de los mismos, así como para el inicio de las obras necesarias para mejorarlos, si así se requiriese.

Por último, se actualizó la información sobre los trabajos que realiza Balten para la atenuación

de un importante porcentaje del caudal de las aguas de la depuradora, desviándolas a la charca de La Cruz Santa para su uso como agua de riego agrícola en medianías, lo que conllevará una mayor eficiencia.

El equipo de Gobierno invitó desde la pasada semana a la Plataforma Stop Vertidos a asistir a las mesas técnicas para disponer de la información de primera mano, para que puedan hacer aportaciones con el objetivo de trabajar todos en la misma dirección.

El primer teniente de alcalde y concejal de Ciudad Sostenible, David Hernández, puso énfasis en la importancia de seguir dando pasos para acelerar el proceso de solución en el saneamiento de Punta Brava y del municipio, con una coordinación efectiva entre administraciones, dado que todo el Gobierno local tiene clara cuál es la hoja de ruta y las prioridades.

El concejal de Servicios Generales, Alonso Acevedo, señaló que seguimos trabajando de la mano con las diferentes administraciones y entre las áreas municipales para dar respuesta a las necesidades de Punta Brava y de toda la ciudad.

Por su parte, el concejal de Concesiones Administrativas, Pedro Antonio Campos, destacó que la hoja de ruta del Gobierno para solucionar la crisis de Playa Jardín permitirá despejar incógnitas y actuar diligentemente. Asimismo, manifestó que se considera igualmente prioritario para el área licitar el nuevo contrato del ciclo integral del agua.

Suspenden el suministro de agua en todo Valverde del Camino

S. H. HUELVA

Una actuación técnica en la tubería general que lleva el agua desde el depósito a todos los domicilios obliga a una suspensión programada Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Valverde del Camino, informa que se ve en la necesidad de realizar una suspensión programada del suministro en todo el municipio la noche del lunes, 7 de octubre, al martes, 8 de octubre. El motivo es la realización de unos trabajos en la tubería general que distribuye el agua

Una actuación técnica obliga a una suspensión programada

desde el depósito hasta los domicilios y comercios del municipio.

La suspensión programada del suministro de agua tendrá lugar desde el lunes 7 de octubre a las 23:00 hasta el martes 8 de octubre a las 06:00. Afectará a todo el municipio de Valverde del Camino, excepto a la urbanización Los Pinos.

El Servicio Municipal de Aguas lamenta las molestias que esto pueda causar a los vecinos y recuerda que tiene a su disposición el teléfono gratuito de averías de Aqualia Contact 900 81 44 83, disponible las 24 horas todos los días de la semana.

Suspensión programada del suministro de agua en todo Valverde la noche del lunes al martes

Aqualia informa que se debe a la necesidad de realizar una actuación técnica en la tubería general que lleva el agua desde el depósito a todos los domicilios. La Urbanización Los Pinos no se verá afectada por este corte programado. Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Valverde del Camino, informa que se ve en la necesidad de realizar una suspensión programada del suministro en todo el municipio la noche del lunes, 07 de octubre, al martes, 08 de octubre.

Diario de Huelva • [original](#)

Aqualia informa que se debe a la necesidad de realizar una actuación técnica en la tubería general que lleva el agua desde el depósito a todos los domicilios. La Urbanización Los Pinos no se verá afectada por este corte programado.



Trabajos en la red

[Valverde del Camino](#)

[Redacción](#)

04/10/24 - 15:17

Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas de Valverde del Camino, informa que se ve en la necesidad de realizar una suspensión programada del suministro en todo el municipio la noche del lunes, 07 de octubre, al martes, 08 de octubre.

El motivo es la realización de unos trabajos en la tubería general que distribuye el agua desde el depósito hasta los domicilios y comercios del municipio.

La suspensión programada del suministro de agua tendrá lugar **desde el lunes 7 de octubre a las 2300h de la noche hasta el martes 8 de octubre a las 0600h de la mañana**. Afectará a todo el municipio de Valverde del Camino, excepto a la urbanización Los Pinos.

El Servicio Municipal de Aguas lamenta las molestias que esto pueda causar a los vecinos y recuerda que tiene a su disposición el teléfono gratuito de averías de **Aqualia Contact 900 81 44 83**, disponible las 24 horas todos los días de la semana.

Cuatro bloques de viviendas en La Línea, sin agua por una compleja avería

Una compleja avería ha dejado a cuatro bloques de viviendas de La Línea sin suministro de agua desde el pasado jueves, 2 de octubre, en el tramo de la tarde. Según la información a la que ha accedido Área a través de fuentes municipales, la avería afecta a una red de 200mm y a una válvula. Las calles que se han visto afectadas son la calle Madrid y la calle Luxemburgo, lugar en el que se ubican los bloques.

Rubén García Perea • [original](#)



Una de las calles afectadas por una avería en La Línea, prácticamente inundada.

4 octubre, 2024 - 10:08

Una compleja avería ha dejado a cuatro bloques de viviendas de [La Línea](#) sin suministro de agua desde el pasado jueves, 2 de octubre, en el tramo de la tarde.

Según la información a la que ha accedido Área a través de fuentes municipales, la avería afecta a **una red de 200mm** y a una **válvula**. Las calles que se han visto afectadas son la calle Madrid y la calle Luxemburgo, lugar en el que se ubican los bloques.

Desde el momento en el que se recibió la alerta de los vecinos, que pudieron observar como el agua inundaba parte de las calles, Aqualia procedió a realizar los cortes del suministro. Ya durante la mañana de este viernes han comenzado los trabajos de reparación, que se espera que duren entre seis y ocho horas.

La previsión es que se pueda restablecer el servicio a primera hora de esta tarde.

El PSOE señala que el alcalde de Lepe renuncia a su cargo sin considerar a sus votantes y dejando un pueblo endeudado



El PSOE señala que el alcalde de Lepe renuncia a su cargo sin considerar a sus votantes y dejando un pueblo endeudado LEPE (HUELVA), 4 (EUROPA PRESS) La portavoz del PSOE en el Ayuntamiento de Lepe y secretaria general de esta formación en el municipio, Bella Canales, ha dicho que el alcalde del PP, Juan Manuel González, ha renunciado a su cargo, tras trece años, ninguneando a sus votantes, por directrices de su partido, y dejando un pueblo sucio e hipotecado.

Así lo ha puesto de manifiesto con motivo del pleno celebrado en Lepe, donde también ha renunciado a su acta de concejal y, como si de un título hereditario se tratara, deja al pueblo en manos de un alcalde ilegítimo al que nadie ha votado, según ha indicado la formación en una nota de prensa.

De este modo, Canales ha dejado muy claro que Juan Manuel González abandona el Ayuntamiento, no para jubilarse y quedarse en casa, sino para continuar en el Senado; para ir a la capital y cobrando un buen dinero. Almonte renueva el voto de acción de gracias con su patrona en el Rocío Chico el sábado La portavoz socialista ha señalado, además, que Juan Manuel González se marcha dejando a un pueblo abandonado, sucio e hipotecado con contratos millonarios a empresas como Aqualia, la Zona Ora, UTE, alumbrado público, FCC, además, de una deuda a pago a proveedores de más de seis millones de euros, una hipoteca que pagamos todos los leperos y leperas, contratos millonarios que han blindado su cargo a costa de nuestros impuestos.

Además, la dirigente socialista local ha reprochado a Juan Manuel González de haber gobernado todo este tiempo ninguneando y menospreciando a los miles de ciudadanos y ciudadanas que no le votaron, porque ningunear al PSOE imponiendo plenos en horario de mañana, vetándonos en la página del Ayuntamiento, pagando a medios para que desprestigien a la oposición con dinero de todos, eliminando la asignación económica a los concejales de la oposición por asistencia a pleno, es menospreciar a los miles de leperos y leperas que nos depositaron su confianza. "23J.- Sumar se alegra de poder volver a formar 'el Gobierno progresista' incluso si no obtiene un escaño por Huelva" Un Partido Socialista que cuando gobernó Lepe, con Pepe Ángel, fue quien transformó el pueblo, o José Oria, que dotó a Lepe de todas las infraestructuras y recursos de los que disfrutamos colegios, teatro, piscina, canalización de regajos, parques, creación del a Mancomunidad de Islantilla y campo de golf, ha enfatizado.

Sin embargo, la socialista ha señalado que gobernando el PP, con Manuel Andrés González, dejó una confrontación constante con las instituciones socialistas, miles de promesas incumplidas, un carril bici que pasa por la puerta de un colegio o un campo de fútbol que funciona con generador.

Mientras que Juan Manuel González ha sido el alcalde que más cintas ha cortado y en cuyo mandato más negocios han cerrado, si dejar ni una sola infraestructura creada, siendo un alcalde que se atribuye las obras de otras instituciones como propias, como El Espigón o los accesos al Chare, que son del Gobierno de Pedro Sánchez, y ni una sola de sus promesas electorales cumplidas, ha insistido. "El Congreso de Hidrógeno Verde contará con una destacada participación de la formación y la divulgación" Es por ello que ha subrayado que desde el Partido Socialista seguiremos trabajando y realizando propuestas para mejorar la imagen y la vida de nuestros vecinos y vecinas; así como seguiremos denunciado el enchufismo, la mediocridad, la dejadez y el abandono al que el equipo de Gobierno tiene sometido al pueblo, esté al frente del Consistorio un alcalde o un alcalde ilegítimo.

Arcos avanza en obras y reduce su deuda en 3 millones de euros

El alcalde de Arcos de la Frontera ha informado sobre los avances en las obras municipales y la reducción de la deuda del municipio en casi 3 millones de euros. Entre las mejoras más destacadas, se encuentra la optimización del suministro de agua y la obtención de una subvención de más de 500.000 euros para la construcción de una potabilizadora, con el fin de mejorar la calidad del agua en el municipio.

Escrito por Jesús M. López • [original](#)



El alcalde de Arcos de la Frontera ha informado sobre los avances en las obras municipales y la reducción de la deuda del municipio en casi 3 millones de euros. Entre las mejoras más destacadas, se encuentra la optimización del suministro de agua y la obtención de una subvención de más de 500.000 euros para la construcción de una potabilizadora, con el fin de mejorar la calidad del agua en el municipio.

En cuanto a la tarifa del agua, se explicó que la reciente actualización de la tarifa no fue decidida por el Ayuntamiento, sino por la empresa concesionaria Aqualia. La revisión incluye un aumento mensual de 0,4 céntimos en el alcantarillado y 0,465 céntimos en el servicio de depuración. Estas son cantidades mínimas, pero necesarias para cumplir con el contrato vigente con Aqualia. Además, el Ayuntamiento ha asumido la bonificación de 2023 y 2024 cifrada en 1,5 millones de euros, según señaló el alcalde.

Por otro lado, el alcalde destacó que las obras se están llevando a cabo en diversas calles del municipio, como la Calle Perú, Mateo González y Jabonería Vieja. Asimismo, mencionó que en un futuro próximo se anunciarán nuevas subvenciones para inversiones hidráulicas.

Además de las mejoras en infraestructuras, el alcalde informó sobre el saneamiento económico del municipio, subrayando que la reducción de la deuda ha sido posible gracias a la colaboración con otras administraciones. Esta colaboración ha permitido realizar eventos como la Feria de San Miguel, que contó con una subvención de la Diputación de 70.000 euros, y la Noche de las Velas, que se celebró sin coste alguno para el municipio.

El alcalde también destacó el apoyo recibido de la administración autonómica para asegurar fondos adicionales y se refirió a los retos financieros que aún deben gestionarse con el Gobierno central.

Envíanos tus vídeos, fotos, denuncias y noticias por WhatsApp (645 33 11 00)

Aqualia informa de una oficina itinerante en Quintana

El próximo martes 26 de octubre, Aqualia, empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua, habilitará una oficina itinerante de clientes en la Casa de la Cultura de Quintana. La duración del punto será de dos horas, de 9:00 a 11:00 horas de la mañana, con el objetivo de proveer de información a los clientes de la compañía.

REDACCIÓN HOY QUINTANA • [original](#)

El próximo martes 26 de octubre, Aqualia, empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua, habilitará una oficina itinerante de clientes en la Casa de la Cultura de Quintana.

La duración del punto será de dos horas, de 9:00 a 11:00 horas de la mañana, con el objetivo de proveer de información a los clientes de la compañía.

La RPT centra el debate de la Diputación

Se ha aprobado el proceso de reordenación de recursos humanos que se ha iniciado desde el área de Personal, así como diferentes ayudas nominativas al mundo del deporte y a ayuntamientos de la provincia. Aunque todos los asuntos han salido adelante por unanimidad, se ha asistido a un intenso debate político protagonizado, en el caso de los asuntos de personal, por el diputado del Equipo de Gobierno Carlos Martín de la Leona, y por la diputada Vanessa Irla, por las filas socialistas.

La Tribuna de Ciudad Real • original

LT

- viernes, 4 de octubre de 2024

Se ha aprobado el proceso de reordenación de recursos humanos que se ha iniciado desde el área de Personal, así como diferentes ayudas nominativas al mundo del deporte y a ayuntamientos de la provincia



La RPT centra el debate de la Diputación

El Pleno de la Diputación ha aprobado esta mañana una serie de puntos con acuerdos que afectan a diferentes servicios de la institución provincial dentro del proceso de reordenación de recursos humanos que se ha iniciado desde el área de Personal, así como diferentes ayudas nominativas al mundo del deporte y a ayuntamientos de la provincia. Aunque todos los asuntos han salido adelante por unanimidad, se ha asistido a un intenso debate político protagonizado, en el caso de los asuntos de personal, por el diputado del Equipo de Gobierno Carlos Martín de la Leona, y por la diputada Vanessa Irla, por las filas socialistas.

Irla ha recordado cómo Martín de la Leona en el anterior mandato insistió en la aprobación de la relación de puestos de trabajo, una cuestión que, según ha dicho, en este ejercicio parece haber olvidado e inclinarse por promover acuerdos de forma aislada, a lo que el diputado que gestiona el Área de Personal ha contestado que se está abordando una reordenación de los servicios y de las plantillas, que no se trata de una RPT. Ha añadido que es cierto que pidió varias veces que se aprobara, pero porque había sido encargada a una empresa, se había abonado la cantidad de 50.000 euros y no se ejecutó. Ha añadido que al final se comprobó

que suponía un gran perjuicio para los trabajadores de la Diputación. Martín de la Leona ha recordado que entonces se dijo que en el verano de 2022 iba a estar negociada y aprobada la relación de puestos de trabajo, de ahí sus preguntas en Pleno.

Para Martín de la Leona, ahora la realidad es otra, porque entre 2023 y 2024 se van a cubrir 170 plazas, 103 por oposición libre, 19 por promoción interna y 48 por estabilización. Ha asegurado que en este último proceso también se incluye al personal de la Casa de Acogida.

La concesión de ayudas nominativas desde el área de Deporte, que también han sido aprobadas por unanimidad, ha derivado en el turno de intervenciones en un debate sobre el apoyo de la Diputación a los pueblos. Milagros Calahorra, diputada de Deportes y vicepresidenta primera, ha reiterado que apoyan todos los proyectos que consideran de interés sin tener en cuenta quién los presenta ni de qué municipio provienen.

Según el portavoz socialista, José Manuel Bolaños se beneficia principalmente a los municipios con más de 10.000 habitantes, lo que a su juicio contradice el discurso del presidente de que la Diputación, Miguel Ángel Valverde, que favorecen a los pueblos más pequeños.

Por su parte, Valverde ha defendido con firmeza las políticas objetivas de distribución de subvenciones y ha rebatido las acusaciones de parcialidad. Ha aclarado que los datos que facilitó en la sesión anterior, referentes a las cuantías de ayudas por habitante, fueron recabadas en el servicio de intervención y reflejan el reparto hasta el 1 de septiembre de 2024. Y ha reiterado que las cifras demuestran que la mayor parte de las benefician a los pueblos pequeños, un principio que, a su juicio, ha guiado siempre la acción de la Diputación y en la actualidad también.

Ha reconocido, no obstante, que existe un desequilibrio que afecta a los municipios de tamaño intermedio, los que, según ha dicho, no reciben un trato completamente justo en comparación con las localidades más pequeñas. Sin embargo, ha defendido la equidad del reparto en términos generales y ha puntualizado que los datos que comunicó son correctos. Además, ha anticipado que habrá ajustes en las cifras a medida que se otorguen nuevas subvenciones en los meses restantes del año, pero ha querido dejar claro que la tendencia no cambiará significativamente.

Con esta respuesta Valverde ha desmontado la crítica de Bolaños subrayando que el reparto de fondos sigue criterios objetivos, alejados de cualquier subjetividad o favoritismo político. "Lo que hay hasta ahora es una mayor ayuda a los pueblos, cuanto más pequeños son", ha afirmado.

Por otro lado, en el turno de ruegos y preguntas la oposición se ha interesado por el desarrollo del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) del agua, la gestión del impuesto de residuos y la Agencia de Reto Demográfico.

Valverde ha hecho referencia a las intervenciones relacionadas con el PERTE del agua, explicando que el desarrollo de este proyecto se está llevando a cabo por la empresa pública Emaser, junto con Aqualia y la propia Diputación. "A los municipios afectados por la realización de obras en sus redes de abastecimiento se les pidió la aprobación para la intervención en sus redes", ha afirmado. No obstante, ha aclarado que para aquellos municipios cuya gestión del agua no recae en estas entidades, las actuaciones no afectarán a su patrimonio. "La actuación que se iba a hacer en el resto de municipios es el estudio hidrogeológico de sus términos municipales y la elaboración del plan de emergencia que va a ser de obligado cumplimiento", ha señalado.

Ha justificado la decisión de agrupar entidades e instituciones basándose en la experiencia de convocatorias anteriores, ya que "se ha demostrado que las agrupaciones han tenido mayor grado de éxito a la hora de ser receptoras de ayudas". Y se ha mostrado proclive a estudiar y ver "si podemos proponer también algunas intervenciones que pueden ser similares en municipios que no forman parte de esta primera adjudicación".

Con respecto a ruego de que se intensifique el Programa Nutricional a Mayores, Valverde ha

recordado que es la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha la que debe prestar el servicio y que ha dejado de aportar recursos. Y ha sido tajante al afirmar que "es realmente notable, como diría un político muy conocido, realmente notable, se ve que es algo que realmente está doliendo, como se aleja totalmente de las políticas que ustedes preconizan, y ahora culpan a la Diputación de no prestar el servicio". "¿Cómo que debe la Diputación prestar este servicio?, si tenemos que pedir hasta un informe de sostenibilidad y otro de no duplicidad?", ha aseverado antes de asegurar que es la la Junta quien debe ocuparse de este colectivo, no la institución provincial. Cosa bien distinta es que la Diputación haya decidido seguir poniendo recursos en solitario para que los mayores que tienen autonomía puedan seguir residiendo en su entorno.

Otro de los puntos clave del debate ha sido la gestión del impuesto sobre residuos y el impacto que ha tenido en los municipios pertenecientes a CONSERMANCHA. Valverde ha mencionado que la Diputación de Toledo ha otorgado una subvención a estos municipios, pero ha matizado que "el impuesto lo tienen que pagar los generadores de los residuos, que en este caso son los habitantes". Además, ha señalado que la anterior administración provincial sabía de la obligatoriedad de implementar este impuesto desde 2023, pero "se mantuvo callada" debido a las elecciones de junio de ese año, lo que calificó como un "acto de irresponsabilidad". Para mitigar el impacto, ha anunciado que en los presupuestos de 2025 se propondrá una ayuda de gasto corriente para los ayuntamientos afectados.

La cuestión de la despoblación también se ha puesto sobre la mesa a raíz de una batería de preguntas que ha formulado la oposición sobre el funcionamiento de la Agencia de Reto Demográfico. La vicepresidenta segunda, Sonia González, le ha recordado a Bolaños que no tendrán ningún inconveniente en contestar en comisión todas las preguntas que consideren oportuno trasladar. También ha añadido que están trabajando para lograr fondos europeos para la realización de proyectos. Valverde, por su parte, ha cuestionado la Ley de Despoblación impulsada por el Gobierno regional, a pesar de los "buenos resultados" que se atribuyen desde la Junta.

"Desde luego con abandonar planes como el apoyo nutricional, con no sacar convocatorias de ayudas para las escuelas infantiles y con no equiparar los convenios con los ayuntamientos para el sostenimiento de las plazas de residencias públicas, así no se lucha contra la despoblación", ha sentenciado el presidente de la Diputación para concluir diciendo que desde la institución provincial harán todo lo posible para cubrir esas carencias del gobierno regional y ha dicho que esperan tener al grupo socialista de su lado, "porque quien debe es quien debe, los demás estamos algunas veces para cubrir lo que los que deben no hacen, pero esto tiene lógicamente un límite, no sólo presupuestario sino también legal".

ARCHIVADO EN: [Diputación de Toledo](#), [Junta de Castilla-La Mancha](#), [Miguel Ángel Valverde](#), [Recursos humanos](#), [PERTE](#), [Despoblación](#), [Emaser](#), [Toledo](#), [Aqualia](#)

La Diputación concede nuevas subvenciones a ayuntamientos y al desarrollo del deporte

El presidente de la institución provincial, Miguel Ángel Valverde, ha defendido con firmeza las políticas objetivas de distribución de subvenciones y ha rebatido las acusaciones de parcialidad. Aunque todos los asuntos han salido adelante por unanimidad, se ha asistido a un intenso debate político protagonizado, en el caso de los asuntos de personal, por el diputado del Equipo de Gobierno Carlos Martín de la Leona, y por la diputada Vanessa Irla, por las filas socialistas.

original



Pleno de la Diputación de Ciudad Real / Elena Rosa

El presidente de la institución provincial, Miguel Ángel Valverde, ha defendido con firmeza las políticas objetivas de distribución de subvenciones y ha rebatido las acusaciones de parcialidad

El Pleno de la [Diputación Provincial de Ciudad Real](#) ha aprobado este viernes una serie de puntos con acuerdos que afectan a diferentes servicios de la institución provincial dentro del proceso de reordenación de recursos humanos que se ha iniciado desde el área de Personal, así como diferentes ayudas nominativas al mundo del deporte y a ayuntamientos de la provincia. Aunque todos los asuntos han salido adelante por unanimidad, se ha asistido a un intenso debate político protagonizado, en el caso de los asuntos de personal, por el diputado del Equipo de Gobierno Carlos Martín de la Leona, y por la diputada Vanessa Irla, por las filas socialistas.

Irla ha recordado cómo Martín de la Leona en el anterior mandato insistió en la aprobación de la relación de puestos de trabajo, una cuestión que, según ha dicho, en este ejercicio parece haber olvidado e inclinarse por promover acuerdos de forma aislada, a lo que el diputado que gestiona el Área de Personal ha contestado que se está abordando una reordenación de los servicios y de las plantillas, que no se trata de una RPT.

Ha añadido Martín de la Leona que es cierto que pidió varias veces que se aprobara la RPT, pero porque había sido encargada a una empresa, se había abonado la cantidad de 50.000 euros y no se ejecutó. Ha añadido que al final se comprobó que suponía un gran perjuicio para los trabajadores de la Diputación.

Carlos Martín de la Leona / Elena Rosa

Para Martín de la Leona, ahora la realidad es otra, porque entre 2023 y 2024 se van a cubrir 170 plazas, 103 por oposición libre, 19 por promoción interna y 48 por estabilización. Ha asegurado que en este último proceso también se incluye al personal de la Casa de Acogida.

En su intervención, Irla denunció que durante este año la Diputación ha amortizado 41 puestos de trabajo y solo ha creado 30, lamentando la mala gestión política de los recursos humanos.

Ayudas

La concesión de ayudas nominativas desde el área de Deporte, que también han sido aprobadas por unanimidad, ha derivado en el turno de intervenciones en un debate sobre el apoyo de la Diputación a los pueblos. Milagros Calahorra, diputada de Deportes y vicepresidenta primera, ha reiterado que apoyan todos los proyectos que consideran de interés sin tener en cuenta quién los presenta ni de qué municipio provienen.

Según el portavoz socialista, José Manuel Bolaños se beneficia principalmente a los municipios con más de 10.000 habitantes, lo que a su juicio contradice el discurso del presidente de que la Diputación, Miguel Ángel Valverde, que favorecen a los pueblos más pequeños.

Bolaños ha lamentado las inconsistencias en cuanto al reparto de las ayudas nominativas en el ámbito deportivo. Según ha explicado, el 85% de estas ayudas han ido a parar a municipios gobernados por el PP, mientras que solo el 15% se ha destinado a localidades con alcaldes del PSOE. Este hecho, según ha recalcado el portavoz socialista, contradice los discursos de PP y Vox en los plenos. Dicen que apoyan a todos los municipios por igual, pero la realidad es muy diferente, ha recalcado Bolaños.

José Manuel Bolaños / Elena Rosa

Además, el portavoz socialista ha resaltado otra desigualdad en la asignación de estos fondos, indicando que el 70% de las ayudas nominativas han sido otorgadas a municipios de más de 10.000 habitantes, mientras que solo el 30% ha llegado a los pueblos pequeños.

Al respecto, la vicepresidenta Milagros Calahorra ha manifestado que la Diputación atiende a todos los ayuntamientos por igual, sin importar el color político. En este sentido, explicó que las ayudas correspondían a proyectos deportivos y si los ayuntamientos socialistas no han presentado proyectos, no se pueden subvencionar.

Reparto

Por su parte, Valverde ha defendido con firmeza las políticas objetivas de distribución de subvenciones y ha rebatido las acusaciones de parcialidad. Ha aclarado que los datos que facilitó en la sesión anterior, referentes a las cuantías de ayudas por habitante, fueron recabadas en el servicio de intervención y reflejan el reparto hasta el 1 de septiembre de 2024. Y ha reiterado que las cifras demuestran que la mayor parte de las benefician a los pueblos pequeños, un principio que, a su juicio, ha guiado siempre la acción de la Diputación y en la actualidad también.

Ha reconocido, no obstante, que existe un desequilibrio que afecta a los municipios de tamaño intermedio, los que, según ha dicho, no reciben un trato completamente justo en comparación con las localidades más pequeñas. Sin embargo, ha defendido la equidad del reparto en términos generales y ha puntualizado que los datos que comunicó son correctos. Además, ha anticipado que habrá ajustes en las cifras a medida que se otorguen nuevas subvenciones en los meses restantes del año, pero ha querido dejar claro que la tendencia no cambiará significativamente.

Miguel Ángel Valverde / Elena Rosa

Con esta respuesta Valverde ha abordado la crítica de Bolaños subrayando que el reparto de

fondos sigue criterios objetivos, alejados de cualquier subjetividad o favoritismo político. Lo que hay hasta ahora es una mayor ayuda a los pueblos, cuanto más pequeños son, ha afirmado.

Ruegos y preguntas en la Diputación

Por otro lado, en el turno de ruegos y preguntas la oposición se ha interesado por el desarrollo del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) del agua, la gestión del impuesto de residuos y la Agencia de Reto Demográfico.

Valverde ha hecho referencia a las intervenciones relacionadas con el PERTE del agua, explicando que el desarrollo de este proyecto se está llevando a cabo por la empresa pública Emaser, junto con Aqualia y la propia Diputación. A los municipios afectados por la realización de obras en sus redes de abastecimiento se les pidió la aprobación para la intervención en sus redes, ha afirmado. No obstante, ha aclarado que para aquellos municipios cuya gestión del agua no recaer en estas entidades, las actuaciones no afectarán a su patrimonio. La actuación que se iba a hacer en el resto de municipios es el estudio hidrogeológico de sus términos municipales y la elaboración del plan de emergencia que va a ser de obligado cumplimiento, ha señalado.

Ha justificado la decisión de agrupar entidades e instituciones basándose en la experiencia de convocatorias anteriores, ya que se ha demostrado que las agrupaciones han tenido mayor grado de éxito a la hora de ser receptoras de ayudas. Y se ha mostrado proclive a estudiar y ver si podemos proponer también algunas intervenciones que pueden ser similares en municipios que no forman parte de esta primera adjudicación.

Comsermancha

Otra pregunta socialista criticó el abandono de la Diputación a los 12 pueblos y una EATIM de Ciudad Real que forman parte de Comsermancha, al no recibir ninguna ayuda para sufragar el canon de vertido de residuos, como sí lo han hecho los municipios que forman parte de RSU. En concreto el portavoz socialista, José Manuel Bolaños, ha explicado que la Diputación destinó 3 millones de euros al Consorcio RSU para cubrir el canon de vertidos de unos 300.000 habitantes, mientras que los 100.000 habitantes de los municipios de Comsermancha no recibieron ningún apoyo financiero.

Pleno de la Diputación / Elena Rosa

Al respecto, Valverde ha mencionado que la Diputación de Toledo ha otorgado una subvención a estos municipios, pero ha matizado que el impuesto lo tienen que pagar los generadores de los residuos, que en este caso son los habitantes. Además, ha señalado que la anterior administración provincial sabía de la obligatoriedad de implementar este impuesto desde 2023, pero se mantuvo callada debido a las elecciones de junio de ese año, lo que calificó como un acto de irresponsabilidad. Para mitigar el impacto, ha anunciado que en los presupuestos de 2025 se propondrá una ayuda de gasto corriente para los ayuntamientos afectados.

Además, indicó que solicitará a la Junta de Comunidades que aplique lo recaudado en este impuesto a los que dice la normativa: medidas y acciones para disminuir los vertidos.

Apoyo nutricional a mayores y Agencia del Reto Demográfico

Por otro lado, el Grupo Socialista lamentó que la Diputación esté dejando caer el Plan de Apoyo Nutricional a Mayores, actúe con desidia y dejadez y haya permitido que los ayuntamientos adelantaran el dinero del servicio. Al respecto, Valverde ha recordado que es la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha la que debe prestar el servicio y que ha dejado de aportar recursos. Y ha sido tajante al afirmar que es realmente notable, como diría un político muy conocido, realmente notable, se ve que es algo que realmente está doliendo, como se aleja totalmente de las políticas que ustedes preconizan, y ahora culpan a la Diputación de no prestar el servicio. ¿Cómo que debe la Diputación prestar este servicio?, si tenemos que pedir hasta un informe de sostenibilidad y otro de no duplicidad?, ha aseverado

antes de asegurar que es la la Junta quien debe ocuparse de este colectivo, no la institución provincial.

La cuestión de la despoblación también se ha puesto sobre la mesa a raíz de una batería de preguntas que ha formulado la oposición sobre el funcionamiento de la Agencia de Reto Demográfico. La vicepresidenta segunda, Sonia González, le ha recordado a Bolaños que no tendrán ningún inconveniente en contestar en comisión todas las preguntas que consideren oportuno trasladar. También ha añadido que están trabajando para lograr fondos europeos para la realización de proyectos. Valverde, por su parte, ha cuestionado la Ley de Despoblación impulsada por el Gobierno regional, a pesar de los buenos resultados que se atribuyen desde la Junta.

Desde luego con abandonar planes como el apoyo nutricional, con no sacar convocatorias de ayudas para las escuelas infantiles y con no equiparar los convenios con los ayuntamientos para el sostenimiento de las plazas de residencias públicas, así no se lucha contra la despoblación, ha sentenciado el presidente de la Diputación para concluir diciendo que desde la institución provincial harán todo lo posible para cubrir esas carencias del gobierno regional y ha dicho que esperan tener al grupo socialista de su lado, porque quien debe es quien debe, los demás estamos algunas veces para cubrir lo que los que deben no hacen, pero esto tiene lógicamente un límite, no sólo presupuestario sino también legal.

Ver más sobre:

[Ayuntamientos](#)

[Deporte](#)

[diputación de ciudad real](#)

Publicado en:

[Ciudad Real](#)

[Provincia de Ciudad Real](#)

Noticias relacionadas:

Aprobación Unánime del Pleno a la Reordenación de Recursos Humanos de la Diputación y Asignación de Ayudas a Deporte y Ayuntamientos

En una sesión reciente del Pleno de la Diputación Provincial, se aprobaron varias resoluciones clave que afectan a sus servicios, involucrando principalmente la reorganización de recursos humanos y la concesión de ayudas al ámbito deportivo y a distintos ayuntamientos. A pesar de que las decisiones fueron unánimes, la reunión estuvo marcada por la intensidad del debate político, en particular entre el diputado del Equipo de Gobierno, Carlos Martín de la Leona, y la diputada socialista Vanessa Irla.

Por Diputación Ciudad Real • original



En una sesión reciente del Pleno de la Diputación Provincial, se aprobaron varias resoluciones clave que afectan a sus servicios, involucrando principalmente la reorganización de recursos humanos y la concesión de ayudas al ámbito deportivo y a distintos ayuntamientos. A pesar de que las decisiones fueron unánimes, la reunión estuvo marcada por la intensidad del debate político, en particular entre el diputado del Equipo de Gobierno, Carlos Martín de la Leona, y la diputada socialista Vanessa Irla.

Irla criticó el cambio de postura de Martín de la Leona respecto a la relación de puestos de trabajo (RPT), una iniciativa a la que él mismo había dado impulso en el mandato anterior. Martín de la Leona respondió que, aunque era necesaria la aprobación de la RPT debido a un gasto previo de 50.000 euros, se demostró que su implementación perjudicaría a los empleados. En su lugar, afirmó que se pasará a cubrir 170 plazas entre 2023 y 2024 a través de diferentes procesos de selección.

En cuanto a las ayudas al deporte, Milagros Calahorra, diputada de Deportes, defendió la distribución de fondos, asegurando que estos se otorgan en base al interés de los proyectos, independientemente del municipio. Sin embargo, José Manuel Bolaños, portavoz socialista, criticó que los fondos beneficiaban más a municipios grandes, poniendo en duda las declaraciones del presidente de la Diputación, Miguel Ángel Valverde, sobre el apoyo a localidades pequeñas.

Valverde reafirmó que la administración se rige por principios objetivos al asignar subvenciones, acentuando que los datos demuestran un mayor beneficio para los pueblos más pequeños. No obstante, reconoció un posible desequilibrio en municipios de tamaño intermedio y anticipó ajustes futuros para corregirlo.

Durante el turno de ruegos y preguntas, surgieron inquietudes sobre el desarrollo del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) del agua, la gestión del nuevo impuesto de residuos y las actividades de la Agencia de Reto Demográfico. Valverde explicó que la empresa Emaser, junto a Aqualia y la Diputación, lidera el proyecto del agua, subrayando que solo los municipios gestionados por estas entidades verán intervención directa, mientras que otros recibirán estudios hidrogeológicos.

En relación al controvertido impuesto sobre residuos, Valverde puntualizó que los habitantes deben hacerse cargo de su pago y acusó a la anterior administración de omisión por motivos electorales. Anunció que se está considerando una ayuda para municipios afectados en el

presupuesto de 2025.

Finalmente, Valverde arremetió contra la gestión de la Junta respecto a la Ley de Despoblación, lamentando la falta de iniciativas sustanciales como el apoyo nutricional a mayores, que recae injustamente sobre la Diputación. A pesar de criticar la inacción del gobierno regional, Valverde ratificó el compromiso de la Diputación de mitigar estas deficiencias, apelando al apoyo del grupo socialista para paliar el impacto de estas políticas.

Fuente: Diputación de Ciudad Real

Los sectores del agua y la energía corroboran las ventajas de colaborar para afrontar la descarbonización

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) reunió ayer, 3 de octubre, en la jornada técnica Nexo agua-energía a los principales actores de ambos sectores, quienes constataron las ventajas de avanzar juntos para afrontar la descarbonización. La jornada fue inaugurada por Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, quien puso de relieve la mala salud del planeta y señaló que los desafíos medioambientales, la presión demográfica y el cambio climático exigen soluciones globales, integrales y audaces.

Redacción Interempresas • original

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) reunió ayer, 3 de octubre, en la jornada técnica Nexo agua-energía a los principales actores de ambos sectores, quienes constataron las ventajas de avanzar juntos para afrontar la descarbonización. En el evento, celebrado en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, se mostraron las iniciativas puestas en marcha para disminuir la huella medioambiental, se explicaron las principales sinergias entre ambos, se defendió la necesidad de innovar y se pidió una legislación más flexible para poder desarrollar nuevas fuentes energéticas, como el hidrógeno, entre otras cuestiones.



Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, y Domingo Zarzo, presidente de la asociación.

La jornada fue inaugurada por Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, quien puso de relieve la mala salud del planeta y señaló que los desafíos medioambientales, la presión demográfica y el cambio climático exigen soluciones globales, integrales y audaces. En este sentido, abogó por la necesidad de que los sectores del agua y la energía trabajen juntos para garantizar el desarrollo económico y la calidad de vida de las generaciones venideras, explicaron en una nota de prensa fuentes de la asociación presidida por Domingo Zarzo.

Tras la intervención de De la Vieja comenzó el primero de los cinco bloques en los que se desarrolló la jornada. Titulado Estado del arte del nexo agua energía y moderado por Zarzo, en él participaron Eduardo Orteu, Of Counsel en el Área de Medio Ambiente del Departamento de Público y Regulatorio de Gómez-Acebo & Pombo; Carlos Ballesteros, director general de la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (Anese); Antonio Pérez, fundador de Chance and Choices (CHAO), y Marina Holgado, directora técnica/CTO de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2).

Zarzo hizo referencia a la relación entre agua y energía, como demuestra el hecho de que el 15% del agua consumida en el mundo sea utilizada para producir electricidad, mientras que 8% de la energía generada se consume para gestionar agua. Orteu destacó el aumento del consumo energético en el ciclo del agua y la complejidad legislativa en este sector, especialmente en proyectos de desalación. Ballesteros, por su parte, se centró en los incipientes Certificados de Ahorro Energético y el Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética, que promueven la eficiencia en diversos sectores. En su intervención, Pérez expresó sus dudas sobre la posibilidad de que las renovables cubran la demanda energética en 2050, tal y como se propone desde instancias comunitarias, aunque resaltó las ventajas con las que cuenta España para generar energía renovable y producir hidrógeno. En su turno, Holgado desmitificó el que exista un alto consumo de agua en la producción de hidrógeno y subrayó la importancia de un marco regulatorio para impulsar proyectos grandes.

En el siguiente panel, Equipamiento para la sostenibilidad, participaron los fabricantes que suministran las herramientas que ayudan a mejorar la sostenibilidad de los procesos en los sectores del agua y la energía. Moderado por Jon Beristain, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, en él participaron Jesús Rivas, director global de Agua y Saneamiento de WEG; Antonio Casañas, Senior Account Manager de Dupont Water Solutions, y Jan Benecke, jefe de Ingeniería Comercial de Ósmosis Inversa de Aquaporin, quienes ofrecieron una panorámica sobre las propuestas de sus empresas para mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad en el tratamiento del agua.



Participantes en el primer bloque de la jornada, titulado, Estado del arte del nexo agua energía.

Mesa redonda con entidades públicas

El bloque matinal concluyó tras la celebración de la mesa redonda Perspectiva actual sobre el nexo agua energía, moderada por Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR. En ella participaron Carolina Almuzara, jefa de la Unidad de Transición Energética y Economía Circular de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA); Gregorio Arias, subdirector de Energía del Canal de Isabel II; Esther Torvisco, subdirectora de Gestión de Activos del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB); Belén Ramos, responsable de Asuntos Internacionales de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) y Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), y Carlos Miguel, jefe de Planta Desalinizadora del Llobregat Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL).

Los representantes de las principales entidades públicas relacionadas con la gestión del agua presentes en la mesa pusieron de manifiesto tanto los desafíos comunes como las peculiaridades de las diferentes zonas donde operan. Todos ellos dejaron claro que están

tomando medidas para generar su propia energía y cubrir cada vez más su demanda. Y estuvieron de acuerdo en la necesidad de abordar las tarifas, que son en muchos casos deficitarias, añaden desde AEDyR.

Ramos expuso datos sobre el consumo y la generación de energía renovable en el sector, destacando que el 80% de los operadores ya usan sistemas de aprovechamiento energético. Almuzara detalló la estrategia de descarbonización de la ACA en Cataluña, basada en energía fotovoltaica, biogás e implementación de la ISO 50.001. Arias, por su parte, explicó los esfuerzos del Canal de Isabel II para cumplir con la neutralidad climática, algo que consideró complejo, pero viable, con la gestión supramunicipal del ciclo integral del agua y el uso de nuevas tecnologías que permiten optimizar el balance energético. Torvisco comentó los desafíos energéticos del Consorcio de Vizcaya y sus avances en digitalización y generación renovable. Finalmente, Miguel llamó la atención sobre el aumento del uso de agua desalada para abastecimiento en los últimos años, lo que ha incrementado el consumo energético, y destacó los esfuerzos en sostenibilidad y auditorías energéticas de ATL para optimizar los recursos disponibles.



Participantes en la mesa redonda Perspectiva actual sobre el nexo agua energía.

La sostenibilidad, de la mano de la innovación

El panel Innovación en el camino de la sostenibilidad que abrió la sesión vespertina de la jornada contó con la participación de representantes de las principales empresas constructoras internacionales de España: Ana Sánchez, gerente de Balsas de Tenerife (Balten); Jorge Malfeito, director de Innovación Agua de Acciona; Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia; Mercedes Calzada, técnico especialista I+D+i de Sacyr Agua, e Ignacio González, técnico de energías renovables de GS Inima, enumeran las mismas fuentes. Elena Crespo, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR fue la encargada de moderar las intervenciones de este bloque.

Sánchez explicó el proyecto Dewiten en Tenerife, que busca reducir 8.325 toneladas de CO2 anuales mediante energías renovables en el suministro de agua de riego, con un presupuesto de 15 millones de euros. Malfeito detalló las innovaciones tecnológicas en desalación por ósmosis inversa de Acciona, que recurre a inteligencia artificial y utiliza salmueras para generar energía. Monsalvo, por su parte, habló sobre el aprovechamiento de aguas residuales para autosuficiencia energética y proyectos de hidrógeno en depuradoras. En cuanto a Calzada, destacó el compromiso de Sacyr con la sostenibilidad y la inversión en energías limpias, así como su posicionamiento como Water Positive. González presentó los proyectos BOCO en Chile, y destacó la importancia de la temperatura en la eficiencia de plantas fotovoltaicas para plantas desaladoras.

La jornada concluyó con la mesa redonda Retos futuros sobre optimización energética. María del Carmen García Panadero, vicepresidenta de AEDyR, moderó las intervenciones de José Carlos Gil, director de Ventas Europa de Turing; Baltasar Peñate, jefe del Departamento Agua del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC); Susana López Velasco, gerente de Construcción Dirección Técnica de Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), y José Antonio Membiela Martínez, CEO de Ignis P2X / Ignis H2O.



La jornada concluyó con la mesa redonda Retos futuros sobre optimización energética.

En el debate se abordaron los retos y el futuro de la optimización energética, así como los obstáculos a los que se enfrenta, entre otros asuntos como la incidencia de la IA y otras nuevas tecnologías en la reducción de costes.

Gil subrayó la importancia de integrar inteligencia artificial (IA) e internet industrial de las cosas (IIoT) para mejorar la eficiencia operativa y sostenibilidad, mencionando la solución de Turing basada en mantenimiento predictivo y optimización de recursos. Baltasar Peñate destacó el proyecto DESALRO 2.0 en Canarias, que ha mejorado la eficiencia energética en la desalación. López mencionó las iniciativas de Acuamed para reducir el consumo energético mediante fotovoltaicas y equipos eficientes y defendió la IA para análisis de datos. Membiela enfatizó la importancia del binomio agua-energía y el potencial del hidrógeno para la descarbonización, aunque señaló la necesidad de formación y legislación flexible.

La jornada técnica contó con Aqualia como Strategic Partner, el patrocinio Platino de Acciona y Aquaporin, el patrocinio Oro de Dupont Water Solutions, GS Inima, Sacyr Agua, el patrocinio Cóctel de Danfoss, el patrocinio Mesa Redonda de Turing, el patrocinio Sesión de WEG, el patrocinio Lanyard de Sundyne y el patrocinio colaborador de Balten. Varios medios de comunicación fueron media partners, entre ellos FuturEnviro.

Comentarios al artículo/noticia

Restablecen el Servicio de agua en Luruaco y zonas aledañas

La empresa de servicios públicos Aqualia, informa a los residentes de Luruaco, Pendales, La Puntica, Los Límites, Arroyo de Piedra, Santa Cruz y Rotinet que la fuga en la tubería que transporta agua desde el Canal del Dique ha sido reparada. El bombeo hacia las plantas de tratamiento ha sido reiniciado y el proceso de recuperación de los tanques ya está en marcha.

original



La empresa de servicios públicos Aqualia, informa a los residentes de Luruaco, Pendales, La Puntica, Los Límites, Arroyo de Piedra, Santa Cruz y Rotinet que la fuga en la tubería que transporta agua desde el Canal del Dique ha sido reparada.

El bombeo hacia las plantas de tratamiento ha sido reiniciado y el proceso de recuperación de los tanques ya está en marcha.

Aunque se está trabajando para restablecer el servicio de manera progresiva en las áreas afectadas, se anticipa que la normalización total tomará un tiempo considerable debido a la interrupción del bombeo durante más de 30 horas.

Para atender a las comunidades mientras se completa la recuperación, se seguirán realizando suministros de agua mediante carrotanques.

La empresa agradece a la comunidad por su paciencia y comprensión en este proceso.

90 acciones contra el estancamiento de los ODS en las empresas

Ana Medina, Madrid

El Pacto Mundial de la ONU en España ha presentado una nueva publicación en la que revisa el estado actual de la Agenda 2030 y propone 90 acciones concretas que las empresas pueden implementar para contribuir de manera efectiva a la implantación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estas acciones, según la organización, están diseñadas para abordar áreas críticas como la igualdad de género, la acción climática, la gestión del agua, el salario digno y las finanzas sostenibles, y buscan no sólo acelerar el progreso hacia los Objetivos Globales, sino también ayudar a las compañías a integrarse en un modelo de desarrollo más resiliente y competitivo.

El documento destaca que sólo el 17% de las 169 metas de la Agenda 2030 está avanzando, mientras que casi la mitad muestra un progreso mínimo o moderado y más de un tercio está estancado o retrocediendo. Estas cifras alertan sobre el posible incumplimiento de los ODS y subrayan la necesidad de acelerar la acción empresarial en las áreas más desafiantes del desarrollo sostenible.

Ante esta situación, el Pacto Mundial de la ONU España propone cinco ámbitos clave donde las empresas deben centrar sus esfuerzos para revertir esta tendencia y ayudar a enderezar el rumbo de la Agenda 2030: igualdad de género, acción climática, resiliencia del agua, salario digno y finanzas sostenibles. Estos ámbitos forman parte de la iniciativa *Forward Faster*, cuyo objetivo es dinamizar la acción empresarial y aumentar la ambición en estas áreas estratégicas que resultan esenciales para lograr los ODS en el tiempo restante.

Discrepancia

El 81% de las personas que lideran empresas, según el informe, considera que sus organizaciones están contribuyendo lo suficiente a los ODS, pero sólo el 48% opina que el sector privado en general está haciendo lo necesario para avanzar. Esta discrepancia pone de relieve la necesidad de una mayor acción colectiva y un compromiso renovado con la sostenibilidad. En

Sólo avanzan el 17% de las 169 metas de la Agenda 2030 y casi el 50% tiene un progreso moderado

Pacto Mundial propone cinco ámbitos clave donde las empresas deben centrar sus esfuerzos

este sentido, *Forward Faster* se presenta como la respuesta idónea, ya que, a través de su adhesión a esta iniciativa, las empresas se comprometen con objetivos medibles y concretos, alineando sus estrategias de negocio con los ODS de manera más ambiciosa y con plazos específicos.

Aunque cada vez más empresas ven la sostenibilidad como una apuesta estratégica (para el 84% de las organizaciones la sostenibilidad ofrece ventajas competitivas con respecto a otras del mismo sector y para un 51% trabajar en sostenibilidad y en los ODS tiene un impacto positivo en sus cuentas), se necesitan mayores esfuerzos por parte del sector privado para hacer realidad la Agenda 2030.

Para alentar a las empresas a incrementar su contribución y aprovechar el potencial de la sostenibilidad, el Pacto Mundial de la ONU España ha incluido en la publicación más de veinte oportunidades empresariales vinculadas a los ODS. Estas oportunidades, que abarcan desde la innovación en procesos productivos hasta la adopción de energías renovables y la implementación de cadenas de suministro responsables, ofrecen a las empresas la posibilidad de generar valor no sólo económico, sino también social y ambiental.

Esfuerzo conjunto

El avance hacia los ODS requiere un esfuerzo conjunto entre el sector privado y las Administraciones. Por ello, en su nueva publicación, el Pacto Mundial de la ONU España también recoge claves para incentivar a las empresas a colaborar activamente con los gobiernos para abordar de manera efectiva los desafíos del desarrollo sostenible y facilitar esta transformación.

M. Andrés. MADRID
M. Arroqui. BRUSELAS

La Unión Europea prosigue con su máxima de «quien contamina, paga». En esta ocasión, serán los sectores farmacéutico y cosmético los que tendrán que sufragar al menos el 92% de la factura de la gestión de las aguas residuales urbanas. El porcentaje restante será financiado según lo decida cada país.

La legislación aprobada por las instituciones europeas, y que ahora debe adaptarse al ordenamiento nacional interno, establece que, para 2035, las aguas residuales urbanas deberán ser sometidas a tratamiento secundario (la eliminación de la materia orgánica biodegradable) antes de su vertido al medioambiente. Esto afectará a todas las aglomeraciones a partir de 1.000 habitantes equivalentes (unidad de medida estándar que describe la contaminación media emitida por una persona al día).

Habrán diferentes fases. A partir de 2039, el tratamiento terciario (la supresión de nitrógeno y fósforo) deberá aplicarse en todas las plantas de tratamiento de aguas que cubran a partir de 150.000 habitantes equivalentes. Las exigencias serán cada vez más duras, ya que el objetivo reside tanto en un mejor tratamiento de las aguas como en dar el suficiente tiempo de adaptación a la industria.

Un tratamiento adicional para retirar microcontaminantes (cuaternario), será obligatorio para las plantas a partir de 150.000 habitantes equivalentes (y más de 10.000 habitantes equivalentes, basado en una evaluación de riesgo) para 2045.

Según los cálculos de Bruselas, el 92% de los microcontaminantes proviene de la industria farmacéutica y cosmética y, por lo tanto, deben ser estos dos sectores los que corran con los gastos.

Vigilancia de virus

Además, la normativa también estrecha la vigilancia de los virus conocidos y patógenos emergentes, los contaminantes químicos, incluidas las sustancias que permanecen largo tiempo en el agua, como las perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), los microplásticos y la resistencia antimicrobiana.

Las autoridades nacionales estarán obligadas a promover la reutilización del agua residual tratada en plantas, sobre todo en zonas con escasez, y también a gestionar mejor las aguas pluviales en las ciudades más pobladas.



►Una directiva fija en el 92% su responsabilidad en los microcontaminantes. Solo en España, la industria de esos sectores tendría que abonar entre 500 y 1.000 millones

Contaminación del agua: la UE quiere que cosméticos y «farma» paguen

Según las estimaciones previas de la Comisión Europea, el tratamiento de los microcontaminantes supondrá un gasto para las empresas farmacéuticas de los Veintisiete

de unos 1.200 millones de euros. El sector, representado por la Federación Europea de Industria Farmacéutica (Efpi), sin embargo, eleva estos cálculos y cree que la factura total se situará entre los 4.500 y los

5.100 millones de euros. La estimación del gasto que supondría en España para la industria farmacéutica se ha hecho a partir de los datos de Alemania, que está presente en el 17% del mercado europeo, por lo

que su montante sería de entre 850 y 1.000 millones de euros. Como la española está presente en el 11% del territorio, le corresponderían entre 500 y 1.000 millones.

Las tres patronales más fuertes del sector, Farmaindustria, la Asociación Española de Medicamentos Genéricos (Aeseg) y Asociación para el Autocuidado de la Salud (Anep), que agrupa a las compañías que fabrican y comercializan medicamentos y productos destinados a ese fin, están trabajando ya en conjunto, y con los ministerios de Transición Ecológica e Industria, para presentar sus alegaciones a la directiva.

Fuentes de Farmaindustria, la patronal española de la industria farmacéutica innovadora, señalan a este periódico que, pese a que el sector es uno de los más comprometidos con el medioambiente, y a que apoya el fin de conseguir unas aguas urbanas libres de microcontaminantes, comparten al 100% las estimaciones de la Efpi, y sobre todo, que la CE tendrá que demostrar, con transparencia y datos serios, el porcentaje de responsabilidad que les ha adjudicado.



La directiva anterior de aguas residuales data de 1991 y es más laxa

medicamentos críticos, Rodríguez de la Cuerda hace alusión a una de las conclusiones clave del informe Draghi.

«Lo que viene a decir es que no hay que 'pasarse de frenada'. Europa tiene la política medioambiental más restrictiva del mundo, y hay que valorar las consecuencias».

Aunque ha sido clara en señalar a los responsables, por ahora la directiva no es concreta ni rigurosa en nada más. Por eso, desde Anefp explican que los principales interrogantes son cuáles han sido los estudios científicos en los que se han basado para determinar los porcentajes (es decir, rigor), cuáles son los productos que más microcontaminantes producen y cómo se ha determinado que proceden del sector farmacéutico (transpa-

«La CE deberá demostrar, con rigor y transparencia, por qué nos ha atribuido ese porcentaje»

«Si nos ponen más palos en las ruedas, habrá consecuencias. Como mínimo, desabastecimiento»

Por encima de todo, piden que la categorización del tipo de microcontaminantes y el porcentaje que correspondería a cada sector (no solo al suyo) se haga de forma rigurosa, «porque lo que no sería justo es que la industria farmacéutica pagara también el 10-20% restante que no le corresponde».

De la misma opinión es la patronal de los medicamentos genéricos en España, Aeseg, que, además, destaca que el suyo es un sector que tiene la particularidad de que produce muchas unidades a un precio muy bajo, por lo que «si nos ponen más palos en las ruedas, mínimo habrá consecuencias en el desabastecimiento», avisa Ángel Luis Rodríguez de la Cuerda, presidente de Aeseg.

No «pasarse de frenada»

Para explicar la contradicción que supone esta directiva con lo que, por otro lado, se está demandando a la industria farmacéutica desde Europa, como el esfuerzo por mantener la I+D y la producción en el territorio comunitario, por frenar la deslocalización o por tener independencia en la producción de

rencia) y, sobre todo, cómo se va a establecer la gobernanza de esta misión «titánica».

Apuntan también que, a partir de ahora, «la batalla se peleará en Europa, en actos delegados», y destacan que «nos gustaría no ser solo un agente observador, sino un agente activo».

Atribución errónea

En la misma línea y con inquietudes similares, la patronal de cosmética española, Stanpa, explica que «el sector europeo de la cosmética está altamente comprometido con la protección del agua y, por ello, muy preocupado por la errónea atribución de una responsabilidad desproporcionada en la posible microcontaminación del agua residual urbana». «Esperamos que las autoridades comiencen por publicar la lista de elementos microcontaminantes, lo que permitirá, posteriormente, identificar a los contribuyentes y mostrará la mínima contribución de la cosmética», destacan.



AGUA MAHÓN

Hidrobal asegura que la población no ha corrido ningún riesgo sanitario por el agua

Palma, 4 oct (EFE).- La empresa Hidrobal ha informado este viernes de que el agua de Mahón ha estado "en todo momento" dentro de parámetros establecidos en la normativa y que la población de la zona de Malbúger, afectada por una incidencia, "no ha corrido ningún riesgo sanitario" y sólo este viernes los supera, como ha informado a la Conselleria de Salud.

La compañía detalla en un comunicado que desde que comunicó al Ayuntamiento de Mahón en un informe detallado el pasado 23 de agosto, "hasta la parada de la planta de reducción de nitratos por tratamiento biológico el pasado 26 de septiembre, la población de la zona afectada no ha corrido ningún riesgo sanitario".

Detalla que el nivel de nitratos el 22 de agosto era de 50,1 mg/l y el 17 de septiembre de 48,8 mg/l; y desde la parada de la planta el 26 de octubre ha sido de 48,5 mg/l el día 30, de 48,5 mg/l el día 1 de octubre, y de 50 mg/l los días 2 y 3 de octubre. Sin embargo, este viernes, el resultado analítico obtenido ha sido de 51,7 mg/l (51,4 mg/l como valor de confirmación en segunda muestra), valor que supera el máximo (50 mg/l) regulado en el Real Decreto que establece los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Hidrobal ha realizado los análisis y ha informado de los resultados a la Conselleria de Salud del Govern balear que "determinará las medidas pertinentes". También ha informado al Ayuntamiento. La empresa ha remarcado que, después de la parada de la "planta de reducción de nitratos por tratamiento biológico", el resultado de las analíticas de la calidad del agua, hasta el jueves confirman que eran "apta para el consumo", y que a raíz del resultado obtenido este viernes "se activa el protocolo correspondiente" con comunicaciones oportunas a las Administraciones pertinentes, si así se determina por la autoridad sanitaria, y también a la ciudadanía afectada.

Para garantizar e incrementar la calidad del servicio, hasta que la planta vuelva a estar en funcionamiento, la compañía aumentará la frecuencia de las analíticas y realizará dos semanales, y publicándose sus resultados en la web corporativa www.hidrobal.net.

Este jueves, la teniente de alcalde de Urbanismo y Ciudad del Ayuntamiento de Mahón, Dolores Antonio, renunció al cargo a raíz de la gestión del agua que ha llevado a cabo estas últimas semanas "por responsabilidad, coherencia y defensa del servicio público y el interés general", tras haberse constatado que recibió un correo de la empresa concesionaria y que no lo leyó, precisamente cuando Hidrobal intentaba advertir al Ayuntamiento de que el agua de la planta desnitrificadora de Malbúger que abastece casi a la mitad de la población no era potable.EFE

TRIBUNA DE OPINIÓN

● El sociólogo entiende que en los próximos diez años habrá que construir doce plantas desaladoras con colaboración público-privada

Cambio climático y plantas desaladoras en Andalucía

PEDRO MARTÍN RUIZ
Licenciado en Derecho.
Sociólogo.



UNA de las muchas consecuencias del cambio climático tiene que ver con el aumento de las temperaturas y la disminución e irregularidad de las lluvias, lo cual se agrava por la mayor evaporación del suelo. Para paliar esta situación se hace necesario una serie de medidas, entre ellas, la gestión digital del uso del agua, la reducción de fugas en las canalizaciones de riego y redes de suministro urbano, —se dice que se pierde más de un 20%—, menores consumos en todos sus usos, cambios de cultivos hacia otros más resistentes y adaptados al medio, así como más infraestructuras de almacenamiento y trasvases, junto con una mayor depuración y reutilización del agua regenerada. En cualquier caso, todo esto no será suficiente.

La sequía se considera ya como un fenómeno estructural por lo que hay que acudir a medidas estructurales para conseguir una mayor disponibilidad del líquido elemento, sobre todo, en el litoral mediterráneo donde, precisamente, podemos encontrar la solución, mediante la construcción de plantas de desalinización. Estas tienen dos problemas básicos: uno es el alto coste energético, en buena parte, ya resuelto con el empleo de las energías renovables y el otro es el aprovechamiento de los residuos que hasta hace poco se devolvían al mar, ocasionando problemas en el plancton marino vegetal y animal. Es lo que se denomina salmuera.

Centrándonos en Andalucía, vemos que el fenómeno de la sequía y el aumento de las temperaturas empieza a ser preocupante. Afecta mucho al arbolado, ocasiona la disminución de la superficie regable, distorsiona la economía y facilita los incendios forestales. Un buen indicador de esta situación es comprobar el estado de nuestros embalses. A 1 de octubre de 2024, comienzo del año hidrológico, según el Ministerio para la Transición Ecológica, España disponía de 26.773



hm³ de agua embalsada el 48% de su capacidad, algo parecido a la media de los diez últimos años en la misma semana.

Al contrario, Andalucía disponía de 3.478 hm³, el 29% de su capacidad, 13 puntos menos que la media de los últimos diez años. Los peores datos los tenemos en la provincia de Almería al 8% de agua embalsada y la provincia de Málaga al 16%. Es de destacar que grandes embalses como el de Cuevas de Almanzora, Guadalupe, La Viñuela y Barbate están al 11% de media de agua embalsada, 22 puntos porcentuales menos que la media de los últimos diez años. Debemos recordar que, según los técnicos, un embalse no es funcional o útil por debajo del 8% de su capacidad.

Como se ve la situación es crítica a lo largo de todo el litoral mediterráneo andaluz con la tendencia al aumento de población y la enorme presión del turismo y sus campos de golf, así como la proliferación de invernaderos y cultivos tropicales de altos rendimientos. Ambas actividades productivas necesitan soluciones urgentes.

En Andalucía existen seis gran-

des plantas desaladoras del Estado; cuatro en la provincia de Almería, sobre todo, para uso agrícola. Son las de Carboneras con 40 hm³/año de capacidad, la de Dalías con 30, la de Palomares en el Bajo Almanzora 20 hm³, aunque no operativa, y la del Mar de Alborán con 20 hm³/año. En la provincia de Málaga destaca la de El Atabal inaugurada en 2005 de agua salobre que produce 76

La de Isla Mayor serviría para cubrir las necesidades del Parque de Doñana

hm³/año, y la de Marbella, ahora con 12 hm³ en ampliación a 20. En total, nuestra región produce unos 230 hm³/año de agua desalinizada.

En un horizonte de unos diez años, considero que habría que construir unas doce plantas, a ser posible en colaboración público-privada, tanto para las ciudades como para las actividades agra-

rias, de la industria y los servicios, en las siguientes zonas. En Almería en el área de Garrucha-Mojácar y en la de la capital-Roquetas. En Granada en Motril-Almuñécar. En Málaga en La Axarquía, Mijas y Estepona. En Cádiz en Algeciras y Chiclana y en Huelva capital y Lepe. También, aunque pueda sorprender, dos en Sevilla, que comentaremos más adelante.

Para simplificar y en cifras aproximadas, en una primera fase para el año 2030 la capacidad media sería de 50 hm³/año, en un 90% con suministro de energía limpia procedente de plantas fotovoltaica o/eólicas, propias y adyacentes, de unos 60 MW de potencia instalada y con una batería de almacenamiento eléctrico de 30-40 MW. En una segunda fase, si procede para el año 2035, se podría aumentar a 80 hm³ de media, con lo cual se incorporaría cerca de 1.000 hm³/año de agua desalinizada. Alrededor de un 50% sería potable y se mezclaría con agua dulce de nuestros embalses y la otra mitad para otros usos y, en parte, se recuperarían los acuíferos.

Al igual que a lo largo del litoral no debería haber problemas de agua, lo mismo me atrevo a decir respecto al área metropolitana de Sevilla. Por el oeste de la ciudad discurre el río Guadalquivir con una longitud de más de cien kilómetros, desde la presa de Alcalá del Río hasta la desembocadura en Sanlúcar de Barrameda. Sus aguas son permanentes y estables con una leve oscilación desde la cota máxima de llenado, gracias al flujo continuo de las mareas. Lo mismo sucede con el Canal Alfonso XIII —la dársena inicial del Guadalquivir— con un recorrido de unos 13 kilómetros que atraviesa el centro de la ciudad desde el tapón de San Jerónimo hasta el encuentro con el río por la esclusa.

Aprovechando estas circunstancias se propone la construcción de dos desaladoras con las mismas características que las anteriores. Una en el municipio de Isla Mayor de titularidad público-privada para atender los riegos de unas 32.000 hectáreas de arroz, así como para las necesidades del Parque Nacional de Doñana. Como se sabe, las marismas de Doñana, que con el Parque Natural adyacente suman 122.489 hectáreas, son humedales de un gran valor ecológico a nivel mundial y muy sensibles a los fenómenos atmosféricos.

La segunda planta sería para el área metropolitana de Sevilla y para ello se propone la instalación de una importante Estación de Tratamiento y planta potabilizadora entre la ciudad de Sevilla y la presa de Alcalá del Río en los terrenos que ocupa la depuradora de San Jerónimo, con una superficie de 18 hectáreas, y que en la actualidad se encuentra fuera de servicio. El agua se podría bombear desde el río o del canal, de mejor calidad, y convertir una parte en potable como complemento para toda el área metropolitana. Otra parte, quizás, con un simple tratamiento primario podría ser utilizada para la industria y los servicios de la gran ciudad, así como para riegos cercanos muy productivos.

En una primera fase, la producción de la Estación sería de unos 50 hm³/año, alimentada por energía fotovoltaica flotante sobre las orillas del río o canal, o bien en terrenos cercanos, con una potencia instalada de 60 MW y batería de almacenamiento. Como es lógico, al extraer esta importante cantidad de agua, el tapón salino subiría río arriba y habría que estudiar bien todas sus consecuencias antes de acometer una segunda fase.

Sabemos que todo lo aquí expuesto adolece de un buen análisis técnico. Lo procedente sería aprobar un Plan Hidrológico, pero el tiempo apremia y es evidente que la escasez de agua y el aumento de las temperaturas son problemas reales y urgentes con malas perspectivas de cara al futuro.

«Empresas, startups y administración son vitales para el cambio actual en el ciclo del agua»

LAS PROVINCIAS y Facsa debaten la simbiosis entre las compañías y las nuevas tecnológicas para alcanzar la sostenibilidad

SANDRA PANIAGUA

VALENCIA. Valencia se está convirtiendo en uno de los polos de innovación más importantes de España. De hecho, la Comunitat Valenciana está consolidada, según el último informe de 'The Spanish Tech Ecosystem', como tercer hub tecnológico de España. El documento señala que la Comunitat es la tercera autonomía que más inversión ha captado en los últimos cinco años, unos 448 millones de euros. Este dato la posiciona por delante de otros ecosistemas como País Vasco y Andalucía, tan solo por detrás de Cataluña y Madrid. Este informe, elaborado por Dealroom, apunta que Valencia y Alicante han sumado una inversión de 58 millones de euros en 2023. De esa cifra, 46 millones de euros corresponden a Valencia que la sitúan por delante de ciudades como San Sebastián, Bilbao o Palma. Por su parte, Alicante, con 12 millones de euros, adelanta a Málaga.

Para hablar de Valencia como hub innovador y tecnológico, así como de la importancia de la colaboración de las grandes corporaciones empresariales y la administración con las startups se reunieron en La Rotativa de LAS PROVINCIAS Nuria Montes, consellera de Innovación, Industria, Comercio y Turismo; Víctor Ferrando, jefe de adquisiciones y nuevos negocios de Facsa; y Marta Nogueras, directora General de Lanzadera.

Polo de innovación

La entrada de las grandes corporaciones en el ecosistema innovador, además de una apuesta firme, se ha convertido en un revulsivo de dos direcciones. «En nuestro caso, en una empresa que trabaja el ciclo integral del agua como la nuestra, que cuenta con 150 años de vida y que está presente en 15 comunidades autónomas la importancia de apoyarnos en startups para innovar es muy grande», señala Víctor Ferrando que añade que «la innovación abierta es importante porque el ciclo del agua implica todas las



Nuria Montes
Consellera de Innovación,
Industria, Comercio y Turismo

«La innovación debe trascender a la estrategia empresarial»

«La retención del talento es una gran apuesta de la Generalitat»



Víctor Ferrando
Jefe de adquisiciones y nuevos
negocios de Facsa

«El ciclo del agua es muy tecnológico y necesita nuevas soluciones»

«Buscamos soluciones disruptivas para ser más sostenibles»

ciones disruptivas en el tratamiento de agua; todo lo que tenga que ver con sostenibilidad; soluciones digitales para el negocio del agua; y, por último, energía y medioambiente desde la valorización de residuos.

Al hilo de lo señalado, Marta Nogueras habla de la relación que mantiene Lanzadera con Facsa desde hace cinco años. «Trabajamos siempre desde un prisma del concepto de innovación abierta. Facsa es una corporación que impulsa este intraemprendimiento. Estudian qué startups detectan nuevas necesidades y la integran en su corporación de una manera transversal. En estos años hemos ido viendo que en Valencia hay emprendedores que tienen mucha experiencia profesio-



nal, que son científicos o tecnológicos, y que generan startups tras identificar una necesidad. Tenemos gente con mucho talento y proyectos innovadores que complementan a las corporaciones».

Por su parte, Nuria Montes aseguró que la colaboración público-privada es fundamental para el buen funcionamiento del ecosistema innovador y explicó el funcionamiento de los hubs tecnológicos que desde la Generalitat tienen en marcha en cada una de las provincias valencianas. Además, en materia hídrica la Comunitat es pionera en el ahorro de agua y aprovechamiento de este recurso. «Tenemos como prioridad que las ideas, la innovación trascienda a la estrategia empresarial. La Comunitat es un territorio de emprendedores y les damos su espacio para que puedan desarrollar las diferentes ideas. Al final estos programas solo se pueden llevar a cabo desde la colaboración público-privada», apuntaba la consellera y sumaba a lo dicho que, por ejemplo, «en el tema del agua, debido al déficit hídrico que históricamente hemos padecido, la Comunitat lleva muchos años agudizando el ingenio e innovando para disponer de este escaso recurso durante muchos años. Ejemplo de ello es la agricultura valenciana y el uso eficiente que del agua

realiza o el sector turístico, ya no solo en materia de agua sino en gestión de residuos también».

Estrés hídrico

Tras mencionar Montes el tema de la escasez de recursos hídricos que vive la Comunitat Valenciana, Víctor Ferrando explicó cómo la sostenibilidad le toca de lleno a una empresa como Facsa y cómo tienen el foco en este tema desde hace tiempo. «Buscamos soluciones disruptivas que permitan que seamos más sostenibles y que realicemos, por ejemplo, menos emisiones. El año pasado realizamos una prueba piloto para automatizar el cálculo de la huella de carbono de un número determinado de abastecimiento de aguas potable y depuradoras. Tras el éxito de la prueba, hemos realizado el desarrollo conjunto de implantación global para que el 100% de las actividades que Facsa lleva a cabo tengan automatizado el cálculo de la huella de carbono. El objetivo final de estas acciones es nutrir de datos y establecer ambiciosos objetivos a la hora de reducir los impactos y las emisiones».

Además, el jefe de adquisiciones y nuevos negocios de Facsa explicó cómo desde su compañía se están incorporando las nuevas tendencias y los modelos predictivos basados en la Inteligencia Artificial. El uso de gemelos digitales



Marta Noguera
Directora General de Lanzadera

«Trabajamos desde un prisma del concepto de innovación abierta»

«Identificamos las startups que detectan las tendencias»



Jesús Trelis, Nuria Montes, Marta Nogueras y Víctor Ferrando. Damián Torres

para el tratamiento del agua, la implantación de la realidad aumentada y virtual en las actividades de mantenimiento, etcétera. Entre los ejemplos que señaló Ferrando, está el sistema de radar en satélites de radiofrecuencia para detectar la humedad del suelo. Con ello, son capaces de detectar fugas; también señaló el trabajo que se realiza de forma conjunta con una startup que utiliza las micropartículas recubiertas para tratar aguas complejas de manera selec-

tiva recuperando así nutrientes de purines, fertilizantes, etcétera. Con ello se logra recuperar del agua productos de alto valor. También mencionó el apoyo que realizan a startups con una tecnología novedosa que genera biometano a partir del biogás de las plantas depuradoras.
Hablando de sostenibilidad, Marta Noguera señaló que desde Lanzadera «tienen muy identificado como encontrar las startups que detectan las tendencias del mer-

cado. En la Comunitat y en España en general tenemos mucho talento y la sostenibilidad es reto que ya tenemos encima. La clave realmente está en ver quién es el más pionero a la hora de mejorar un área específicamente. Facsa busca con nosotros aquellas startups que están más orientadas a dar soluciones en la vertical del medioambiente». Además, añadió que «es muy importante tener en cuenta los nuevos materiales que se están utilizando, la eficiencia ener-

Los ponentes señalaron que la revolución tecnológica obliga a las ciudades a adaptarse, así como a la administración y las empresas a no dejar a nadie atrás en este cambio. DAMIÁN TORRES

gética, la tangibilización en el negocio, etcétera. Sobre todo, el foco está puesto en aquellas soluciones que sí tienen aplicabilidad y caso de uso en el negocio. Ejemplo de ello es todo el trabajo que se está realizando en el sector agroalimentario con el objetivo de revalorizar los residuos».

La administración

Durante la jornada, los expertos señalaron la importancia de retener el talento en la Comunitat Valenciana, así como el fomento del ecosistema innovador. Las startups son empresas que, además de detectar las necesidades, ofrecen soluciones innovadoras, disruptivas y concretas. Además, son empresas muy ágiles, tecnológicas y que se adaptan rápidamente y bien a los cambios que la sociedad y el tejido empresarial demanda.
En este sentido, Nuria Montes señaló que desde la Generalitat se actúa «desde diferentes puntos de vista. El económico, se han puesto en marcha 169 millones de euros en ayudas a la innovación y la digitalización. Además, tenemos

la extensa red de institutos tecnológicos que dan servicio a las empresas de diferentes sectores, incluso en el ámbito nacional. La colaboración de Redit con las empresas es un claro ejemplo de colaboración público-privada. A ello sumamos un cambio en el marco administrativo y legislativo en el que estamos trabajando para hacer a la administración más ágil. La Generalitat está llevando a cabo una rebaja de impuestos, etcétera. También se tiene en cuenta la pata del capital humano con la retención del talento y el fomento del emprendedurismo».
Para concluir, Víctor Ferrando quiso recordar que «estamos viviendo un cambio de paradigma, que queda muy etéreo, pero que ya es real. Las ciudades dentro de unas décadas serán completamente diferentes. Se está apostando por las Smart Cities, por el uso de la Inteligencia Artificial, el Internet de las Cosas, etcétera. Las empresas debemos adaptarnos a estos cambios y la administración debe proporcionar todas las herramientas necesarias para que esto se produzca. Podemos hablar también desde el punto de vista de actores como la formación o dinamizadores de estas startups como es Lanzadera. La presencia de todos es vital para lograr la sostenibilidad, el cambio que viene y adaptarnos a las nuevas necesidades y planteamientos de la sociedad actual y futura».

Las desalinizadoras, a medio gas 20 años después y pese a la sequía

Las plantas del Programa Agua cumplen dos décadas con tres infraestructuras casi paralizadas

JUAN SANCHIS

VALENCIA. Hace 20 años que el gobierno de José Luis Rodríguez Zapatero derogó el trasvase del Ebro. En su sustitución el Ejecutivo socialista de la mano de la entonces ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, diseñó el Programa Agua con el que pretendía traer a la Comunitat más recursos.

El Programa Agua supuso el boom de las desalinizadoras en la Comunitat. Fueron planteadas

como una alternativa fiable para traer agua. Parecían la solución más factible en plena explosión de los desarrollos urbanísticos que se planteaban en esos momentos. Unos años más tarde, con la crisis económica de 2008, se paralizaron muchos de estos planes y algunas de las plantas se quedaron sin sentido. De hecho, tres de ellas (Moncófar, Oropesa y Sagunto) se encuentran casi paralizadas.

Dos décadas más tarde las actuaciones más visibles del Pro-

grama Agua son las cinco plantas construidas en la Comunitat. Supusieron una inversión cercana a los 500 millones de euros. Ahora la sequía las vuelve a poner en primer plano.

La producción de las desalinizadoras de Oropesa, Moncófar y Sagunto está muy por debajo de su capacidad

Estas no fueron las primeras desalinizadoras de la Comunitat. Hubo otras anteriores como la de Alicante o la de Xàbia. Pero sí fueron las que más polémica y rechazo generaron. Son las de Oropesa, Moncófar, Sagunto, Mutxamel y Torrevieja. Todas están ya en funcionamiento aunque a un ritmo muy distinto. Mientras las de Torrevieja y Mutxamel generan una notable cantidad de agua, las otras tres se encuentran casi paradas, según Acuamed.

La Comunitat cuenta actualmente con ocho desalinizadoras en funcionamiento que en 2022 produjeron algo más de cien hectómetros cúbicos de agua cuando su capacidad total es de 186,8 hectómetros. De esta forma, funcionan prácticamente a la mitad (al 54%) de su capacidad pese a la fuerte sequía que está asolando las tierras valencianas.



Infraestructura. Un operario trabaja en la planta de Sagunto. IRENE MARSILLA

Publicación	Las Provincias	Valencia, 9
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	59 178	

Fecha	06/10/2024
País	España
V. Comunicación	18 652 EUR (20,482 USD)
Tamaño	487,04 cm² (78,1%)
V.Publicitario	4307 EUR (4730 USD)

En estos momentos, las desalinizadoras pueden jugar un papel crucial. La falta de lluvias se ha configurado como uno de los grandes problemas de la Comunitat. La mayor parte de la cuenca del Júcar se encuentra en situación de emergencia o de alerta por la falta de recursos y ya se están produciendo las primeras restricciones agrícolas.

Desalinizadoras

A las plantas de Moncófar, Oropesa y Sagunto, las más infrautilizadas, se les está buscando clientes a los que pueda interesar el agua que produce. Pero pasa el tiempo y siguen sin una utilidad clara.

La planta de Oropesa costó la friolera de 55 millones de euros y se dio oficialmente por terminada en 2019. Desde entonces su producción ha sido prácticamen-

La inversión para construir las cinco plantas del Programa Agua rondó los 500 millones de euros

te testimonial. Apenas genera cinco hectómetros cúbicos anuales de una capacidad total de 17,5, un 25%. La mayor parte de esta producción se destina a consumos urbanos.

En una situación parecida se encuentra la desalinizadora de Moncófar. Con una capacidad de 20 hectómetros cúbicos su producción en 2023 fue de 0,3 hectómetros. Su construcción costó 55 millones.

Las dos plantas fueron planeadas para hacer frente a los desarrollos urbanísticos que se iban

Los agricultores desconfían del agua desalada porque es más cara y consideran que no es de la misma calidad

a producir en la zona. Veinte años después estos planes no se han desarrollado y la población no se ha incrementado tal y como estaba previsto. De esta forma, ambas desalinizadoras se han quedado sin clientes potenciales. Los regantes del lugar tienen alternativas para captar agua, por lo que no están interesados en la que vende la desalinizadora al ser más cara y menos apropiada para el riego.

Una tercera planta que está prácticamente inutilizada es la de Sagunto. De esta forma, ahora

produce entre 7.000 y 8.000 metros cúbicos diarios de agua desalada. En 2023 generó 0,18 hectómetros cúbicos. La construcción de esta desalinizadora supuso una inversión de 37 millones de euros.

El año pasado esta planta saltó a las primeras páginas por el anuncio del Gobierno catalán y central de que podría servir para apoyar el abastecimiento de Barcelona si seguía sin llover. El agua iba a ser transportada en barco pero las precipitaciones llegaron a Cataluña y finalmente no hizo falta. La operación sirvió para que se conectara la desalinizadora con el puerto de Sagunto a través de una tubería de suficiente capacidad, unas obras que han sido recientemente anunciadas.

La planta de Mutxamel, en funcionamiento desde 2020, supuso una inversión de 65 millones de euros y tiene una capacidad de producción de 18,2 hectómetros cúbicos. En 2023 generó 10,9. En estos momentos, ha tenido que aumentar la producción de agua por la situación de sequía en la que se encuentra la provincia de Alicante. Todavía funciona por debajo de su máximo pero se le ha encontrado una utilidad diferente para la que fue concebida. Por ejemplo, se ha convertido en un pilar básico para el suministro de Benidorm y la Marina Baixa a través del Consorcio de la Marina Baixa.

Además esta planta abastece a la parte norte de la ciudad de Alicante, San Juan de Alicante y El Campello. Hay que tener en cuenta que los pantanos de la Marina Baixa se encuentran bajo mínimos. El Amadorio está al 10% con 1,7 hectómetros cúbicos embalsados y el de Guadalest se encuentra al 18% con 2 hectómetros almacenados. En todo el sistema los embalses no contienen ni cuatro hectómetros cúbicos almacenados, a todas luces una cantidad insuficiente.

La desalinizadora de Torrevieja es la de mayor capacidad de España. En estos momentos es capaz de generar 80 hectómetros

AMPLIACIÓN

89

millones costará la ampliación de la desalinizadora de Torrevieja. Aumentará su capacidad un 50% al pasar de 80 a 120 hectómetros cúbicos. Las obras permitirán doblar la captación y bombeo de agua y se levantará una nueva nave de 5.000 metros cuadrados.

cúbicos anuales. Supuso una inversión de cerca de 300 millones de euros. Ahora se acaba de licitar la ampliación hasta los 120 hectómetros cúbicos (un 50% más de producción) con una inversión de 89 millones de euros. También la sequía, y los recortes al trasvase del Segura la han convertido en una pieza fundamental para el abastecimiento de la Vega Baja y parte de la provincia de Murcia. Las obras permitirán doblar la captación y bombeo de agua de mar en el dique de Puente del Puerto de Torrevieja. Para ello, se levantará una nueva nave de casi 5.000 metros cuadrados con nuevos sistemas de desalación por ósmosis inversa.

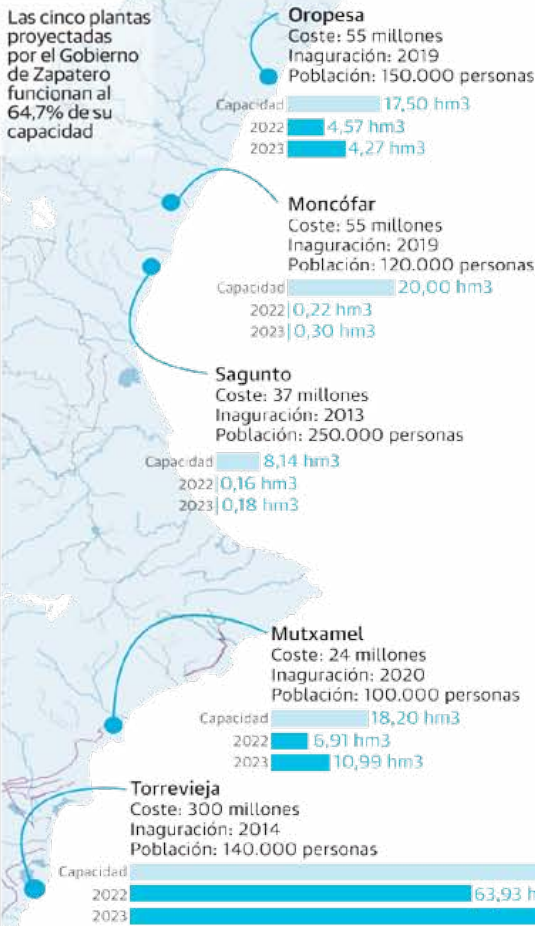
La ampliación de la planta permitirá asegurar el abastecimiento de agua a la población de la Mancomunidad de Canales del Taibilla y para el riego de los cultivos del Campo de Cartagena.

Esta desalinizadora se convirtió en el buque insignia del Programa Agua y su construcción conllevó una fuerte polémica. Los regantes no querían comprar el agua porque consideraban que era de peor calidad y por la presencia de boro, que no es lo mejor para los cultivos. Otros motivos de la oposición es que el coste del agua desalada es mucho más elevado que las de pozo o manantiales, al margen de que la calidad es peor. Un metro cúbico de agua desalinizada puede costar algo más de un euro frente los 0,3 euros o menos del agua natural.



Producción de las desalinizadoras del Plan Agua

Las cinco plantas proyectadas por el Gobierno de Zapatero funcionan al 64,7% de su capacidad



Fuente: Aqualia y GEFICO LP

Las plantas de Alicante y Xàbia

Xàbia cuenta con una desalinizadora de propiedad municipal que entró en funcionamiento en 2002 para hacer frente a los problemas de suministro que se presentaban cada cierto tiempo. Ahora esta infraestructura, que costó 24 millones de euros, permite afrontar las necesidades de este municipio y de otros vecinos como ha ocurrido este verano. Su capacidad de producción es de 9,5 hectómetros cúbicos y el año pasado

generó 5,7. Las otras dos plantas presentes en la Comunitat están en Alicante (la I y II) que permiten el abastecimiento urbano de la capital y de otras localidades del entorno. Estas funcionan con normalidad. La desalinizadora Alicante I precisó de una inversión de 55 millones de euros mientras que la segunda supuso un coste de 109 millones.

En 2023 Alicante I generó 18 hectómetros cúbicos, su capacidad máxima. La II que produjo 21,9 hectómetros cúbicos frente a un total de 24.

La de Racons, en Dénia, tiene capacidad para tratar 20.000 metros cúbicos diarios. También hay otra de menor tamaño en Calpe.



Vista tomada esta misma semana en el puente de la MA-21 cuyos vanos serán ampliados para ganar en seguridad. MIGUE FERNÁNDEZ

Avances en la última gran obra para proteger a vecinos y polígonos de las riadas del Guadalhorce

El proyecto para elevar la capacidad de desagüe a 4,1 millones de litros por segundo y ampliar los vanos del puente de la MA-21, en fase ambiental

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Los efectos devastadores de las crecidas del Guadalhorce se constatan desde bien antiguo. Desde paleoinundaciones a trombas recientes bien recordadas por todos. Como las de noviembre de 1989 por poner sólo un ejemplo. En los últimos años, se han ejecutado varias infraestructuras estratégicas, pero la sombra de la inundabilidad siempre planea por el entorno. Las últimas grandes obras pendientes corresponden al Gobierno central. Y el proyecto ya ha entrado en la fase de declaración de impacto ambiental.

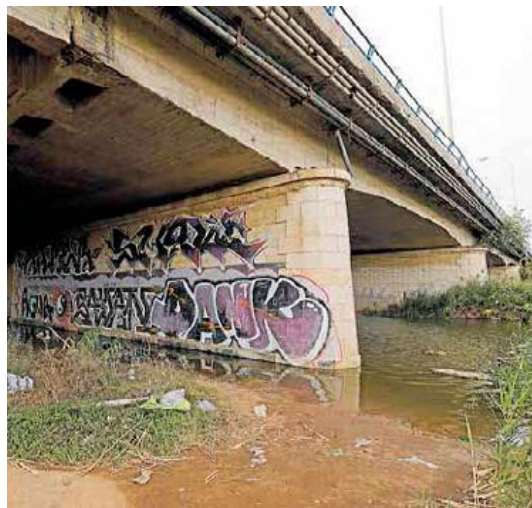
Las mayores garantías del curso bajo del río ante posibles crecidas las brindan de la presa de Casasola, inaugurada en 2000 y destinada a laminar las avenidas del río Campanillas, afluente por la margen izquierda, y el encauzamiento de los últimos 7 kilómetros del curso, también ejecutado por la entonces Confederación Hidrográfica del Sur. Ahora falta el proyecto de terminación de actuaciones de protección frente a inundaciones del río Guadalhorce, como lo denominada formalmente el Mi-

nisterio para la Transición Ecológica. El presupuesto inicialmente previsto ronda los 36 millones de euros y las obras tendrían un plazo de unos dos años, según la información oficial disponible.

Desde la confluencia con el río Campanillas hasta la desembocadura hay unos 8,2 kilómetros, pero la actuación va a desarrollarse próxima a la desembocadura. Las actuaciones pueden considerarse de interés general al estar incluidas en el listado de inversiones del Plan Hidrológico Nacional.

El CEDEX, organismo estatal de experimentación y estudio, analizó la capacidad hidráulica del encauzamiento. «En el estudio coste beneficio de esta actuación se concluye que la alternativa seleccionada es rentable y sin problemas ambientales, así como que es una obra demandada y aceptada socialmente. A partir del estudio realizado se concluye que las obras se deben realizar conjuntamente en una única fase, ya que son actuaciones complementarias que en conjunto protegerán la zona de casco urbano y la zona industrial ubicadas en ambas márgenes del río Guadalhorce», recoge la documentación, consultada por SUR.

Se estima que más de 14.000 personas se verán beneficiadas por la obra, sobre todo de polígonos, parques empresariales y barrios cercanos. Y se trata de que el encauzamiento sea capaz de procesar un caudal de 4.160 metros cúbicos por segundo (4 millones de litros). La obra persigue aumentar la capacidad de desagüe de los puentes de la MA-21 (antigua 340) mediante nuevos vanos.



Detalle cercano del actual puente, que debe ser reforzado. MIGUE FERNÁNDEZ

También se pretende la eliminación de la rotonda de la margen izquierda y de la edificación existente en la bifurcación del encauzamiento.

Otro eje es el de prolongar los muros existentes del encauzamiento tanto hacia aguas arriba como hacia abajo, con una altura de 1,5 metros y una longitud de 5.882 metros; salvo en las proximidades de la citada MA-21 donde podría alcanzar 2,5 metros y una longitud de 672.

También se van a eliminar elementos del antiguo trazado del tren y se va a actuar en los cajeros

que 'domesticar' a los arroyos Ciriaco, Cañas y Buenavista.

Incluso, se va a estudiar el traslado de la conducción de la depuradora del Guadalhorce, pero a este respecto Emasa y la Consejería de Agricultura de la Junta tienen en marcha, con la consultora Narval, la redacción de un proyecto para ampliar hasta los 15 hm³ el tratamiento terciario de esta planta. Y también se modifica su punto de vertido para contribuir a la recarga de acuíferos.

Como antecedente a la obra que debe hacer el Gobierno central, el Ayuntamiento sacó a concurso la

CLAVES

4,16

millones de litros por segundo debe ser capaz de asumir el cauce bajo el puente de la Azucarera.

36

millones de euros estipula la información oficial compartida por el Ministerio de Transición Ecológica.

6,5

km de prolongación de los muros de encauzamiento se quieren llevar a cabo.

reparación de las patologías del puente de la MA-21 por algo más de 120.000 euros y un plazo de seis meses. Es imprescindible realizar estos trabajos para que la estructura, transferida al Ayuntamiento hace una década, pueda aguantar la actuación del Ministerio.

Por otra parte, la Junta ha duplicado la superficie protegida del paraje de la desembocadura y tiene en marcha tareas de limpieza, creación de islotes y ampliación de las lagunas para favorecer las condiciones de vida de las aves y numerosa fauna del entorno.

Jesús caminando sobre el agua es uno de los milagros relatados en el Nuevo Testamento. Si sus discípulos en lugar del mar de Galilea en el siglo I hubiesen conocido el tramo urbano del Guadiana en Badajoz en el siglo XXI, habrían comprobado que el milagro no es tal, porque se puede caminar sobre el río sin dificultad. Hay aves de patas y vientre ligeros que se mueven pasito a pasito, suave suavito, por la superficie, como peces en el agua, retando a la gravedad y a la densidad. Lo hacen sin temor a mojarse las uñas, porque las hojas de nenúfar mejicano han alcanzado tal tamaño y grosor que sostienen su peso. Parece un milagro.

Un milagro sería que el nenúfar desapareciese del Guadiana. 44 años han pasado desde que esta planta fue detectada. Ocurrió en 1980, en el arroyo de la Cabrera, a la altura de la pedanía pacense de Sagrajas. Aguas abajo de Mérida. Queda claro el motivo por el que esta especie exótica no se ve en el río de la capital autonómica, donde sí hubo camalote, que se limpió, como también se limpió en el tramo de Badajoz, gracias a la Unidad Militar de Emergencia.

Para aquella especie se encontró la solución, después de años sufriendola. No así para el nenúfar. Por fin había salido adelante una actuación con la que se cree que puede atajar: el dragado parcial del río. Es un proyecto caro que tendrá sus secuelas me-

El Chinero

Los representantes políticos están para solucionar problemas, no para crearlos

Sobre el agua



ASCENSIÓN MARTÍNEZ ROMASANTA



A. M. R.

dioambientales. La decisión estaba adoptada. Demasiado bonito para ser verdad, porque las disputas políticas han dado al traste con las previsiones y ahora que está a punto de obtenerse la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para podervaciar el Guadiana, salen a la palestra los responsables del Gobierno central, sin previo aviso. El presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG), Samuel Moraleda, y el delegado del Gobierno, José Luis Quintana, comparecieron juntos en el salón de actos del organismo de la cuenca, acompañados de todos sus técnicos, con micro inalámbrico e infografías. Lo hicieron para dar cuenta de todo lo que han hecho desde que el nenúfar apareció en sus vidas. Eso parecía. Hasta que, de repente, destaparon sus verdaderas intenciones. No quieren estar solos ante un problema que se les ha venido encima y no son capaces de detener. Solo les queda la huida hacia adelante. Es lo que hicieron. Lanzaron un órdago a la Junta y al ayuntamiento: si ellos no participan, el dragado del río no sigue adelante.

Coincide este teatrillo con la convocatoria de una manifestación en Badajoz el próximo 19 de octubre por Salvemos el Guadiana para reclamar soluciones contra el nenúfar. Una protesta que comenzará delante de la sede de la Delegación del Gobierno y terminará a las puertas de la CHG.

No pueden negar que la convocatoria de esta protesta es el motivo de la grandiloruada de prensa. Querían dejar en evidencia a las otras dos administraciones. Compartir culpa para tocar a menos. O todos o ninguno. Un órdago político en toda regla, pues no hay que dejar pasar que hay dos partes enfrentadas, cada una representada por un partido: Gobierno central con la CHG del PSOE y la Junta y el ayuntamiento del PP. Pura pugna partidista.

Que no vengan con cuentos de un convenio que no se ha firmado. El convenio se envió hace un año y ahora se acuerdan. Que no vengan con cuentos del reparto de competencias. No hacen falta leyes ni sentencias para deducir que las tres administraciones deben ponerse manos a la obra de una vez por todas para acabar con la lamentable situación del Guadiana en Badajoz. Todas a una. Solo hay que aplicar sentido común y vocación de servicio público. Los representantes de las tres administraciones están donde están para solucionar los problemas de los ciudadanos, no para crearlos. Llegados a este punto, solo puede aceptarse que se pongan de acuerdo para erradicar el nenúfar, cada uno desde donde pueda, como pueda y todo lo que pueda. Que cooperen y colaboren será un verdadero milagro. Para que al Guadiana no le suceda lo que al mar de Galilea, en peligro de extinción. ■

Santa Brígida contrata el servicio integral de la red de saneamiento

CANARIAS7

SANTA BRÍGIDA. El Consistorio de Santa Brígida ha adjudicado la limpieza, reparación, mantenimiento e inspección de la red municipal de alcantarillado, un contrato clave para la gestión de aguas residuales, garantizar la salubridad, prevenir inundaciones y proteger el medio ambiente.

El nuevo contrato surge tras un estudio detallado de las necesidades del municipio, pasando de una adjudicación anterior de 30.000 euros anuales, destinada únicamente a desatascos de emergencia, a un acuerdo más amplio y estructurado con una duración de dos años y un valor total de 448.000 euros.

Entre los servicios contemplados están la limpieza regular de las alcantarillas para prevenir obstrucciones, la inspección periódica mediante cámaras especiales para detectar grietas o fugas, así como la reparación y mantenimiento de infraestructuras dañadas, incluyendo tuberías y pozos de inspección.

El proyecto de instalación de surtidores de agua refrigerada en la ciudad de Alicante desplegará su Fase II durante el mes de octubre

ABC • original

Este viernes ha tenido lugar la celebración del tercer Consejo de **Administración de Aguas Municipalizadas de Alicante (AMAEM)** correspondiente al año 2024. Dentro de las temáticas tratadas a lo largo de la mañana, ha destacado el apartado dedicado al inicio de la Fase II del proyecto de instalación de surtidores de agua refrigerada en la ciudad de Alicante, que se desarrollará a lo largo del mes de octubre. Esta iniciativa, impulsada por Aguas de Alicante y el Ayuntamiento, arrancó el día 8 de julio con la Fase I - Proyecto Piloto y la instalación de seis surtidores en ubicaciones con gran afluencia de ciudadanía coincidiendo con el periodo estival. Desde su lanzamiento, ha tenido una gran acogida ciudadana y, a fecha 31 de agosto, había supuesto ya un total de 45.401 litros suministrados, lo que se estima que equivale a 90.800 botellas de agua de plástico (500ml.) evitadas.

Con los objetivos de facilitar la disponibilidad de agua de grifo a la ciudadanía y a los turistas en espacios públicos de máxima concurrencia, aportar valor social haciendo la ciudad más amigable, facilitar el consumo de agua de grifo como bebida saludable y reducir la generación de residuos gracias a la recarga de envases, este proyecto entra ahora en su Fase II, con la instalación de 7 nuevos surtidores en las ubicaciones de: Barrio de Benalúa (Plaza Navarro Rodrigo), Plaza de España (inmediaciones de la Plaza de Toros), Hospital General de Alicante (entrada principal), Plaza Séneca, Barrio de Villafranqueza (El Palamó - Plaza Constitución), Santa Faz (plaza del monasterio) y Plaza Calvo Sotelo. A ésta le seguirá una Fase III, con la que se alcanzará la veintena de dispensadores antes de final de 2024, y que llevará el proyecto también a otras zonas más periféricas.

Agua regenerada: eficiencia en la gestión de los recursos hídricos

Dentro del apartado dedicado a la eficiencia en la gestión del recurso hídrico, el órgano de gobierno ha hecho hincapié hoy en el incremento del agua regenerada en la ciudad de Alicante, que ha alcanzado un volumen de 13,5 hm³ en los últimos 12 meses, lo que supone un 15,25% de crecimiento en relación al periodo anterior. De ellos, cerca de 12hm³ corresponden al agua regenerada para riego agrícola, que ha experimentado un incremento del 16,81% con respecto al periodo previo; y más de 1,5 hm³ corresponden a agua regenerada para el riego de zonas verdes, baldeos y llenado de camiones de limpieza de redes de saneamiento, con un incremento del 4,27%. Así, el agua regenerada es ya un 46% del total del agua tratada en las depuradoras de Alicante, que asciende a un total de 29hm³.

Adjudicación del PERTE de Digitalización del Agua

Así mismo, en relación a la reciente adjudicación del PERTE de Digitalización del Agua, se ha revisado el desglose del presupuesto global de la propuesta «Plan Integral de Digitalización de Aguas de Alicante», de 6,2 millones de euros, de los que se recibirá una financiación del 84%, con 5,2 millones de euros. La empresa mixta co-financiará las actuaciones no subvencionadas, dentro de su Plan de Inversiones anual. Dicha propuesta tiene los objetivos de modernizar la sensorización de las infraestructuras, optimizando la explotación de datos con criterios de eficiencia y sostenibilidad; preservar los recursos hídricos; y reducir el consumo energético y el impacto en el medio, todo ello, dentro de los 18 proyectos incluidos en este Plan de Digitalización Integral de Aguas de Alicante.

Se incluyen la redacción del Plan Director de Abastecimiento en Baja, el Gemelo Digital de la Red de Transporte y Distribución de Agua y de la Red de Drenaje de Alicante y la elaboración del modelo matemático de la Red Urbana de Agua Regenerada. También, la redacción de proyectos constructivos de infraestructuras críticas de la red de saneamiento para la protección del medio receptor, la monitorización de captaciones de agua subterránea, la digitalización para el control de la calidad del agua en tiempo real, así como la instalación de prelocalizadores avanzados para detección de fugas. En la misma línea está previsto el

desarrollo de una plataforma de análisis de datos de telelectura, la implantación de sensores para riego inteligente de zonas verdes y la plataforma de control, la instalación de estaciones de control avanzado de vertidos industriales e infiltraciones en la red de drenaje, junto a otras actuaciones complementaria.

El Plan comprende además la monitorización de los puntos de vertido al medio receptor; la sensorización para el control avanzado de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) del Rincón de León y su plataforma de control. Y, finalmente, la creación de una Plataforma de Inteligencia del Agua para la publicación de los datos abiertos generados por la implantación de las nuevas soluciones.

Repercusión del PERTE en el proyecto Alicante Agua Circular

La adjudicación del PERTE de Digitalización del Agua permitirá avanzar en el objetivo del 100% de reutilización del agua de depuración en el marco del proyecto Alicante Agua Circular. De todos los proyectos que abarca, el Consejo ha recalcado la repercusión de la consecución de los fondos europeos en los avances de Alicante Agua Circular, en concreto, con algunas de las actuaciones más relevantes que comprende: infraestructuras críticas de la red de saneamiento para la protección del medio receptor; estaciones de control avanzado de vertidos industriales e infiltraciones en la red de drenaje; actuaciones complementarias para el control de infiltraciones en la red de drenaje; y una plataforma de control avanzado de vertidos industriales e infiltraciones en la red de drenaje.

Nuevos indicadores: experiencia del cliente

Aguas de Alicante ha incorporado recientemente nuevos indicadores que le permiten medir y valorar las mejoras en su servicio de Experiencia del Cliente, con un seguimiento de las reseñas en Google y con encuestas de satisfacción tras realizar una gestión con la compañía. Así, la empresa obtiene una puntuación de 8,7 (sobre 10) en Índice de Satisfacción Cliente, como promedio de todas las notas de valoraciones de Satisfacción del Servicio que se realizan después de cualquier gestión con la compañía. Y, por otro lado, una valoración en el último año de un 4,6 (sobre 5) en Opinión de Google My Business, en el que se lleva a cabo seguimiento de las evaluaciones de los clientes a través de esta herramienta para empresas que ofrece Google.

El MITECO concede 3 millones de euros en Aragón para la digitalización del ciclo del agua

En concreto, serán 1.488.796 euros para Ejea de los Caballeros y 1.468.471 euros para Tauste, según han informado desde el MITECO. En el conjunto de España, esta convocatoria ha concedido ayudas por un importe total de 300 millones de euros para la mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua.

Confidencial Digital • original



ZARAGOZA, 4 (EUROPA PRESS)

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha publicado este viernes la resolución definitiva de la segunda convocatoria del PERTE de digitalización del ciclo del agua, que recoge como proyecto beneficiario el de la agrupación de los municipios de Ejea de los Caballeros y Tauste, con una ayuda total de 2.957.267 euros que cubre el cien por cien del coste subvencionable.

En concreto, serán 1.488.796 euros para Ejea de los Caballeros y 1.468.471 euros para Tauste, según han informado desde el MITECO.

En el conjunto de España, esta convocatoria ha concedido ayudas por un importe total de 300 millones de euros para la mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua.

Los proyectos beneficiados en esta segunda convocatoria han sido 50, con una ayuda que oscila entre los 675.000 y los 10 millones por proyecto y un porcentaje de financiación promedio de más del 80% del presupuesto, alcanzando valores de hasta el cien por cien.

La localización de los proyectos se extiende por todo el territorio nacional y en todas las comunidades autónomas, así, hasta un total de 1.155 municipios y una población de 13.171.842 habitantes se verán beneficiados por estas ayudas para la digitalización del ciclo urbano agua, proyectos que abordan la gestión del agua, tanto en grandes como en pequeños municipios del medio rural, con aproximadamente 840 localidades con una población inferior a 5.000 habitantes.

BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son operadores y titulares de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración de agua urbana de diversa naturaleza, tales como entidades de la administración local, empresas públicas, mixtas y representantes del sector privado.

El número de entidades es de más de un centenar, 30 de las cuales se presentan de forma individual y el resto de forma agrupada con otras entidades.

El conjunto de proyectos que se van a desarrollar con las ayudas tendrá un impacto esencial en la transición a la digitalización y la implantación de los nuevos desafíos normativos del sector, permitiendo mejorar la eficiencia del ciclo integral urbano del agua desde la captación, almacenamiento y distribución, hasta el saneamiento y depuración, contribuyendo de esta manera a realizar un uso más eficiente y sostenible de este recurso.

Con la resolución de esta convocatoria, junto con la primera convocatoria para las comunidades de usuarios de agua para el regadío, que es inminente, el PERTE de digitalización del ciclo del agua ha movilizado ya un total de más de 950 millones repartidos entre los operadores de ciclo urbano --500 millones--, los usuarios del regadío --100 millones--, las comunidades autónomas --200 millones-- y las Confederaciones Hidrográficas --150 millones--.

En los próximos días se publicará la segunda convocatoria para el uso del agua en el regadío con un importe de 100 millones. De forma adicional, el MITECO está tramitando la tercera convocatoria de ayudas al ciclo urbano del agua, también financiada a través de transferencias del PRTR, por un importe de al menos 50 millones, ampliable según el crédito disponible.

El borrador de convocatoria se encuentra en consulta pública hasta el 16 de octubre y el plazo de presentación de los proyectos se estima que finalizará en el mes de diciembre de 2024.

Después, se pondrá en marcha la línea de financiación a través de préstamos del PRTR mediante un convenio del MITECO con el ICO, línea para la digitalización de los usos del agua con una inversión prevista de 635 millones para el uso urbano y 100 millones para el uso industrial.

El Gobierno vasco adapta el reglamento del canon del agua a las exenciones para los agricultores, pero no las extiende a 2025

Limita a este año la bonificación al 100% que está en vigor desde 2022, y la reduce al 90% aunque que reduce la burocracia en la tramitación para el sector, ya que deja en manos de URA comprobar de oficio los requisitos Euskadi analizará con los agricultores el impacto de las energías renovables en el suelo agrícola

Belén Ferreras · original

El Gobierno vasco ha modificado el reglamento del canon del agua para adaptarlo a las exenciones de pago que en este momento están vigentes para los agricultores desde 2022 pero acota las mismas hasta este año, es decir no las extiende a 2025. El borrador del nuevo reglamento sólo contempla la exención total al sector del pago de este canon hasta el 31 de diciembre de 2024. En estos momentos la Comisión Jurídica Asesora de Euskadi está analizando el proyecto de decreto de modificación del reglamento a petición de los consejeros de Hacienda y Finanzas y de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad, para emitir posteriormente un dictamen sobre el mismo.

El cambio climático ha causado casi 400 muertes en Gipuzkoa en los últimos ocho años, la mayoría mujeres de más de 65 años



La modificación del reglamento se debe a las modificaciones introducidas en el mismo en los años 2023 y 2024 vía Presupuestos vascos, con lo que se pretende adecuar el reglamento a esos cambios además de introducir determinadas modificaciones técnicas, principalmente con el objetivo de simplificar y reducir la carga administrativa en el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la regulación del canon del agua una reducción de la burocracia a la hora de pagar este impuesto que se demandaba desde las organizaciones agrarias.

No se atienden, al menos de momento, su petición de que la exención del pago para los agricultores se mantenga más allá de este año, y con carácter indefinido. En este sentido, el borrador de reglamento establece en una disposición transitoria única que la bonificación para uso agropecuario será del 100% de la base imponible por la captación o entrada de agua en los ejercicios 2022, 2023 y 2024. Asimismo, las personas y entidades contribuyentes quedarán exentas de declarar y liquidar el canon del agua, por la captación o entrada de agua para usos agropecuarios a la que sea de aplicación dicha bonificación, producida en los ejercicios 2022, 2023 y 2024. Si no hubiesen presentado declaración inicial, según lo previsto en el artículo 17 mencionado, deberán presentarla en los seis primeros meses del ejercicio 2025. Además, establece que la compensación tendrá efectos para los ejercicios iniciados a partir del día 1 de enero de 2022 y será del 100% por el impacto del canon del agua devengado

durante los ejercicios 2022, 2023 y 2024 por los usos agropecuarios.

A partir de 2025 se entiende que se bonificará en el 90% de la base imponible la captación o entrada de agua para el uso agropecuario, siempre y cuando las personas o entidades contribuyentes sean titulares de una explotación agraria inscrita en el Registro de Explotaciones Agrarias o dispongan de tarjeta de explotación agraria. Si se reduce la burocracia precisa para acceder a dicha bonificación, porque será la Agencia Vasca del Agua, URA, la que comprobará de oficio que agricultores y ganaderos cumplen los requisitos. URA ejercerá también la inspección y control del cumplimiento de dichos requisitos, mediante planes de inspección periódicos.

También recoge el borrador de reglamento que quedan exentas del pago del canon las captaciones y entradas de aguas para su utilización no consuntiva para la obtención de energía o el uso de fuerza motriz, además del volumen de agua detrído que retorna al medio sin que haya sido utilizada, en idénticas condiciones de calidad y temperatura, en un punto próximo al de detracción, como parte del caudal ecológico a respetar conforme a lo establecido en la concesión o autorización administrativa o en el Plan Hidrológico en vigor.

elDiario.es/Euskadi

¡Síguenos en redes sociales!

elDiario.es/Euskadi está en [X](#), en [Facebook](#), en [Instagram](#), en [Telegram](#), en [WhatsApp](#) y en [Threads](#). Cada semana, te enviamos un boletín a tu correo electrónico. ¡[Apúntate](#)! Recuerda que puedes ser socio o socia de elDiario.es clicando [aquí](#). Y, para más información, puedes llamar o escribirnos al 625 88 87 80.



Un agricultor regando unos campos. IREKIA

Bogotá avanzará en la descontaminación de sus aguas

Este es un espacio de debate que no compromete la opinión de La Silla Vacía ni de sus aliados. La escasez y la contaminación del agua son problemas urgentes que amenazan la salud y el bienestar de todos los seres vivos. Asegurar el suministro de agua a las grandes ciudades con alta densidad poblacional se ha convertido en un reto significativo, que se complica aún más en ausencia de la infraestructura necesaria para gestionar adecuadamente las aguas residuales.

Michelle A. Urrea Vivas • [original](#)



Michelle Urrea, Ingeniera Industrial, abogada y máster en Ingeniería Ambiental.

Este es un espacio de debate que no compromete la opinión de La Silla Vacía ni de sus aliados.

La escasez y la contaminación del agua son problemas urgentes que amenazan la salud y el bienestar de todos los seres vivos. Asegurar el suministro de agua a las grandes ciudades con alta densidad poblacional se ha convertido en un reto significativo, que se complica aún más en ausencia de la infraestructura necesaria para gestionar adecuadamente las aguas residuales.

Recientemente, Bogotá recibió una excelente noticia: el Tribunal de Cundinamarca aprobó la solicitud de la Procuraduría para levantar la medida cautelar que había suspendido el proceso de licitación para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Canoas (Ptar Canoas). Esta decisión permitirá avanzar en la construcción de una de las instalaciones más importantes para la descontaminación de las aguas residuales. La Ptar Canoas es fundamental para tratar el 100% de las aguas residuales del municipio de Soacha y el 70% de las aguas residuales de Bogotá que actualmente no reciben tratamiento en la Ptar El Salitre.

El funcionamiento conjunto de estas dos plantas de tratamiento es clave para la descontaminación de fuentes hídricas como el Río Bogotá, así como para el tratamiento de las aguas residuales de las cuencas de Fucha, Tintal y Tunjuelo.

En los últimos meses, Bogotá ha sufrido las consecuencias del fenómeno de El Niño, lo que ha provocado una alarmante disminución en los niveles de los embalses del Sistema

Chingaza, la principal fuente de suministro de agua para la ciudad y algunos municipios cercanos. Ante esta situación, es esencial considerar la implementación de una Estación de Regeneración de Aguas en las dos plantas de tratamiento. Esta etapa adicional permitiría contar con un suministro de agua fiable y constante, utilizando un recurso no convencional que incrementaría la disponibilidad de los recursos hídricos y, al mismo tiempo, reduciría la presión sobre las fuentes de agua convencionales.

El proceso de tratamiento actual de la Planta El Salitre es insuficiente. A pesar de la construcción de la segunda fase, que introdujo un tratamiento secundario, se hace necesario ampliar este sistema a un tratamiento terciario debido a factores que se han vuelto constantes, como el crecimiento de la densidad poblacional, las sequías, la escasez de recursos y la necesidad de salvaguardar estratégicamente el recurso hídrico.

Por ejemplo, con el sistema operativo alcanzado en la fase II de la Ptar El Salitre se logrará un nivel de depuración que reduce la carga contaminante de las aguas residuales, permitiendo su vertido en cauces naturales. Sin embargo, esto no implica que esa agua pueda ser utilizada posteriormente como recurso hídrico alternativo.

Para alcanzar objetivos estratégicos en la gestión de las aguas residuales, es fundamental establecer medidas que abarquen desde la protección de los recursos hídricos hasta el control de vertidos mediante normativas de emisiones.

Este panorama subraya la necesidad de implementar un plan de seguridad hídrica, que a su vez sustente el desarrollo económico y social que Colombia requiere. El agua es el hilo conductor de todo sistema productivo, y para lograr un sistema sostenible, es esencial contar con agua de alta calidad y en cantidades suficientes para satisfacer las necesidades de dichos sistemas. La mala gestión hídrica es la principal causa de las dificultades que enfrenta actualmente Bogotá.

Se estima que, para 2025, al menos dos tercios de la población mundial vivirá en zonas de estrés hídrico. En este contexto, las plantas de tratamiento de aguas residuales desempeñan un papel crucial en garantizar la seguridad del suministro de agua y en preservar la integridad de los ecosistemas que son fuentes naturales de este recurso.

Los textos que aquí se publican son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no expresan necesariamente el pensamiento ni la posición de Amazon Conservation Team (ACT)

Etiquetado: [Agua en Colombia](#), [Fenómeno de El Niño](#), [Racionamiento de agua](#), [Suministro de agua en Bogotá](#)

Estudiante de Doctorado en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Catalunya. Master en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Catalunya. Ingeniera industrial y Abogada. Actualmente se desempeña como asesora e investigadora en temas de política y economía ambiental. [Ver perfil de Michelle A. Urrea Vivas](#)

La sequía enfrenta a Colombia al riesgo de apagones y cortes de agua

Santiago Torrado • original

Colombia, como el resto de Sudamérica, ha sufrido un 2024 inusualmente seco. Aunque las lluvias escasas y demoradas que han caído las últimas semanas han apagado los incendios, no han ahuyentado dos fantasmas gemelos: los racionamientos de agua en ciudades como Bogotá y los de energía en todo el país. Se trata de una palabra de ingrata recordación desde el famoso apagón al que estuvo sometido en los noventa un país que produce la mayor parte de su energía de centrales hidroeléctricas. En los dos casos la oferta, de agua o de energía, depende en el 70% de que haya lluvias suficientes para que se llenen diversos embalses.

Los expertos señalan que los riesgos de que los racionamientos se hagan realidad se incrementarán a inicios de 2025, cuando se inicie una nueva temporada seca, y crecerán en el tiempo. Además, es probable que surjan con fuerza otros problemas, desde las dificultades para los agricultores hasta las interrupciones en el transporte fluvial, fundamental en zonas como la [Amazonía](#) o la Costa Pacífica.

EL PAÍS reconstruye la difícil situación del sistema eléctrico y del agua de la capital.

El suministro eléctrico de Colombia se torna oscuro

El fantasma del apagón se asoma en Colombia, cada vez con más puntualidad, en temporada de sequía, con veranos más intensos y de extensión impredecible. A su vez, las tuercas de la red hidroeléctrica, fuente del 68,32% de la generación eléctrica, chirrían. Los medios siguen en tiempo real el aminorado nivel de los embalses. Y a la espera de las lluvias, los recuerdos de los cortes de luz de principios de los 90 regresan a la cabeza de muchos. Septiembre, no sobra recordar, registró el nivel más bajo de almacenamiento en las represas, con un 49,75%.

En caso de continuar así, sin un plan de ahorro de energía, y si el verano rutinario de enero embiste con fuerza, se prevé un difícil primer trimestre de 2025. El pronóstico es reservado y el tiempo apremia. Es la opinión del exministro de Minas y Energía Germán Arce: Tenemos que quitar la presión de consumo. Ni la oferta ni la demanda son estáticas. Igual que en la crisis actual en los embalses en Bogotá. Si el agua no llega, nosotros podemos compensar con una campaña de ahorro. Por lo pronto, agrega, el Gobierno ha tardado en reaccionar ante la presencia de un problema notable que deja al país en una situación frágil.

Más aún cuando el sector, aseguran varios analistas, atraviesa una coyuntura comercial aletargada y con serios atrasos en infraestructura. Hoy parece que el sistema puede dar poco más de sí, y se multiplican las voces que claman por potenciar cuanto antes la oferta. No cabe duda de que el 2024 es un año de ruptura. ¿Cómo será el próximo fenómeno de El Niño? El gran temor a corto plazo, según los expertos, se centra en la capacidad para atender los picos de la demanda que llega cada día hacia las 7 de la noche. El momento en que las familias colombianas se reúnen para ver los noticieros, cocinar, o terminar las tareas frente al computador.

La demanda de potencia eléctrica entre 2024 y 2038 repuntará un promedio anual de 2,83%, según las proyecciones de la Unidad de Planeación Minero Energética. Los expertos advierten de que la oferta no dará abasto para cubrir un crecimiento a esa velocidad.

Mientras tanto, la factura de la luz en ciudades caribeñas como Cartagena ha tenido incrementos de hasta el 400% en julio. Una realidad precedida por las deudas de los consumidores, que contaron con una suerte de prórroga temporal en el pago de los recibos como alivio estatal durante la crisis sanitaria. La situación hizo crujir los pilares financieros del sistema y la sombra de la banca rota acecha a más de una distribuidora.

Los déficits financieros aún se apilan en los despachos contables de compañías públicas y privadas. El negocio, después de la pandemia, no resulta sostenible para la mayoría. Y las estrecheces y disfunciones han desembocado en acusaciones cruzadas y algo de

desconfianza entre los actores de la cadena. A saber, empresas generadoras, transmisoras, distribuidoras y comercializadoras agobiadas por los señalamientos de inoperancia y constantes espasmos en los costos del recibo de luz.

Los gremios le han formulado algunas soluciones al Gobierno. La primera de ellas: acelerar de una vez por todas el nombramiento de los miembros de la Comisión de Regulación de Energía y Gas, que durante dos años ha navegado con un cuórum incompleto o representantes interinos. La Asociación Nacional de Empresas Generadoras (ANDEG) ha sido reiterativa en que el Ministerio de Minas y Energía debe celebrar cuanto antes una subasta, un mecanismo al que el Ejecutivo puede recurrir para atraer inversión.

Pero el presidente, Gustavo Petro, ha respondido a menudo con ataques contra la gestión del mercado. Durante el congreso anual de la Asociación Colombiana de Generadores de Energía Eléctrica (ACOLGEN), hace dos semanas, repasó sus tesis sobre la transición energética. El modelo neoliberal está ligado, reiteró, a la crisis climática y con ello a la extinción de la humanidad. Por eso descrea de la capacidad de las empresas a la hora de solucionar un lío mayúsculo que se refleja en la deficiente prestación de un servicio público fundamental. El mercado privado está en crisis y eso es lo que tenemos que reconocer, sentenció el mandatario de izquierdas.

Son palabras que ya no retumban igual que hace dos años, cuando inició su mandato. De cualquier forma, el problema lo abrumba. Natalia Gutiérrez, presidenta de ACOLGEN, precisa que el desbalance energético no es una disyuntiva reciente. Señala que muchos factores han empeorado en los últimos Gobiernos: Hace más de tres años estamos levantando la alarma de que el espacio entre oferta y demanda se está achicando. Cuando llegó la ministra Irene Vélez [la primera encargada de la cartera con Petro] lo primero que hicimos fue decirle que estábamos atrasados en energía que no ha entrado y que nos pone frente a un gran reto para enfrentar todos los veranos eléctricos de aquí en adelante.

El Ministerio de Minas y Energías recalcó el pasado 13 de septiembre que la suficiencia energética no está amenazada y ha enfatizado que el país tiene con qué cubrir la demanda incluso en los escenarios de hidrología más críticos. La demanda, como ha quedado demostrado por las proyecciones, aún tiene mucho margen para crecer.

Colombia tenía en 2023 un consumo de energía de 12 gigavatios por hora per cápita, menos de la mitad del promedio de 30 gigavatios de los países desarrollados. Y, aunque el servicio cubre casi al 97% de los habitantes (una de las tasas más altas de la OCDE) y muestra un avance importante desde el 67% de los años 90, los residentes de amplias zonas de departamentos como Chocó, La Guajira, Vichada o Vaupés, aún se hallan desprovistos de cobertura, o están sujetos a un pésimo servicio con apagones recurrentes.

Tenemos un problema estructural de oferta, añade Germán Arce, y no estamos tomando ninguna decisión para resolverla. Natalia Gutiérrez agrega que a la falta de energía nueva se suma el hecho de que, en este momento, no se ha consolidado la anunciada llegada del fenómeno de La Niña con sus lluvias: No se están llenando los embalses a la velocidad que estábamos esperando. El Gobierno tuvo que activar el estatuto de desabastecimiento e intervenir el mercado para que los precios suban y se puedan prender las centrales térmicas.

Las centrales termoeléctricas, que participan con el 24,18% de la generación, han sido el respaldo fundamental de la red. Tienen el problema, sin embargo, de que son operadas con carbón y gas natural. Dos hidrocarburos polémicos para las miras ecológicas del Gobierno. Basta repasar los titubeos oficiales para determinar el futuro de los contratos para extracción y exploración. Se nos está acabando el gas y necesitamos prender las plantas, remata Arce, tampoco ha llovido lo suficiente para acumular el agua necesaria de cara al siguiente verano, en enero. Y, si a eso le sumamos el hecho de que hemos sido incapaces, desde hace varios años, de poner suficiente energía para atender el crecimiento de la demanda, tenemos la reunión de todos los problemas al mismo tiempo.

Bogotá se seca

El regreso del tradicional clima lluvioso de Bogotá con la llegada de octubre no debe llamar a engaños. El déficit hídrico de la capital de Colombia mantiene activadas todas las alarmas. Esa blanca estrella que alumbra en Los Andes, como reza su himno, bebe del agua de la distante Amazonía que también sufre los estragos de la sequía. Los llamados ríos voladores se alimentan del vapor de los árboles de la selva amazónica y viajan hasta la cordillera de Los Andes, empujados por los vientos alisios.

La oferta de agua en las ciudades andinas depende en gran medida del llamado pulmón del mundo. Bogotá se surte de los embalses que la rodean. Ante la disminución de las lluvias, se encuentran en niveles tan bajos que han hecho inevitable un racionamiento. En particular en el páramo de Chingaza, que es la mayor despensa de agua de capital.



Militares a las orillas del embalse de Chuza en el páramo de Chingaza, el 1 de octubre. Diego Cuevas

El fenómeno, reforzado por el cambio climático, se dejó sentir en la primera mitad del año con días secos y altas temperaturas, por lo que los páramos no retuvieron tanta agua como de costumbre. Su contracara, no se tradujo en los prometidos aguaceros. Las lluvias esperadas para julio, agosto y septiembre, no llegaron.

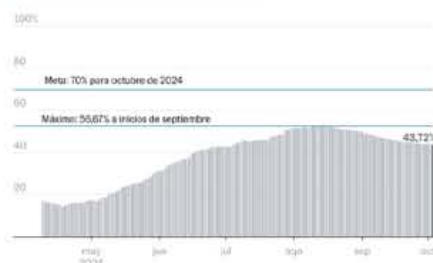
La indescifrable sequía que ha sacudido al sexto país más rico del mundo en agua dulce y el primero en precipitación anual ha recordado que Colombia es vulnerable a los eventos climáticos extremos, subraya el exministro de Ambiente Manuel Rodríguez Becerra, un reconocido experto que ha hecho parte de la Junta Directiva de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. El agua de Bogotá depende de los páramos, y los páramos están siendo crecientemente afectados por el calentamiento global, apunta. Ahora es menos predecible lo que va a suceder con el clima, se lamenta el también profesor de la Universidad de Los Andes. Cuando se diseñó el sistema de embalses que surten a la capital, una urbe de ocho millones de habitantes a 2.600 metros sobre el nivel del mar, eran impensables tiempos de sequía tan drásticos.

Nuestra infraestructura ha permitido proyectar que los embalses se llenen y se desocupen de manera sincrónica cada año. Pero si no llueve, como ocurrió en 1995 cuando se registró el histórico de máxima sequía en Chingaza, el agua no alcanzará para el año siguiente y entonces surgirán problemas de abastecimiento, explicaba el mes pasado en una [columna](#) Natasha Avendaño, la gerente del Acueducto de Bogotá. La mala noticia es que este 2024 va igual o peor que 1995, evidenciando en agosto el mes con menos lluvias de los últimos 55 años y de seguir con este régimen de mínima afluencia de lluvias, este año puede convertirse

en el más seco históricamente registrado, advertía entonces.

Desde el primer momento, los bajos niveles del Sistema Chingaza han sido la principal preocupación. El alcalde de Bogotá, **Carlos Fernando Galán**, puso en marcha un temido racionamiento de agua desde el 11 de abril, que se relajó fugazmente pero en septiembre volvió al esquema original de 24 horas sin servicio cada nueve días, según la zona de la ciudad como funcionó entre abril y junio. Es un esfuerzo de largo aliento. La Alcaldía ha ido moviendo sus metas, pero ha advertido desde el principio que se necesita que Chingaza este en niveles del 75% a finales de este año para poder resistir el 2025. La idea era que alcanzara al menos el 70% para octubre, pero ahora mismo ni siquiera llega a la mitad comenzó este mes en el 43,97%. No hay capacidad para garantizar que las reservas sean suficientes para sobrepasar la temporada seca, que suele presentarse de enero a abril, ha dicho la ministra de Ambiente, Susana Muhamad.

Nivel de llenado del sistema Chingaza



(Please use a modern browser to see the interactive version of this visualization)

Datos publicados diariamente por la Alcaldía de Bogotá. En los días en los que no hubo esa comunicación, se toman datos de capacidad de la Empresa de Acueducto de Bogotá

Ante la crítica coyuntura, la Alcaldía estableció una nueva referencia. El Día Cero se va a alcanzar cuando el nivel del Sistema Chingaza llegue al 36 % de llenado, si esto llega a ocurrir tendremos que tomar medidas más restrictivas, ha advertido Galán en medio de sus constantes llamados a reducir la demanda se aspiraba a bajar el consumo hasta 15 metros cúbicos por segundo, pero ese objetivo solo se ha alcanzado fugazmente en días de puente festivo. El lema de no desperdiciar una sola gota de agua se ha convertido en un mantra.

La crisis ha servido para que los bogotanos se familiaricen con sus fuentes de agua, que ya no se antojan inagotables como en otros tiempos. En condiciones normales, cerca del 70% del líquido que consumen proviene del Parque Natural Nacional Chingaza, un delicado ecosistema de bosques y páramos. Allí se levantó a partir de 1969 cuando Chingaza aún no era declarado un parque natural un sistema artificial de recolección, el Sistema Chingaza, que tiene como grandes reservorios a los embalses de Chuza y San Rafael. Además de Chingaza, los embalses de Neusa, Sisga y Tominé el Sistema Tibitoc, que potabiliza el agua del río Bogotá suelen aportar en torno al 25% mientras que otro páramo cercano, el de Sumapaz, el más grande del mundo, participa con el 5% restante.

Los racionamientos y restricciones que definimos este año, no son medidas que resuelvan el problema de fondo. Es una medida necesaria de corto plazo que hay que tomar para garantizar que tengamos agua de aquí a abril, reiteró esta semana el alcalde Galán. Las soluciones de fondo tenemos que buscarlas y lograrlas.

Bogotá se ha visto empujada a un escenario en el que le urge encontrar alternativas. El agua de Chingaza corresponde originalmente a la cuenca de la Orinoquía. La posibilidad de construir Chingaza 2, un nuevo embalse, que se baraja desde hace años, se topa con la oposición de los pobladores de los llanos orientales, pues consideran que disminuiría los caudales de los ríos de los cuales depende esa región. La idea de hacer embalses en Sumapaz también enfrenta la resistencia de esas comunidades.

Otra posibilidad son los acuíferos de la Sabana de Bogotá y sus cerros circundantes, que pueden tener un alto potencial, a la espera de estudios detallados. Y la Alcaldía también se propone mejorar la infraestructura para incrementar la participación de Tibitoc en otras palabras, del río Bogotá y así aliviar la presión sobre Chingaza. No podemos dejar ninguna alternativa por fuera, valora el exministro de Ambiente Rodríguez Becerra.

Créditos:

Coordinación: Juan Esteban Lewin

Fotografía: Diego Cuevas

Edición visual: Chelo Camacho y Gladys Serrano

Diseño y grafismo: Mónica Juárez Martín



Agua de El Realito llega a la red de agua potable

San Luis Potosí, SLP.- La mañana de este sábado los tanques de distribución de El Realito registraron la llegada de agua proveniente de la presa El Realito; tras pasar la prueba de calidad, el líquido estará inyectándose a la red general de agua potable. Al momento de la llegada del agua, el personal de Interapas realizó las pruebas respectivas para verificar que cuente con los estándares de calidad que marca la Norma Oficial Mexicana sobre agua para consumo humano.

original



local

San Luis Potosí, SLP.- La mañana de este sábado los tanques de distribución de **El Realito** registraron la llegada de agua proveniente de la presa El Realito; tras pasar la prueba de calidad, el líquido estará inyectándose a la red general de agua potable.

Al momento de la llegada del agua, el personal de Interapas realizó las pruebas respectivas para verificar que cuente con los estándares de calidad que marca la Norma Oficial Mexicana sobre agua para consumo humano.

Una vez inyectada a la red, el suministro se regularizará en las próximas horas para la zona donde tiene injerencia al sur-poniente de la Capital potosina.