

Aqualia en los medios

Miércoles, 10 de abril de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Tribuna de C. Real	El agua de Valdepeñas, Santa Cruz y pedanías del Viso vuelve a ser potable	10/04
España	El Español	El agua del grifo vuelve a ser apta para el consumo en Valdepeñas	09/04
España	EnCastillaLaMancha	El agua de Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y Viso del Marqués ya es apta para el consumo humano	09/04
España	La Comarca	Se recupera la idoneidad del agua para el consumo en Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y pedanías del Viso del Marqués	09/04
España	La Razón	El agua vuelve a ser apta para el consumo en estos pueblos de Castilla-La Mancha	09/04
España	Tribuna de Albacete	La Roda. Abren el plazo para pedir la tasa de basura reducida en viviendas sin suministros	10/04
España	LasNoticiasrm.es	San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia	09/04
España	La Verdad	Expertos analizan las perspectivas económicas de la región de Murcia	10/04
España	Hoy	Olivenza. Detectan un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor	10/04
España	Crónica de Badajoz	Badajoz. El nuevo presupuesto municipal no contempla subir impuestos ni tasas	10/04
España	Crónica de Badajoz	Badajoz. A la vista el gran socavón de la avenida de Huelva	10/04
España	Altafulla Radio	La Pobla de Montornès adjudica les obres d'ampliació de la xarxa d'hidrants a la vila a FCC Aqualia <i>La Pobla de Montornés adjudica las obras de ampliación de la red de hidrantes en la villa a FCC Aqualia</i>	09/04
España	La Nueva España	El pitufo «Gruñón» contra «Dino»	10/04
Colombia	Diario del Norte	Confirman marcha en respaldo al Gobierno del presidente Gustavo Petro en Riohacha	09/04
Colombia	El Meridiano	Los 100 días de avance en Chimá	09/04
Colombia	RCN. La Radio	Barranquilla. ¿Habría racionamiento de agua por el nivel del río Magdalena?	09/04
España	Ideal	Jaén. Solucionadas las filtraciones del aparcamiento del mercado de San Francisco	10/04
España	Viva	Jaén. Arreglo de filtraciones en el aparcamiento de San Francisco	10/04
España	Diario de Jaén	Jaén. Fin a las filtraciones de San Francisco	10/04
España	Faro Motril	La Costa Tropical sale del nivel de prealerta por sequía por las lluvias de Semana Santa	09/04
España	Granada Digital	El depósito de Cotobro en Almuñécar desaparecerá por desuso	09/04
España	El Faro Motril	Mancomunidad anuncia la demolición del depósito de Cotobro en Almuñécar	09/04
España	Diario de Cádiz	Acoza se rinde en su pleito contra el Consistorio de Barbate por el emisario	10/04
España	Diario de Jerez	Luz verde a un nuevo supermercado en el polígono industrial Guadalquivir de Jerez	10/04
España	Área	La ciencia vuelve a las calles de Algeciras en mayo. Regresa Diverciencia	09/04
España	Europa Sur	Diverciencia volverá a las calles de Algeciras los días 9 y 10 de mayo en su 18 cumpleaños	09/04
España	iAgua.es	La Semana del Tratamiento del Agua 2024 indaga en el futuro de las aguas residuales urbanas	09/04
España	Periodico Extrem.	La alfarería, protagonista de la prueba Arrieros BTT de Salvatierra de los Barros	09/04
México	Antena San Luis	A lo que te truje	09/04



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

SECTOR



España	El Periódico Aragón	España es ya el vigésimo noveno país del mundo con menos agua	10/04
España	La Razón	Cargo relevante para Conrado Íscar en el seno de la FEMP	10/04
España	EFE Agro	La industria alimentaria pide al Gobierno que le permita usar agua reutilizada	10/04
España	La Opinión Murcia	El biogás paga las facturas	10/04
España	La Opinión Murcia	Se mantiene hasta mayo la «sequía extraordinaria» en la cuenca del Segura	10/04
España	El Comercio	Asturias tiene activas 28 convocatorias de ayudas de los fondos Feder por 78 millones	10/04
España	El Norte de Castilla	Los pueblos en riesgo de contaminación del agua por nitratos se quintuplican en 25 años	10/04
España	La Tribuna Toledo	Cuando el río suena	10/04
España	The Objective	Denuncian a la empresa pública Acuaes por eludir una indemnización tras una inundación	10/04
España	Eldiario.es	El 80 por ciento de los andaluces demanda medidas urgentes para un mayor aprovechamiento del agua	09/04
España	La Razón	El cambio climático preocupa más a los andaluces que los conflictos armados y el terrorismo	09/04
España	EFE	MC anuncia una investigación judicial por fraccionar contratos en la Muralla de Cartagena	09/04
España	ABC	El modelo de ciclo integral gestionado por Aguas de Alicante contribuye a mitigar los efectos del cambio climático en la ciudad	09/04
España	ABC	España vuelve a tener más agua embalsada de lo normal por primera vez desde 2018	09/04
España	ECD	La Mesa Social del Agua alerta del exceso de euforia tras las últimas lluvias y pide Planes Especiales de Sequía	09/04
España	La Vanguardia	Endesa y el Consorcio de Aguas de Tarragona crean la mayor fotovoltaica de tratamiento y transporte de agua de toda España	09/04
Italia	LiveSicilia	Siccità, Schifani allontana le paure: "L'emergenza idrica non ci sarà" <i>La sequía, Schifani ahuyenta los miedos. No habrá emergencia hídrica</i>	09/04
Italia	QuotidianoDiGela	Siccità e dighe inefficienti, Trainito: "Si deve rilanciare il sistema della dissalazione" <i>Sequía y presas ineficientes, Trainito. Hay que relanzar el sistema de desalinización</i>	09/04
Italia	SkyTG24	Dalle campagne alle città, si estende in Sicilia la crisi idrica <i>Del campo a la ciudad, la crisis del agua se extiende por Sicilia</i>	09/04
Italia	VR	Emergenza idrica, l'appello di ANCI Sicilia / <i>Emergencia hídrica, el llamamiento de ANCI Sicilia</i>	09/04
Colombia	La República	Este jueves inicia plan de racionamiento en Bogotá	09/04
Colombia	El Tiempo	Cortes de agua que se inician el jueves se evaluarán de manera quincenal	09/04
Colombia	El Nuevo Siglo	En diez localidades empiezan racionamientos de agua	09/04

El agua de Valdepeñas, Santa Cruz y pedanías del Viso vuelve a ser potable

El agua recupera su idoneidad una vez que se ha detectando en el parámetro de turbidez un valor inferior al que se venía registrando desde el viernes

LA TRIBUNA / VALDEPEÑAS

Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas informaron este martes que, tras los últimos muestreos realizados en las redes de suministro, el agua ha recuperado su idoneidad para el consumo humano, una vez que se ha detectado en el parámetro de turbidez un valor inferior al que se venía registrando. Así lo dio a conocer el Consistorio valdepeñero en una nota de prensa, en la que recordó que la ciudad de Valdepeñas, que se abastece del pantano de Fresneda, se vio afectada en los últimos días por los fuertes arrastres de sedimentos provocados por las lluvias, que acusaron directamente a la turbidez y color del agua.

El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo, una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana. Del mismo modo, las lluvias también provocaron un espectacular crecimiento del embalse de Fresneda, que se situó por encima del cien por cien de su capacidad. El volumen del embalse, de



Las lluvias provocaron fuertes arrastres de sedimentos provocados por las lluvias. / LT

18,6 hectómetros cúbicos, se vio superado y motivó que comenzara a desembalsar agua los pasados días. El Ayuntamiento de Viso del Marqués, a través de su perfil de facebook, rectificó el viernes asegurando que el agua de las pedanías de Umbría de Fresnedas, Bazán y Villalba de Calatrava era «apta para

su consumo» y sentenció que la información del Ayuntamiento de Valdepeñas era «errónea en lo que a nuestra población se refiere». «La empresa gestora del consumo del agua en el término municipal de Viso del Marqués nos aseguran y garantizan que es apta para su consumo».



El agua del grifo vuelve a ser apta para el consumo en Valdepeñas

EDCM • [original](#)



El Ayuntamiento de Valdepeñas y Aqualia, la empresa concesionaria del servicio, han informado este martes de que el agua del grifo **vuelve a ser apta para el consumo humano tanto en la localidad como en Santa Cruz de Mudela y las pedanías de Viso del Marqués**, que se abastecen del pantano de Fresneda.

Todas estas poblaciones se habían visto afectadas en los últimos días por los fuertes arrastres de sedimentos provocados por las lluvias, que **incidieron directamente a la turbidez y color del agua del embalse**.

El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo, **una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana**.

Tras los últimos muestreos realizados en las redes de suministro, **el agua ha recuperado este martes su idoneidad**.

El agua de Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y Viso del Marqués ya es apta para el consumo humano

Los muestreos realizados el pasado viernes en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo. Situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana. El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo, una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana.

Enclm • original

Borrasca Nelson

Los muestreos realizados el pasado viernes en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo. Situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana.



Imagen de la planta potabilizadora del embalse de Fresneda

Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, ha informado de que, tras los **últimos muestreos** realizados en las redes de suministro, el agua ha recuperado su **idoneidad** una vez que se ha detectando en el parámetro de turbidez un valor inferior al que se venía registrando, siendo por tanto **apta** para el consumo humano.

Esta medida afectaba a **Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela** y pedanías del **Viso del Marqués**, que se abastecen del pantano de **Fresneda**, el cual se había visto afectado en los últimos días por los fuertes arrastres de sedimentos provocados por las lluvias que afectaron directamente a la turbidez y color del agua del mismo.

El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros **no la hacían apta para el consumo**, una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana.

Del mismo modo, las lluvias también han provocado un espectacular **crecimiento del embalse de Fresneda**, que se situó por encima del 100% de su capacidad. El volumen del embalse, de 18,6 hectómetros cúbicos, se vio superado y motivó que comenzara a desembalsar agua los pasados días, según ha informado el Ayuntamiento en nota de prensa.

Se recupera la idoneidad del agua para el consumo en Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y pedanías del Viso del Marqués

El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo, una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana. Del mismo modo, las lluvias también han provocado un espectacular crecimiento del embalse de Fresneda, que se situó por encima del 100% de su capacidad.

La Comarca de Puertollano • [original](#)



Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua, y el Ayuntamiento de Valdepeñas han informado que, tras los últimos muestreos realizados en las redes de suministro, el agua ha recuperado su idoneidad una vez que se ha detectando en el parámetro de turbidez un valor inferior al que se venía registrando, siendo por tanto apta para el consumo humano.

Esta medida afectaba a Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y pedanías del Viso del Marqués, que se abastecen del pantano de Fresneda, que se había visto afectado en los últimos días por los fuertes arrastres de sedimentos provocados por las lluvias que afectaron directamente a la turbidez y color del agua del mismo. El pasado viernes los muestreos realizados en las redes de abastecimiento de agua detectaron que los parámetros no la hacían apta para el consumo, una situación que se ha ido resolviendo a lo largo del fin de semana.

Del mismo modo, las lluvias también han provocado un espectacular crecimiento del embalse de Fresneda, que se situó por encima del 100% de su capacidad. El volumen del embalse, de 18,6 hectómetros cúbicos, se vio superado y motivó que comenzara a desembalsar agua los pasados días.

El agua vuelve a ser apta para el consumo en estos pueblos de Castilla-La Mancha

Page no ha recibido respuesta a la carta que envió a Pedro Sánchez sobre las finanzas autonómicas. Tanto es así que durante los últimos días el embalse de Fresneda, situado al sur de Valdepeñas dentro del término municipal de Viso del Marqués, creció de tal forma que su nivel de llenado se situó por encima del 100% de su capacidad provocando que comenzase a desembalsar agua.

Sergio Perea • [original](#)



Imagen de una persona llenando un vaso con agua del grifo

En el día de ayer, 8 de abril, la empresa de suministro de agua, Aqualia, junto al Ayuntamiento de Valdepeñas (Ciudad Real) lanzaron [un comunicado alertando](#) sobre la **peligrosa turbidez que poseían las aguas del embalse de Fresneda** debido a las fuertes y constantes lluvias de los últimos días tras el paso de la borrasca Nelson.

Más Noticias

- [Conferencia de Presidentes](#)

[Page no ha recibido respuesta a la carta que envió a Pedro Sánchez sobre las finanzas autonómicas](#)



La presa de Fresneda desaguando (Ciudad Real)

Tanto es así que durante los últimos días el embalse de Fresneda, situado al sur de Valdepeñas dentro del término municipal de Viso del Marqués, creció de tal forma que **su nivel de llenado se situó por encima del 100%** de su capacidad provocando que **comenzase a desembalsar agua**.

Las primeras muestras tomadas en la red de abastecimiento de Valdepeñas se detectó un valor de turbidez no apto para el consumo humano en las siguientes localidades: Valdepeñas, Santa Cruz de Mudela y pedanías del Viso del Marqués.

Afortunadamente, hoy, 9 de abril, tras volver a realizarse muestreos en la red de suministro, **se ha registrado un valor inferior** al que se venía contabilizando, por tanto **el agua vuelve a ser apta para el consumo humano** en las citadas localidades de la provincia de Ciudad Real.

Así lo ha informado el Ayuntamiento de Valdepeñas en sus redes sociales.

Imagen de una persona llenando un vaso con agua del grifo

La presa de Fresneda desaguando (Ciudad Real)

Abren el plazo para pedir la tasa de basura reducida en viviendas sin suministros

T.M. / LA RODA

El concejal de Economía y Hacienda, Alberto Iglesias, ha explicado que «está abierto el plazo para solicitar la tasa de basura reducida para aquellas viviendas que no disponen de suministros de luz y de agua».

Las solicitudes se deben presentar antes del 30 de abril, en las oficinas de Gestalba, ubicadas en el Paseo Ramón y Cajal. Junto a la solicitud se debe adjuntar un certificado «que asegure que la vivienda no dispone de agua», añade Iglesias, emitido por Aqualia, la empresa que gestiona el servicio de agua en la localidad, cuya sede se encuentra en la Plaza Mayor. Respecto al suministro eléctrico, el solicitante debe emitir una declaración responsable.

Las viviendas que cumplan los requisitos se podrán acoger a la tarifa reducida de basuras que «es de 37 euros, en lugar de los más de 100 euros que pagan las viviendas habituales en La Roda», concluye el concejal de Economía y Hacienda, Alberto Iglesias.

San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia

El pasado viernes 5 de abril fue publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el acuerdo de iniciación del expediente de contratación para la Asistencia Letrada para Recurso Contencioso-Administrativo Expediente 1419/2022, más conocido como caso Aqualia. En este sentido, dada la importancia de los bienes en juego, el Ayuntamiento de San Javier debe asegurar la mejor defensa letrada posible en el asunto indicado.

LasNoticiasRM • original



San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia 1

El pasado viernes 5 de abril fue publicado en la [Plataforma de Contratación del Sector Público](#) el acuerdo de iniciación del expediente de contratación para la Asistencia Letrada para Recurso Contencioso-Administrativo Expediente 1419/2022, más conocido como caso Aqualia.

ID de publicación en TED	
Órgano de Contratación	Alcaldía del Ayuntamiento de San Javier
ID del Órgano de Contratación	31061650149955
Estado de la Licitación	Publicada
Objeto del contrato	Servicio de Asistencia Letrada para Recurso Contencioso-Administrativo Expediente 1419/2022
Financiación UE	No hay financiación con fondos de la UE
Presupuesto base de licitación sin impuestos	190.000,00 Euros
Valor estimado del contrato	190.000,00 Euros
Tipo de Contrato	Servicios
Código CPV	79110000-Servicios de asesoría y representación jurídicas.
Lugar de Ejecución	España - España - San Javier
Sistema de contratación	No aplica
Procedimiento de contratación	Abierto
Tipo de tramitación	Ordinaria



Extracto publicación en la Plataforma de Contratación del Sector Público

Según se expone en dicho documento El Ayuntamiento de San Javier tiene la obligación legal de ejercer las acciones necesarias para la defensa de sus bienes y derechos, siendo una de ellas la de interponer recurso contencioso-administrativo contra la Resolución 1596/2023 de 14 de diciembre de 2023, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, ya que

la anulación del acuerdo de adjudicación conlleva graves perjuicios para el municipio de San Javier.



**Únete a nuestro canal de WhatsApp
pinchando sobre esta imagen**



San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia 3

Asegura el consistorio ribereño que la nueva concesión (anulada por tribunal de recursos contractuales) prevé importantes inversiones en las infraestructuras de abastecimiento de agua potable y de alcantarillado, necesarias para el municipio, así como la aportación de recursos económicos al Ayuntamiento y otras mejoras relevantes en la gestión del servicio. En este sentido, dada la importancia de los bienes en juego, el Ayuntamiento de San Javier debe asegurar la mejor defensa letrada posible en el asunto indicado.

Información

Método de presentación de la oferta	Electrónica
Fecha fin de presentación de oferta	22/04/2024 23:59

Resumen Licitación

Publicación en plataforma	Documento	Ver documentos
05/04/2024 14:37:10	Anuncio de Licitación	Ver Ver Ver Ver Ver
05/04/2024 14:39:25	Piego	Ver Ver Ver Ver Ver

Otros Documentos

Publicación en plataforma	Documento	Ver documentos
05/04/2024 14:46:20	Acuerdo de iniciación del expediente	Ver Sello de Tiempo
09/04/2024 08:13:28	Informe de insuficiencia de medios	Ver Sello de Tiempo
09/04/2024 08:31:49	Documento de aprobación del expediente	Ver Sello de Tiempo
09/04/2024 08:38:00	Memoria justificativa	Ver Sello de Tiempo

Extracto publicación en la Plataforma de Contratación del Sector Público

El Ayto. de San Javier busca otro gabinete jurídico pese a tener uno ya contratado

Llama la atención que en el acuerdo de iniciación del expediente de contratación se hace referencia a que el Ayuntamiento de San Javier ya dispone de un contrato vigente para la defensa letrada y el ejercicio de acciones judiciales adjudicado a la empresa Decisio Consulting SL pero en modo alguno puede amparar un pleito de estas características, no solo por su cuantía, que ya lo configura como el más importante para el municipio de toda su historia, sino también por su nivel de especificidad y dificultad.

En otras palabras, el despacho de abogados contratado de forma habitual por el consistorio parece que solo sirve para asuntos menores, según el criterio del Ayuntamiento de San Javier, pese a que en la página web de la empresa afirman tener más de **30 años de experiencia** en el ejercicio de la Abogacía en ámbitos relacionados con el **Sector Público**.



Captura página web de la empresa Decisio Consulting SL

LasNoticiasRM se interesó por conocer la opinión del despacho de Decisio y se puso en contacto con Miguel Porras, uno de los socios principales del bufete, quien nos indicó que declinaba realizar cualquier valoración al respecto de este asunto.

Aseguran que el contrato ya está dado



Salvador Pérez Alcaraz

Fuentes municipales han asegurado a LasNoticiasRM que el servicio inicial para la defensa legal del Ayuntamiento de San Javier para este caso ya fue adjudicado al letrado Salvador Pérez Alcaraz en el pleno municipal del pasado 15 de febrero mediante un contrato menor, decisión que salió adelante tan solo con los votos del Partido Popular.

Esta decisión fue muy criticada dado que el alcalde de San Javier y número 2 del PP regional adjudicó este servicio a dedo sin informar la cuantía de la minuta ni tampoco el expediente para poder cerrar su contratación.

De hecho, el acta del pleno celebrado el pasado 15 de febrero refleja la contratación del letrado indicando que se acuerda designar Letrados para la defensa y representación de este Ayuntamiento, en los trámites iniciales que se indican a continuación, al Letrado cuyos méritos han sido relacionados en la parte expositiva de este acuerdo, sin especificar cuantía de los servicios prestados.

RESOLUCIÓN:

Primero.-Interponer recurso Contencioso-administrativo frente a la Resolución número 1596/2023 de 14 de diciembre de 2023, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, recaída en el Recurso Especial en Materia de Contratación número 1545/2023.

Segundo- Designar Letrados para la defensa y representación de este Ayuntamiento, en los trámites iniciales que se indican a continuación, al Letrado cuyos méritos han sido relacionados en la parte expositiva de este acuerdo:

1. Preparación y presentación del escrito de interposición del recurso ante el TSJ de Murcia.
2. Preparación y seguimiento de la pieza separada de medidas cautelares.
3. Tramitación de cualquier incidente previo a la formalización de la demanda.

Tercero.- Que se notifique este acuerdo al Sr. Letrado, a los efectos pertinentes.

*** El asunto fue declarado urgente por unanimidad de los miembros presentes de la Comisión Informativa de Asuntos Generales.

En San Javier, a la fecha de la firma electrónica.

Extracto acta pleno municipal de 15 de febrero

LasNoticiasRM se puso en contacto con Salvador Pérez para consultarle acerca de este extremo y nos indicó que a él solamente le han contratado para interponer el recurso y solicitar la medida cautelar.

Además nos confirma que sabía que el resto del procedimiento iba a salir a contratación, como así ha sido y hemos expuesto anteriormente.

Contrato menor por 17.908 euros

LasNoticiasRM ha tenido acceso al decreto número 2024-0971 de fecha 8 de febrero de 2024, una semana antes de llevar el asunto al pleno municipal, donde se adjudica el Contrato menor de servicios consistente en Preparación, presentación y seguimiento de expediente e incidencias del escrito de interposición del recurso ante el TSJ de Murcia al letrado Salvador Pérez Alcaraz por un importe de 14.800 , al que le corresponde por IVA la cantidad de 3.108 , siendo el precio total de 17.908 .

[Contrato menor a Salvador Pérez](#)Descarga

Licitan por 229.900 euros

Según la memoria justificativa de la licitación, el valor estimado del contrato es de 229.900 euros dividiendo esta cantidad entre los 193.600 euros previstos para la defensa del recurso en primera instancia y otros 36.300 euros para la posible interposición y defensa del recurso de casación.

5.- Valor estimado del contrato con indicación de los conceptos que lo integran

El Presupuesto Base de Licitación para cada uno de los procedimientos es:

Presupuesto Base de Licitación para la presentación y defensa de la demanda referida al recurso en primera instancia:

Presupuesto base	160.000,00 €
IVA/IGIC	33.600,00 €
Total	193.600,00 €

Presupuesto Base de Licitación para la posible interposición y defensa del recurso de casación que se pudiera interponer:

Presupuesto base	30.000,00 €
IVA/IGIC	6.300,00 €
Total	36.300,00 €

Extracto de la memoria justificativa

Esta separación de conceptos parece evidenciar que el Ayuntamiento de San Javier prevé perder el recurso en primera instancia dado que anticipa la posible interposición y defensa de un recurso de casación ante una hipotética derrota judicial.

El precio de la licitación aparentemente fuera de mercado

Fuente jurídicas consultadas por LasNoticiasRM nos indican que el presupuesto base de la licitación de este contrato aparentemente es excesivo en la Región de Murcia afirmando que el precio de mercado estaría en torno a la mitad de las cantidades reflejadas en los pliegos de condiciones.

Caso Aqualia

El concurso del agua, adjudicado presuntamente de forma irregular a Aqualia, por 247 millones de euros fue suspendido tras la presentación de varios recursos ante el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC).

Dicha decisión se fundamentó por el cuestionamiento de diversos aspectos del proceso, desde presuntas irregularidades en las valoraciones hasta posibles conflictos de interés entre la empresa ganadora, Aqualia, y los entes responsables de la adjudicación, Ingeagua y el Ayuntamiento de San Javier.

Además la Fiscalía de Cartagena investigó las posibles irregularidades relacionadas con el concurso público y la presunta connivencia entre Luengo, FCC Aqualia e Ingeagua.

¿Quieres contactar con el autor de esta noticia?

Si has visto algún error en esta noticia o tal vez puedes aportar alguna información extra, puedes contactar directamente con nuestra redacción mandando un email a news@lasnoticiasrm.es o escribiendo un mensaje por Whatsapp en el teléfono 641387053. Estaremos encantados de atenderte.

Esta y otras noticias puedes tenerlas al instante suscribiéndote a nuestro canal de Telegram

Puedes suscribirte a nuestro nuevo canal en Telegram, y disponer de todas las noticias importantes de la web en tiempo real.

Recuerda, pincha en t.me/lasnoticiasrm y dale a suscribir al canal en tu aplicación Telegram.

Medio	lasnoticiasrm.es	Fecha	09/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	489 EUR (531 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (162 USD)



<https://www.lasnoticiasrm.es/2024/04/san-javier-licitacion-defensa-aqualia/>



San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia 1

ID de publicación en TED	
Órgano de Contratación	Alcaldía del Ayuntamiento de San Javier
ID del Órgano de Contratación	31051950149955
Estado de la Licitación	Publicada
Objeto del contrato	Servicio de Asistencia Letrada para Recurso Contencioso-Administrativo Expediente 1419/2022
Financiación UE	No hay financiación con fondos de la UE
Presupuesto base de licitación sin impuestos	190.000,00 Euros
Valor estimado del contrato	190.000,00 Euros
Tipo de Contrato	Servicios
Código CPV	79110000-Servicios de asesoría y representación jurídicas.
Lugar de Ejecución	España - España - San Javier
Sistema de contratación	No aplica
Procedimiento de contratación	Abierto
Tipo de contratación	Ordinaria



Extracto publicación en la Plataforma de Contratación del Sector Público



Únete a nuestro canal de WhatsApp pinchando sobre esta imagen



San Javier saca a licitación por 229.900 euros el contrato para la defensa del caso Aqualia 3

Información

Método de presentación de la oferta	Electrónica
Fecha fin de presentación de oferta	22/04/2024 23:59

Resumen Licitación

Publicación en plataforma	Documento	Ver documentos
05/04/2024 14:37:10	Anuncio de Licitación	Ver XLS PDF Sello de Tiempo
05/04/2024 14:39:25	Pliego	Ver XLS PDF Sello de Tiempo

Otros Documentos

Publicación en plataforma	Documento	Ver	Sello de Tiempo	Ver documentos
05/04/2024 14:46:20	Acuerdo de iniciación del expediente	Ver	Sello de Tiempo	
06/04/2024 08:13:28	Informe de insuficiencia de medios	Ver	Sello de Tiempo	
08/04/2024 08:31:49	Documento de aprobación del expediente	Ver	Sello de Tiempo	
08/04/2024 08:38:00	Memoria justificativa	Ver	Sello de Tiempo	

Extracto publicación en la Plataforma de Contratación del Sector Público

ENCUENTRO. El foro ‘En Futuro’, organizado por LA VERDAD, regresa mañana para desglosar las previsiones de crecimiento del PIB regional en un escenario rodeado de oportunidades y desafíos

EXPERTOS ANALIZAN LAS PERSPECTIVAS ECONÓMICAS DE LA REGIÓN DE MURCIA

MURCIA

EFQ. El optimismo es, actualmente, la nota dominante en la economía de la Región de Murcia, que viene de cerrar un 2023 con un crecimiento en el entorno del 2%, apoyado por el buen comporta-

miento del consumo, la fortaleza del empleo, la mejora del poder adquisitivo, las exportaciones de bienes y la afiliación a la Seguridad Social. Además, se prevé que esta tendencia alcista se mantenga a lo largo de este año, gracias

a la recuperación de las ventas al exterior, el empuje de la inversión en bienes de equipo y un mercado laboral más dinámico.

Con el objetivo de hacer una foto fija de la económica regional y revelar sus perspectivas de creci-

miento, el diario LA VERDAD organizará mañana una nueva jornada del foro ‘En Futuro’, en el que un panel de expertos expondrá y analizará las previsiones actuales.

El acto, que estará moderado por el periodista Víctor Rodríguez,

jefe de edición de este periódico, tendrá lugar en el Salón de los Espejos del Teatro Romea, en Murcia, y comenzará a las 9.30 horas, con el discurso de apertura de Alberto Aguirre de Cárcer, director de LA VERDAD.

A continuación, Fernando López Miras, presidente del Gobierno regional, será el encargado de inaugurar este encuentro técnico. Le seguirá el testigo Juan Jesús Lozano, director de CaixaBank en la Región de Murcia, quien protagonizará la ponencia inicial titulada ‘Perspectivas económicas 2024’.

A renglón seguido, habrá una mesa redonda bajo el nombre ‘Factores clave para impulsar el desarrollo y la competitividad empresarial’. Reunirá a Pedro Pablo Hernández, presidente de la Autoridad Portuaria de Cartagena; Luis Alberto Marín, consejero de Economía, Hacienda y Empresa de la Comunidad; José María Albarra-cín, presidente de Croem; Ramón Madrid, decano del Colegio de Economistas de la Región de Murcia, y Antonio Jiménez, secretario general de UGT.

‘En Futuro’ está organizado por LA VERDAD y cuenta con el patrocinio de Aqualia, CaixaBank, Hozono Global y el Instituto de Fomento (Info).

Las personas interesadas en asistir como público al encuentro deben inscribirse previamente a través de la web eventos.laverdad.es, donde tendrán que rellenar un sencillo formulario.

MÁS INFORMACIÓN

Qué. ‘En Futuro Región de Murcia’.

Organiza LA VERDAD, con el patrocinio de Aqualia, CaixaBank, Hozono Global y el Instituto de Fomento de la Región de Murcia.

Cuándo. Mañana, 11 de abril, a las 9.30 horas.

Dónde. Salón de los Espejos del Teatro Romea.

Info e Inscripciones. www.eventos.laverdad.es.

López Miras será el encargado de inaugurar la nueva jornada del foro ‘En Futuro’

Detectan un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor

A. RUBIO

BADAJOS. El área de salud de Badajoz ha detectado la presencia de un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor, una pedanía de Olivenza de unos 500 habitantes que ahora no pueden consumir agua del grifo.

Se trata de un plaguicida no autorizado que se denomina Alaclor y que se ha detectado en niveles superiores en el agua de consumo de esta pedanía. Ante eso la Dirección de Salud Pública ha alertado de una posible situación de riesgo en la red de San Jorge y ha establecido que no se

pueda consumir del grifo, así como tampoco se pueda cocinar con el agua.

Mientras tanto, se ha establecido un punto de recogida de botellas de agua en esta pedanía pa-cense y de su suministro a los vecinos se está encargando Aqualia, la empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua.

El Alaclor es un herbicida utilizado habitualmente para el control de las malezas en los cultivos agrícolas y ahora Salud Pública investiga si este plaguicida

ha contaminado el pozo que abastece de agua a la pedanía de Olivenza.

Esta situación se prolongará hasta alcanzar una concentración de Alaclor conforme a los

Los vecinos no pueden consumir del grifo y Aqualia está suministrando agua embotellada a la población

parámetros que establece la normativa y, por el momento, Salud Pública no ha informado a los vecinos de cuándo finalizarán las restricciones ni cómo se ha producido la contaminación.

Precisamente, el posible riesgo de este plaguicida en el agua de consumo ha generado incertidumbre entre los vecinos, que ahora se preguntan cómo ha podido llegar hasta la red que abastece a la población. Sobre el origen, este diario ha preguntado a la Consejería de Salud, pero por el momento no ha respondido.

El actual en vigor es el de 2022 prorrogado

El nuevo presupuesto municipal no contempla subir impuestos ni tasas

El equipo de gobierno prevé llevarlo a pleno este mes de abril, una vez que los incrementos salariales pasen por la mesa de negociación con los sindicatos

ASCENSIÓN M. ROMASANTA
Badajoz

El equipo de gobierno del Ayuntamiento de Badajoz podría haber aprobado el presupuesto municipal del ejercicio actual hace dos meses, pero tenía que reflejar el incremento salarial de bomberos, Policía Local y Administración General. Las nuevas cuentas están preparadas, sólo pendientes de los informes técnicos para llevar la subida a la mesa de negociación con los sindicatos, según explica el concejal de Economía y Hacienda, Javier Gijón, que asegura que será este mes, en abril, cuando se apruebe en pleno el presupuesto de 2024, que, por otro lado, no contempla subir ningún impuesto ni tasas municipales.

Gijón asegura que ha habido muchas reuniones con los representantes sindicales y una vez que se tengan los informes técnicos que avalen la viabilidad de la propuesta de subida, se llevará a la mesa de negociación. No detalla cuál será el

incremento ni para quién. «Nosotros tenemos una cuantía económica encima de la mesa que es la que se reparte y son prácticamente lentes, porque no tenemos más capacidad, no hay más», recalca.

El responsable de la hacienda local no quiere desvelar a cuánto van a ascender los próximos presupuestos. Sólo que «será una cantidad bastante superior a los últimos presupuestos de 2022», que son los actualmente en vigor, pues no hubo nuevos presupuestos en 2023, año de elecciones.

Que no estén aprobados los Presupuestos Generales del Estado supone al ayuntamiento pacense dejar de percibir 2 millones de euros, una subida que aparecerá como no disponible hasta que el Gobierno central lo regule. La mayor parte, que asciende a 1,8 millones de euros, es de la participación en los ingresos del Estado que al prorrogarse el presupuesto, se limita a la cantidad del anterior.

Gijón deja claro que los nuevos presupuestos no prevén subir los impuestos ni las tasas municipales



Javier Gijón, en un pleno.

aunque incluya más ingresos por estos conceptos porque proponen mejorar su cobro. Sí tienen en cuenta la subida en el precio del agua que se anunció y que entrará en vigor a partir del 1 de julio para compensar la aportación a la con-

cesionaria, Aqualia, para su equilibrio financiero. Gijón recuerda que la ley establece que en este tipo de concesiones el ayuntamiento no tiene que obtener beneficio, pero sí trasladar al ciudadano el coste del servicio. «Los precios han subido para todos», apunta. Como el déficit se ha ido incrementando los últimos años, lo que se ha hecho es repercutir en el ciudadano lo que cuesta el servicio que recibe.

Por otro lado, el responsable del área de Economía y Hacienda ha querido dejar claro que el Ayuntamiento de Badajoz «está funcionando con normalidad» aunque los presupuestos estén prorrogados. «Los contratos están controlados» y los proveedores cobrando en tiempo y forma (a 28 días como máximo).

Gijón no entiende por qué este ayuntamiento siempre aprueba tarde sus presupuestos, pero se propone corregirlo y que los siguientes de 2025 entren en vigor el 2 de enero. El concejal ya ha enviado la instrucción para que empiecen a elaborarse en julio. ■

Obras

A la vista el gran socavón de la avenida de Huelva

Operarios del servicio municipal de Parques y Jardines comenzaron ayer a levantar el pavimento en el tramo hundido del bulevar de la avenida de Huelva, dejando a la vista un gran socavón. Como se aprecia en la imagen, la fuga de agua de una tubería de riego minó el terreno y dejó un importante hueco sin tierra, lo que hizo que las baldosas cedieran. Una vez que la zona afectada se ha descubierto, será Aqualia la que se encargue de reparar la conducción afectada. Como ya informó este diario, la nueva tubería de polietileno se introducirá en la antigua de fibrocemento, para evitar abrir una superficie mayor.



La Poble de Montornès adjudica les obres d'ampliació de la xarxa d'hidrants a la vila a FCC Aqualia

En la primera fase s'instal·laran 28 hidrants als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller. La Junta de Govern de l'Ajuntament de la Poble de Montornès ha aprovat el passat dijous 4 d'abril l'adjudicació del contracte d'obres de l'ampliació de la xarxa d'hidrants a l'empresa FCC Aqualia SA.

original

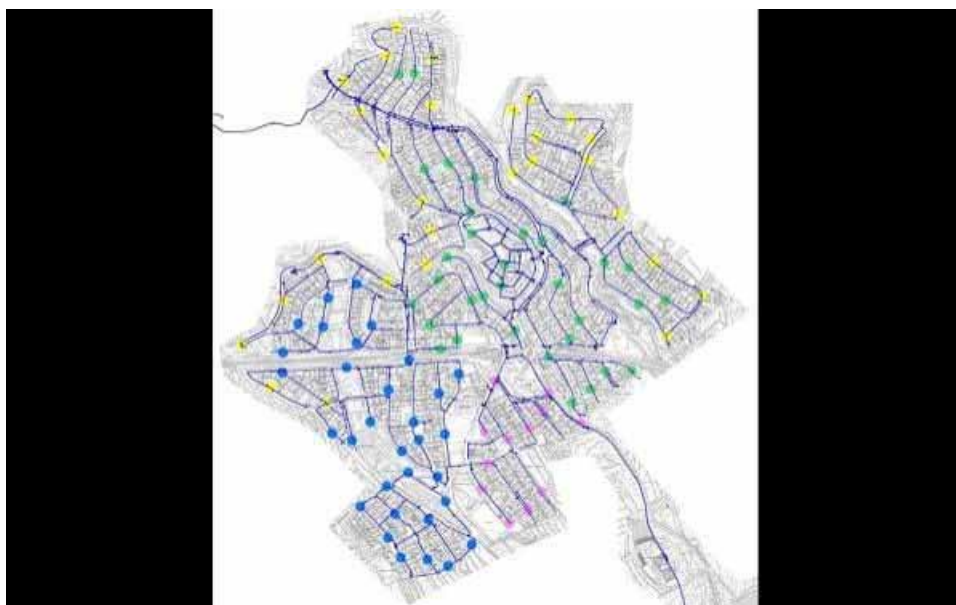


Foto: Ajuntament de La Poble de Montornès

En la primera fase s'instal·laran 28 hidrants als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller

La Junta de Govern de l'Ajuntament de la Poble de Montornès ha aprovat el passat dijous 4 d'abril l'adjudicació del contracte d'obres de l'ampliació de la xarxa d'hidrants a l'empresa FCC Aqualia SA.

Es tracta de la primera fase del projecte, que té un import de 82.000 euros, i que suposarà la instal·lació de 28 hidrants als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller, adjacents a zones forestals, que són les més susceptibles de patir un incendi.

En el darrer ple del consistori poblenc celebrat el 14 de març es va aprovar el pla de prevenció d'incendis forestals atès que "el municipi és considerat d'alt risc i aquesta acció es troba emmarcada dins els objectius programàtics establerts en el projecte del govern", segons ha explicat el consistori.

L'inici de les obres d'instal·lació dels nous hidrants està prevista a la darrera setmana del mes d'abril amb un termini d'execució de set setmanes.

El pitufo «Gruñón» contra «Dino»

Los alcaldes de Siero, Ángel García, y Salas, Sergio Hidalgo, cruzan pullas sobre las estatuas que instalaron en sus concejos

Ramón Díaz
Oviedo

La unanimidad, aunque infrecuente, es posible en política. Lo demostraron este martes los alrededores de un centenar de dirigentes asturianos de las tres administraciones públicas territoriales que participaron en el I Encuentro de alcaldes y alcaldesas de Asturias, organizado por LA NUEVA ESPAÑA. Asuntos capitales para el futuro de Asturias, como la lucha contra la burocracia, el reto del despoblamiento o la necesidad de mejorar el sistema de financiación municipal, suscitaron el acuerdo general de los presentes, entre ellos los representantes de 67 de los 78 ayuntamientos asturianos.

La reunión contó con la presencia de **Javier Moll**, presidente de Prensa Ibérica; **Ainhoa Moll**, directora editorial de Prensa Ibérica; **Carmelo Calvo**, director de Relaciones Institucionales de Prensa Ibérica; **José Manuel Vaquero**, consejero de Prensa Ibérica; **Isidoro Nieza**, consejero de Prensa Asturiana; **Ángeles Rivero**, directora general de LA NUEVA ESPAÑA; **Gonzalo Martínez Poón**, director de LA NUEVA ESPAÑA, y **Eduardo Suárez**, gerente de LA NUEVA ESPAÑA.

Por parte de la Administración autonómica acudieron **Adrián Barbón**, presidente del Principado; **Juan Cofiño**, presidente de la Junta General; **Alejandro Calvo**, consejero Fomento, Cooperación Local

y Prevención de Incendios, y **Olmo Ron**, director general de Administración Local. El Estado estuvo representado por la delegada del Gobierno, **Delia Losa**.

En representación de los patrocinadores estuvieron **Sergio Kiria** (CCC Energo Group), **Ignacio del Río** (Asturagua), **Alberto Porrúa** (Wanacars), **Manuel Sánchez** (Aqualia), **Paz Orviz** (Cogersa), **Miguel González** (Wanacars), **Diego Álvarez** (Wanacars), **Mariana Suárez** (Aqualia) y **José Enrique Granda** (Aqualia). Asistieron, asimismo, por parte de CCC Energo Group el ejecutivo **Oleg Predtechenski** y el abogado del grupo, el académico de jurisprudencia **Javier Junceda**.

La representación municipal fue



1.-Foto de familia de empresas y entidades patrocinadoras: por la izquierda, Sergio Kiria (CCC Energo Group), Ignacio del Río (Asturagua), Alberto Porrúa (Wanacars), Manuel Sánchez (Aqualia), Paz Orviz (Cogersa), Miguel González (Wanacars), Diego Álvarez (Wanacars), Mariana Suárez (Aqualia) y José Enrique Granda (Aqualia). 2.-Victor Álvarez (Ribera de Arriba) y María Isabel Méndez (Las Regueras). 3.-Iván Allende (Piloña) y José Ángel Toyos (Colunga). 4.-Sergio Hidalgo (Salas) y Ángel García (Siero). 5.-Óscar Pérez (Vadós) saluda Celestino Novo (Muros de Nalón). | Miki López / Irma Collin

amplísima. Acudieron la presidenta de la Federación Asturiana de Concejos (FACC) y alcaldesa de El Franco, **Cecilia Pérez**; y los alcaldes de Oviedo, **Alfredo Canteli**, y Gijón, **Carmen Moriyón**, así como otros 64 dirigentes locales.

Tras las intervenciones de Javier Moll, Alfredo Canteli, Cecilia Pérez, Juan Cofiño y Adrián Barbón, los alcaldes intercambiaron en un cóctel pareceres, sobre todo en torno a la financiación municipal, un asunto en el que el malestar es general. Pero también hubo momentos de distensión, como el cruce de pullas que protagonizaron los alcaldes de Siero, **Ángel García**, y Salas, **Sergio Hidalgo**, con el pitufo «Gruñón» colocado en una rotonda de Lugones y el «Dino» de Danone instalado en pleno centro de la capital salense.

Los regidores rivalizaron sobre cuál de los dos símbolos tendrá más éxito. En un momento del «debate», el de Siero criticó entre bromas al de Salas por colocar una imagen de una empresa que acaba de cerrar en la localidad. «Si cierra Clas yo no le hago una estatua al día siguiente»,

comentó con gracia Ángel García. En otro momento, Hidalgo le preguntó a García con sorna qué tal el café (por la polémica cafetera del Ayuntamiento de Siero criticada por la oposición). «Vete a probarlo, pero lleva la leche y la mozzarella».

Ángel García, a Sergio Hidalgo: «Si cierra Clas yo no le hago una estatua al día siguiente»

respondió García, en referencia al reciente anuncio de una compañía holandesa de que producirá esa variedad en Salas. El sierense estuvo en casi todas las salsas. Así, cuando el regidor de Vegadeo, César Álvarez «Mourelle», le dijo a García que le pidiera un café, este le replicó: «Vale, pero tú pones la música». Y es que, además de alcalde, es Dj.

Invitan a la comunidad para cambiar la crítica por la acción

Confirman marcha en respaldo al Gobierno del presidente Gustavo Petro en Riohacha

Los simpatizantes del Gobierno del presidente Gustavo Petro, marchan hoy por las principales calles de la ciudad de Riohacha, en respaldo a la administración del Cambio.

El líder social, Algemiرو Ávila, uno de los promotores de la actividad hizo un llamado a la ciudadanía para que se manifiesten de manera pacífica y civilizada en respaldo al Gobierno del Cambio que dirige Gustavo Petro, y a las tan necesarias reformas que se están desarrollando en beneficio de todo el pueblo colombiano.

La marcha inicia a las siete de la mañana en el parque Simón Bolívar, y es organizada por la Coordinadora Departamental por el Cambio, donde es-

tán concentradas todas las organizaciones sindicales, políticas, sociales, étnicas, y líderes comunitarios.

En ese sentido, el líder social Algemiرو Ávila, agregó que unirán las causas nacionales a las locales, debido a la ola de inseguridad en el Departamento y en la ciudad que colmó la paciencia de toda la ciudadanía y encima, todos los problemas que se viven por los pésimos servicios públicos.

Agregó, que la marcha es en defensa del Gobierno nacional, y de las causas locales, además en rechazo a esa ola de inseguridad y a los malos servicios que prestan empresas como Aire y Aqualia.

"Así que le decimos a esas personas que están

disfrutando de la danza de la victoria porque la reforma a la salud se cayó que es el pueblo colombiano el que perdió, que siguen las EPS maltratando, realizando el paseo de la muerte y que definitivamente nosotros como pueblo colombiano no estamos contentos con esto, por eso tenemos la necesidad de salir a manifestarnos", agregó.

Reiteró la invitación a la comunidad para cambiar la crítica por la acción. "A los que vivimos quejándonos salgamos hoy a manifestarnos, no puede ser que la marcha va por la calle 15 o va por la carrera sexta y en las calles de al lado la vida continúa como si no pasara nada, esto nos afecta a todos".



Marcha inicia a las 7 am en el parque Simón Bolívar, y es organizada por Coordinadora Departamental por el Cambio.

Los 100 días de avance en Chimá



Desde su llegada a la Alcaldía de Chimá, Felipe Coronado junto a su equipo de gobierno, han trabajado incansablemente con el objetivo de ayudar a solucionar las problemáticas que tiene esta localidad. Por esto, en sus 100 días de gestión, la Administración hace un balance sobre las acciones que han adelantado.

1. Dialogando con Aqualia

El alcalde Felipe Coronado, conversó con el gerente de Aqualia S.A. ESP, Edgardo Burgos con la finalidad de trabajar articuladamente para mejorar el servicio de agua potable en todo el municipio.

2. En marcha plan de contingencia ante la sequía

Por el Fenómeno de El Niño, la Alcaldía de Chimá inició desde mediados de enero un plan de contingencia para poder atender la escasez de agua en el municipio. Especialmente en la zona sur y en la zona norte; corregimientos de Arache y Sitio Viejo.

3. XX Festival Cultural y Gastronómico de la Panocha e' Coco

En el marco de los 257 años de Chimá, la Alcaldía Municipal organizó un festival cultural y gastronómico que logró apalancar la economía. Hubo en el marco de esta festividad, un concierto de cierre en el que participaron artistas de diferentes géneros musicales. En la plaza 2 de Marzo se escuchó el sonido de los acordeones y música tradicional que rindieron homenaje a artesanos y artesanas.

4. Entrega de kits escolares

El alcalde Felipe Coronado sabe que la educación es el pilar para el desarrollo social. Por esta razón, desde la Alcaldía de Chimá se han entregado kits escolares a los estudiantes de los niveles de preescolar y primaria de las instituciones educativas.

5. Participación construcción Plan de Desarrollo

El alcalde participó en los encuentros organizados por la Gobernación de Córdoba que tuvieron como objetivo construir el Plan de Desarrollo 2024 - 2027. En este espacio, el mandatario expuso las problemáticas que tiene el municipio para así lograr un Chimá lleno de oportunidades.

6. Chimá tiene un corazón que cree en los milagros

En el marco de la carrera por los niños con cáncer infantil, el alcalde Felipe Coronado junto a la gestora Social, Ruby Banda Muñoz, lideraron la carrera 5K organizada por la Fundación IMAT.

7. Acciones con impacto de gestión social

La gestora Social de la Alcaldía de Chimá, Ruby Banda Muñoz, participó en la capacitación de la Ruta 25 del Día de la Niñez con el objetivo de que los niños chimaleros puedan disfrutar de los diferentes espacios diseñados para ellos.

8. Mes de la Mujer

En el marco del Día de la Mujer, hubo varios eventos y actividades dirigidas a las mujeres chimaleras. Desde la oficina de Gestión Social se reafirma el compromiso por atender y cuidar a este grupo poblacional.

9. Transporte escolar

El alcalde también implementó la prestación del servicio de transporte escolar en la zona rural de Chimá, beneficiándose aproximadamente 900 estudiantes de las Instituciones Educativas.



Barranquilla: ¿habría racionamiento de agua por el nivel del río Magdalena?

El fenómeno de El Niño continúa generando consecuencias a nivel nacional, pues las extensas sequías han llevado a las autoridades a implementar medidas para prevenir el desabastecimiento de agua. Una de las ciudades que ya tomó cartas en el asunto fue Bogotá, la cual anunció que desde el jueves 11 de abril habrá racionamiento de agua en varias de sus localidades, teniendo en cuenta los bajos niveles de los embalses que nutren a la ciudad.

original

El fenómeno de El Niño continúa generando consecuencias a nivel nacional, pues las extensas sequías han llevado a las autoridades a implementar medidas para prevenir el desabastecimiento de agua. Una de las ciudades que ya tomó cartas en el asunto fue Bogotá, la cual anunció que desde el jueves 11 de abril **habrá racionamiento de agua** en varias de sus localidades, teniendo en cuenta los bajos niveles de los embalses que nutren a la ciudad.

La situación no es distinta en el caribe colombiano, en donde varias fuentes fluviales se han visto afectadas por las sequías. En el caso del departamento del Atlántico, desde el pasado mes de enero las autoridades activaron las alertas **frente a la importante reducción de los niveles del río Magdalena**. Tal situación obligó a realizar trabajos de dragado en las áreas críticas del río, para evitar el desabastecimiento del líquido vital.

De interés: [¿Cartagena también tendrá racionamiento de agua?](#)

¿Habrá racionamiento de agua en Barranquilla?

Si bien las autoridades siguen de cerca las condiciones del fenómeno de El Niño en Barranquilla debido a los bajos niveles del río Magdalena, la compañía **Triple A** aseguró que **hasta el momento no existe riesgo de desabastecimiento de agua** potable en la ciudad.

El río Magdalena tiene en estos momentos un caudal aproximado entre 1.500 a 2.000 metros cúbicos por segundo, en condiciones normales o promedio este río maneja alrededor de 8.000 metros cúbicos por segundo y nuestra captación en Barranquilla es de alrededor de 8 metros cúbicos por segundo, **por lo tanto no hay riesgo de desabastecimiento y está garantizado el suministro a nuestros usuarios**, explicó la empresa de agua en diálogo con El Heraldo.

Entretanto, en municipios aledaños como Campo de la Cruz, Santa Lucía, Manatí, Luruaco y Repelón, hasta el momento no se han presentado afectaciones en la prestación del servicio, según informó la empresa Aqualia. **No obstante, la compañía le hizo un llamado a los habitantes para hacer un uso responsable del agua.**

Solucionadas las filtraciones del aparcamiento del mercado de San Francisco

IDEAL. Las filtraciones que durante la última semana afectaron al aparcamiento público del mercado de San Francisco ya fueron arregladas. Así lo anunció el concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales y EPASSA del Ayuntamiento de Jaén, Antonio Losa.

La empresa concesionaria del servicio de aguas en la capital, Aqualia, y la empresa pública de aparcamientos, EPASSA, tra-

bajaron en colaboración para resolver el problema, ocasionado por la rotura de una tubería del callejón de las Flores.

Una vez localizado el origen de la avería tras una ardua labor de rastreo –fue preciso realizar catas en la plaza de San Francisco y en la calle Álamos– se procedió a arreglar la infraestructura dañada para reconducir el agua.

Fue la concejala socialista Isabel Cano-Caballero quien denunció el estado del aparcamiento. Las tuberías y los desagües «han provocado grandes charcos que impiden el estacionamiento en una zona y provocan mal olor por el estancamiento y la suciedad del agua desde hace días», explicaba, y pedía una inmediata actuación.

INFRAESTRUCTURAS

Arreglo de filtraciones en el aparcamiento de San Francisco

JAÉN | El Ayuntamiento de Jaén ha informado del arreglo de las filtraciones que “durante la última semana” han afectado al aparcamiento de San Francisco, procedentes de una tubería rota en el cercano callejón de las Flores. El concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales y Epassa, Antonio Losa, ha explicado que la concesionaria del servicio de aguas, Aqualia, y la empresa pública de aparcamientos “han trabajado en colaboración para resolver el problema”.

Fin a las filtraciones de San Francisco

El origen fue la rotura de una tubería en el callejón de las Flores

F. GAITÁN

El concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales y Epassa del Ayuntamiento de Jaén, Antonio Losa, señaló que ya “se arreglaron” las filtraciones que durante la última semana habían afectado al aparcamiento público del mercado de San Francisco.

La empresa concesionaria del servicio de aguas en la capital, Aqualia, y la empresa pública de

aparcamientos, Epassa, trabajaron en colaboración para resolver el problema, ocasionado por la rotura de una tubería del callejón de las Flores. Una vez localizado el origen de la avería tras una ardua labor de rastreo, fue preciso realizar catas en la plaza de San Francisco y en la calle Álamos, se procedió a arreglar la infraestructura dañada para reconducir el agua.

Sin duda, las últimas lluvias generaron algún que otro problema en este aparcamiento, muy recurrente en la zona céntrica de la capital jiennense y estos arreglos impidieron que dichas filtraciones derivaran en un problema mayor.



ARREGLO. Entrada al aparcamiento de San Francisco, ubicado junto al mercado.

La Costa Tropical sale del nivel de prealerta por sequía por las lluvias de Semana Santa

La Mancomunidad mantendrá la campaña informativa de uso responsable del agua, «porque debemos concienciarnos de su escasez», advierte Caballero. Aún así, -ha explicado Rafael Caballero- no podemos bajar la guardia y vamos a mantener la campaña informativa de un uso responsable del agua, para seguir concienciando a la población de su uso racional y de su escasez.

Por Redacción El Faro - • original

EL FARO

La Mancomunidad mantendrá la campaña informativa de uso responsable del agua, «porque debemos concienciarnos de su escasez», advierte Caballero



El presidente de Mancomunidad, Rafael Caballero, y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, presentan la nueva campaña de agua (Archivo EL FARO)

La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical ha participado una reunión del Comité de Sequía, en el que se ha dado cuenta del informe para la Comisión de Gestión de la Sequía, emitido por la delegación de Granada de la consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía, en el cual, motivado por las lluvias caídas en Semana Santa, la Dirección de Sistema de Explotación de las presas de Béznar-Rules propone que la Costa Tropical salga del escenario de prealerta por sequía en el que se encontraba, al entrar en un escenario de normalidad, según recoge en las conclusiones el mencionado informe.

El presidente de la Mancomunidad costera, Rafael Caballero, ha valorado positivamente los indicadores de hidrológicos que ofrece el informe, del que se desprende que la presa de Béznar tiene a día de hoy un volumen embalsado de 33,97 Hm³, que implica que se encuentra al 64% de su capacidad, mientras que la de Rules almacena 49,61Hm³, o lo que es lo mismo, está a un 47% de capacidad.

Aún así, -ha explicado Rafael Caballero- no podemos bajar la guardia y vamos a mantener la

campaña informativa de un uso responsable del agua, para seguir concienciando a la población de su uso racional y de su escasez.



Reunión del Comité de Sequía de Mancomunidad (EL FARO)

El presidente de la institución comarcal ha destacado que del propio informe podemos deducir que las aportaciones de los últimos cinco años han sido inferiores a la media histórica, y que incluso en los dos últimos años han sido muy inferiores a la media, aunque se ha recuperado con las lluvias de estas últimas semanas.

En este sentido, si los indicadores se mantienen, no se prevén a corto ni a medio plazo, medidas excepcionales ni restricciones de ningún tipo en las tres Unidades Territoriales de Escasez de la Costa Tropical que se encontraban en prealerta por sequía, la de Río Verde en Almuñécar, la del Río Guadalfeo y la de La Contraviesa, ha aclarado Rafael Caballero.

Para finalizar, el presidente de la Mancomunidad del litoral granadino ha vuelto a recordar la importancia de hacer un uso responsable del agua y utilizar la estrictamente necesaria, evitando fugas, derroches y despilfarros.

El depósito de Cotobro en Almuñécar desaparecerá por desuso

Rafael Caballero, ha explicado que, con un presupuesto de 90.000 euros y 2 meses de duración de la obra, se va a proceder a demoler la antigua estructura, rellenar el hueco de unos 1.700 metros cúbicos de capacidad y, una vez rellenos, se colocará una losa en superficie de unos 360 metros cuadrados.

original



Demolición del depósito de Cotobro | Foto: Gabinete

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el alcalde de Almuñécar, Juanjo Ruiz Joya, acompañados por el gerente de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, y varios miembros del equipo de gobierno sexitano, han visitado el depósito de Cotobro, para anunciar su inminente demolición, relleno y adecentamiento, para el uso de los terrenos en superficie por la urbanización donde se ubica, una vez que el depósito, que albergaba agua de abastecimiento para La Herradura, quedó en desuso.

Rafael Caballero, ha explicado que, con un presupuesto de 90.000 euros y 2 meses de duración de la obra, se va a proceder a demoler la antigua estructura, rellenar el hueco de unos 1.700 metros cúbicos de capacidad y, una vez rellenos, se colocará una losa en superficie de unos 360 metros cuadrados.

Con esta actuación solucionamos un problema que nos habían trasladado tanto el Ayuntamiento de Almuñécar como los vecinos de la zona, ha puntualizado Caballero.

Por su parte, el responsable de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha recordado que este depósito de Cotobro, situado bajo la pista de tenis en la primera rampa de subida a la urbanización, recogía el agua procedente del manantial de Las Agosturas y, desde ahí, se bombeaba hacia La Herradura a la que le daba servicio.

Desde 2016, La Herradura recibe agua de abastecimiento a través de los depósitos de El Montañés y Lo Colorado, a los que llega el agua potable desde de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Molvízar, momento en el cual dejó de utilizarse el depósito de Cotobro.

Mancomunidad anuncia la demolición del depósito de Cotobro en Almuñécar

La institución comarcal también procederá a su adecentamiento, tras quedar en desuso, por la empresa concesionaria Aguas y Servicios. Rafael Caballero, ha explicado que, con un presupuesto de 90.000 euros y 2 meses de duración de la obra, se va a proceder a demoler la antigua estructura, rellenar el hueco de unos 1.700 metros cúbicos de capacidad y, una vez rellenos, se colocará una losa en superficie de unos 360 metros cuadrados.

Por Redacción El Faro - • original

EL FARO

La institución comarcal también procederá a su adecentamiento, tras quedar en desuso, por la empresa concesionaria Aguas y Servicios



Mancomunidad anuncia la demolición del depósito de Cotobro en Almuñécar (EL FARO)

El presidente de la Mancomunidad de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y el alcalde de Almuñécar, Juanjo Ruiz Joya, acompañados por el gerente de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, y varios miembros del equipo de gobierno sexitano, han visitado el depósito de Cotobro, para anunciar su inminente demolición, relleno y adecentamiento, para el uso de los terrenos en superficie por la urbanización donde se ubica, una vez que el depósito, que albergaba agua de abastecimiento para La Herradura, quedó en desuso.

Rafael Caballero, ha explicado que, con un presupuesto de 90.000 euros y 2 meses de duración de la obra, se va a proceder a demoler la antigua estructura, rellenar el hueco de unos 1.700 metros cúbicos de capacidad y, una vez rellenos, se colocará una losa en superficie de unos 360 metros cuadrados.

Con esta actuación solucionamos un problema que nos habían trasladado tanto el Ayuntamiento de Almuñécar como los vecinos de la zona, ha puntualizado Caballero.



Mancomunidad anuncia la demolición del depósito de Cotobro en Almuñécar (EL FARO)

Por su parte, el responsable de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha recordado que este depósito de Cotobro, situado bajo la pista de tenis en la primera rampa de subida a la urbanización, recogía el agua procedente del manantial de Las Agosturas y, desde ahí, se bombeaba hacia La Herradura a la que le daba servicio. Desde 2016, La Herradura recibe agua de abastecimiento a través de los depósitos de El Montañés y Lo Colorado, a los que llega el agua potable desde de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Molvízar, momento en el cual dejó de utilizarse el depósito de Cotobro.

Acoza se rinde en su pleito contra el Consistorio de Barbate por el emisario

● Pese a la renuncia de los comerciantes de Zahara de los Atunes, la querella sigue en pie en los juzgados al ejercer la acusación particular cuatro vecinos de la localidad

Redacción CÁDIZ

El proceso judicial abierto contra el Ayuntamiento de Barbate hace ocho años por los vertidos que realiza cada verano un emisario submarino en la playa del Retín ha experimentado un cambio de rumbo después de que la entidad denunciante, la Asociación de Comerciantes de Zahara (Acoza), haya decidido renunciar en su acusación.

Así consta en un escrito presentado la semana pasada ante el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción número 1 de Barbate, que instruye el caso, por el abogado José Baltasar Plaza Frías. En el mismo se recoge que en la reunión celebrada el pasado 1 de abril por la junta directiva de Acoza la misma acordó “retirar y desistir de la acusación particular que viene manteniendo en el presente procedimiento relativo a los vertidos ilegales que se produjeron en su momento en las playas de nuestra localidad”.

No obstante la querella sigue en pie ya que desde el inicio del procedimiento a la denuncia se sumaron cuatro vecinos de Zahara de los Atunes que ejercen la acusación particular.

Esta aclaración se incluye en el mencionado escrito que se ha presentado en los Juzgados y en el que, en paralelo, el abogado ha reclamado que se le dé un impulso al proceso, para lo cual, explica, habría de darle traslado



MANUEL ARAGÓN PINA

Un ciudadano señala desde la playa la zona aproximada por la que vierte el emisario submarino los veranos.

a las partes del escrito de recurso de apelación presentado en este Juzgado el día 6 de febrero 2024 para ante la Audiencia Provincial de Cádiz contra el auto de fecha 29 de enero 2024. En concreto, la parte denunciante recurrió hace dos meses el auto del Juzgado instructor que archivaba la causa contra el alcalde de Barbate, Miguel Molina, por un supuesto delito medioambiental.

El caso del emisario submarino se remonta a 2016, cuando Acoza interpuso una querella contra Molina, contra su predecesor, Rafael Quirós, contra las ediles Mari Loli Varo y María José Corrales y contra la empresa Aqualia. Todos eran acusados de ser los responsables de verter aguas residuales todos los veranos a través del emisario submarino existente en la playa del Retín y que, según los denunciantes, supuestamente

originaban malos olores en Zahara de los Atunes. En 2021 se sobreseyó el caso contra Quirós, Varo y Corrales, manteniéndose Molina y Aqualia como investigados. El pasado enero se archivó también la causa contra el actual alcalde de Barbate. Sin embargo, el abogado José Plaza, presentó un recurso de apelación ante la Audiencia Provincial en contra de este auto, proponiendo la apertura inminente de juicio oral.

Luz verde a un nuevo supermercado en el polígono Guadalquivir de Jerez

● El gobierno local ha resuelto también el contrato de las obras del eje Puerta Sevilla-Santiago

R.D. JEREZ

El primer teniente de alcaldesa Agustín Muñoz ha detallado este martes os principales temas de la junta de gobierno local, entre los que destacan un bloque de temas urbanísticos que incluye la resolución del contrato de las obras del eje Puerta Sevilla-Puerta Santiago, 1ª fase, o la licencia para un supermercado en el Polígono Industrial Guadalquivir.

Así, el delegado ha destacado la licencia otorgada para posibilitar “una nueva inversión en la ciudad, y concretamente, la construcción de un establecimiento comercial en el Polígono Industrial.

La licencia de obras va destinada a la instalación de un supermercado de alimentación y otro tipo de productos de la empresa Family Cash, perteneciente al sector de la gran distribución y el consumo, que cuenta con 40 tiendas en toda España. La que se abrirá en Jerez será la número 41 y la segunda que se abre en la provincia, después de Chiclana, “así que estamos de enhorabuena porque hablamos de actividad económica y comercial y esta ciudad es atractiva para inversiones de todo tipo”.

Haciendo un poco de retrospectiva, el responsable municipal ha



Espacio donde se va a construir el nuevo supermercado.

recordado que el pasado 29 de diciembre se dio licencia para las obras de urbanización de este Polígono, permitiendo así el desarrollo de esta bolsa de suelo de actividades económicas para posibilitar la instalación de nuevas empresas en la ciudad.

La parcela sobre la que se construirá este nuevo supermercado para Jerez tiene una superficie útil de alrededor de 6.000 metros cuadrados. Además del edificio, se prevé la urbanización de la parcela exterior, la construcción de más de 200 plazas de aparcamiento para clientes y empleados y la implantación de todos los servicios necesarios para este tipo de actividad comercial.

Resolución de contrato

Otro de los asuntos destacados del

orden del día ha sido la aprobación de la resolución del contrato de obras de reordenación y urbanización del eje viario Puerta Sevilla-Puerta Santiago 1ª fase, que fue adjudicado en septiembre de 2022 a AFC Construcciones y Contratas, S.L.

Como ha recordado Agustín Muñoz, este acuerdo se produce como consecuencia del dictamen adoptado por el Consejo Consultivo de Andalucía, “que nos daba la razón en la tramitación de este procedimiento en relación a esta empresa, que dejó abandonadas las obras en el tramo de Plaza San Juan, a pesar de los intentos que hicimos desde el Gobierno por reconducir la situación”.

Cabe recordar que este expediente de resolución del contrato ha recibido el dictamen favorable

de este Consejo Consultivo, que concluye que ha habido un incumplimiento grave del contrato por parte de esta empresa, al suspenderlo de manera unilateral y paralizar la ejecución de las obras.

Los pasos siguientes tras aprobar esta resolución serán incautar íntegramente la garantía depositada; iniciar expediente para llevar a cabo la comprobación, medición y liquidación de las obras realizadas con arreglo al proyecto; e iniciar la licitación para contratar a una nueva empresa.

Obras de mejora y saneamiento

Por otro lado, Agustín Muñoz ha informado de la aprobación de una actuación de renovación de redes de abastecimiento y saneamiento que se va a llevar a cabo en las ca-

lles Sarmiento, Tintilla y Temprenillo a través de Aquajerez.

Estas obras vienen motivadas por el mal estado que presentan las canalizaciones de estos viales, con tramos muy obsoletos que impiden el buen funcionamiento de la red, y, por tanto, el objetivo es ofrecer un servicio de calidad. La actuación consiste en la renovación de 285,45 metros lineales de red, así como de todos sus ramales, y, para el saneamiento, se proyecta la instalación de un nuevo colector de 400 milímetros, con un total de 150,31 metros lineales de longitud total. El importe de ejecución material de la obra asciende a 401.829,46 euros.

También en materia de infraestructuras, se va a llevar cabo la reparación de parte del cerramiento del Parque González Hontoria, que se encuentra en mal estado y que por, tanto, precisa ser reparado. Concretamente, el tramo que será objeto de esta actuación está situado entre el Paseo de la Rosaleda y la avenida del Ejército, y tiene una superficie de 105 metros cuadrados. El contrato para ejecutar estas obras se ha adjudicado a la empresa Iter Trivium, S.L.U. por importe de 18.141,53 euros.

Red estatal de centros de capacitación digital en entidades locales

En otro orden de cosas, la junta de gobierno local ha aprobado las bases reguladoras del procedimiento de selección del personal docente del programa Red estatal de centros de capacitación digital en entidades locales, que está financiado con fondos Next Generation. Se trata de un programa de 30 horas lectivas de duración, que se impartirá de manera presencial, con un número mínimo de alumnos previstos de 120. Las instalaciones habilitadas para el desarrollo de este programa serán las del Centro de Formación El Zagal, que reúne todos los requerimientos técnicos, de espacio, e infraestructuras necesarias para albergar este centro de capacitación digital.

La ciencia vuelve a las calles de Algeciras en mayo: regresa Divercencia

Un año más, la ciencia sale a las calles de Algeciras para mover a cientos de jóvenes estudiantes llegados no solo del Campo de Gibraltar, sino de distintos puntos de la geografía nacional y de Latinoamérica. El regreso de Divercencia, que se celebrará los días 9 y 10 del próximo mes de mayo, según ha informado el Ayuntamiento.

Valeria Ruggiu • original



Un proyecto de Divercencia, con una imitación de un vapor a gran tamaño.

Un año más, la ciencia sale a las calles de Algeciras para mover a cientos de jóvenes estudiantes llegados no solo del Campo de Gibraltar, sino de distintos puntos de la geografía nacional y de Latinoamérica. El regreso de **Divercencia**, que se celebrará los días 9 y 10 del próximo mes de mayo, según ha informado el Ayuntamiento.

El evento volverá a tener como **centro neurálgico** la **Plaza Alta**, donde se instalarán los expositores de los distintos centros participantes, así como el parque María Cristina, emplazamiento en el que será llevado a cabo el evento para los escolares de menor edad *PequeDivercencia*.

De manera previa a estas jornadas, el miércoles 8 tendrán lugar en el Centro Documental *José Luis Cano* los actos inaugurales de esta edición, que girarán en torno a la apertura de la exposición fotográfica *XII Una mirada a la naturaleza. In memoriam: un hobby, una pasión*, que estará dedicada a Javier Muñoz Hurtado, funcionario de la Delegación Municipal de Cultura y responsable del centro, fallecido de manera inesperada el pasado mes de julio, y que como también aficionado a la fotografía fue siempre un destacado colaborador de la organización.

Posteriormente, la doctora algecireña Carmen Michán Doña, catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba ofrecerá la conferencia de apertura de esta edición, que llevará por título *¿Cómo pueden los microorganismos ayudarnos a proteger el medioambiente?*.

Divercencia está organizada por la Delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Algeciras y la asociación Amigos de la Ciencia con el apoyo de la Junta de Andalucía, la Diputación de Cádiz, la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, la Empresa

Municipal de Aguas de Algeciras (EMALGESA), la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras, Universidad de Cádiz, Cátedra Acerinox, Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Fundación Desqbre y el Centro de Profesorado Algeciras-La Línea.

Diverciencia volverá a las calles de Algeciras los días 9 y 10 de mayo en su 18º cumpleaños

Las Jornadas de Ciencia celebradas en Algeciras cumplen este año su decimoctava edición. Los próximos días 9 y 10 de mayo se celebrará Diverciencia, como se conoce esta feria, que reúne cada año a cientos de jóvenes estudiantes venidos no sólo del Campo de Gibraltar, sino de toda la geografía nacional y también de Latinoamérica.

original



La jornada inaugural de 2023 en la Plaza Alta de Algeciras. / Erasmo Fenoy

Las **Jornadas de Ciencia** celebradas en [Algeciras](#) cumplen este año su decimoctava edición. Los próximos días **9 y 10 de mayo** se celebrará **Diverciencia**, como se conoce esta feria, que reúne cada año a cientos de jóvenes estudiantes venidos no sólo del [Campo de Gibraltar](#), sino de toda la geografía nacional y también de Latinoamérica.

El evento volverá a tener como centro neurálgico la **Plaza Alta**, donde se instalarán los expositores de los distintos centros participantes, así como el **parque María Cristina**, emplazamiento para los escolares de menor edad en **PequeDiverciencia**, según han informado este martes el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, **Javier Vázquez Hueso**, y la presidenta de la asociación Amigos de la Ciencia, **Luisa Ballesteros**.

De manera previa a estas jornadas, el **miércoles 8** tendrán lugar en el [Centro Documental José Luis Cano](#) los actos inaugurales de esta edición, que girarán en torno a la apertura de la exposición fotográfica *XII Una mirada a la naturaleza. In memoriam: un hobby, una pasión*, que estará dedicada a **Javier Muñoz Hurtado**, funcionario de la Delegación Municipal de Cultura y responsable del centro, fallecido de manera inesperada el pasado mes de julio, y que como aficionado a la fotografía fue siempre un destacado colaborador de la organización.

Posteriormente, la doctora algecireña **Carmen Michán Doña**, catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba, ofrecerá la **conferencia de apertura** de esta edición, que llevará por título *¿Cómo pueden los microorganismos ayudarnos a proteger el medioambiente?*

Diverciencia está organizada por la Delegación de Medio Ambiente del [Ayuntamiento de Algeciras](#) y la asociación **Amigos de la Ciencia** con el apoyo de la Junta de Andalucía, la Diputación de Cádiz, la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, la Empresa Municipal de Aguas de Algeciras (Emalgesa), la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras, Universidad de Cádiz, Cátedra Acerinox, Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Fundación Desqbre y el Centro de Profesorado Algeciras-La Línea.

La Semana del Tratamiento del Agua 2024 indaga en el futuro de las aguas residuales urbanas

La importancia de abordar el tratamiento del agua con una visión especializada se hace evidente ante los desafíos actuales y futuros. Es por ello que del 22 al 25 de abril, bajo el lema "Eco-transformación: rediseñando el futuro del tratamiento de las aguas residuales", nos adentraremos en una nueva fase del tratamiento del agua en nuestro exclusivo evento virtual: la Semana del Tratamiento del Agua 2024.

Redacción iAgua • original



Semana Tratamiento Agua 2024 indaga futuro aguas residuales urbanas

La importancia de abordar el tratamiento del agua con una visión especializada se hace evidente ante los desafíos actuales y futuros. Es por ello que del 22 al 25 de abril, bajo el lema "Eco-transformación: rediseñando el futuro del tratamiento de las aguas residuales", nos adentraremos en una nueva fase del tratamiento del agua en nuestro exclusivo evento virtual: la Semana del Tratamiento del Agua 2024.

En esta ocasión, la **nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas** será el enfoque principal del evento, ofreciendo una oportunidad única para profundizar en los desafíos que perfilan el horizonte del sector.

Una vez más, contaremos con un panel de figuras influyentes y tomadores de decisiones de las principales Administraciones Públicas y entidades líderes en el tratamiento del agua. A través de debates y presentaciones innovadoras, esta edición se posiciona como un espacio inigualable a la hora de brindar oportunidades y conocimiento en el sector.

Con un formato virtual, creamos un espacio donde expertos, innovadores y líderes pueden intercambiar ideas, aprender y establecer conexiones, dirigiéndose a una audiencia estimada de 2.000 profesionales de España y Latinoamérica, consolidando así un espacio de discusión amplio y diverso.

Programa

Este año examinaremos en profundidad las oportunidades, desafíos e implicaciones de la nueva Directiva europea sobre Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas. Este programa completo garantiza que el sector esté **a la vanguardia de la normativa y las mejores prácticas**, analizando de cerca las regulaciones recientes que influirán en el futuro del tratamiento de las aguas residuales urbanas.

LUNES 22 DE ABRIL

Nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas

15:30 - 15:40- Inauguración

Alejandro Maceira, fundador y director de iAgua, será el encargado de dar el pistoletazo de salida a la Semana del Tratamiento del Agua, el evento de referencia sobre tratamiento y calidad del agua. La Semana del Tratamiento del Agua podrá todos los focos en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y las oportunidades y los desafíos e implicaciones y desafíos de su implementación.

Ponentes

- **Alejandro Maceira** - *Fundador y director de iAgua*

15:40 - 16:00- Ponencia inaugural: La nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas

La Semana del Tratamiento del Agua se enorgullece de recibir a Truddy Higgins, destacada especialista en la industria del agua de la Comisión Europea. Higgins ofrecerá una exposición detallada sobre la nueva legislación, proporcionando una perspectiva profunda y completa sobre sus especificaciones y expectativas.

Ponentes

- **Trudy Higgins** - *Experta en la industria del agua de la DG Environment en Comisión Europea.*

16:00 - 16:20- Ponencia Magistral: La posición española en el proceso negociador

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha desempeñado la posición española, clave en las negociaciones de la nueva Directiva, que será publicada en los próximos meses. Irene Morante, jefa del Área en la Subdirección de Planificación Hidrológica de la Dirección General del Agua, realizará una presentación sobre el proceso de negociación y los impactos específicos para España. Esta intervención arrojará luz sobre las contribuciones y expectativas del país en el marco de la nueva normativa.

Ponentes

- **Irene Morante** - *Jefa de Área de Saneamiento y Depuración SG Planificación Hidrológica DG Agua en Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.*

16:20 - 18:30- Retos y oportunidades de la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas

La nueva legislación europea marcará un cambio significativo en los estándares de calidad y procesos de tratamiento del agua. En esta sesión destacados especialistas discutirán los principales desafíos asociados a esta normativa. Mercedes Echegaray examinará cómo afecta el aumento del límite de población a partir de 1.000 habitantes en áreas con población dispersa, como Castilla-La Mancha. Juan Ángel Conca se centrará en los nuevos planes de gestión integral de aguas residuales y sus implicaciones para los municipios de Valencia. Pedro Simón abordará los desafíos relacionados con los nuevos límites de nutrientes y contaminantes emergentes, así como los procedimientos analíticos, desde la perspectiva de Esamur, una entidad líder en el sector. Gregorio Arias discutirá la meta de alcanzar la neutralidad energética y el desarrollo de energías renovables, destacando el trabajo realizado por el Canal de Isabel II en este ámbito. Por último, Eduardo Orteu tratará un tema controvertido: la ampliación de la responsabilidad del productor a las industrias cosmética y

farmacéutica. Este panel ofrecerá una visión integral de cómo la nueva directiva influirá en el tratamiento de aguas residuales urbanas, desde varios puntos de vista críticos y soluciones propuestas.

Ponentes

- Mercedes Echegaray - *Directora Gerente, Agencia del Agua de Castilla-La Mancha en Junta de Castilla-La Mancha.*
- Juan Ángel Conca - *Director Gerente en EGEVASA.*
- Pedro José Simón - *Director Técnico en ESAMUR.*
- Gregorio Arias - *Subdirector de Energía en Canal de Isabel II.*
- Eduardo Orteu - *of Counsel en Gómez-Acebo & Pombo.*



15:30 - 15:35- Presentación de la jornada

El martes estará enfocado en la eficiencia dentro del sector, abordando la reducción del consumo de energía y promoviendo el uso de energías renovables. Destacaremos la importancia de una economía baja en carbono y las mejoras en las canalizaciones.

Se debatirá sobre la gestión de Agua No Registrada y el rol creciente de la digitalización para un sector más eficiente y sostenible.

Ponentes

- David Escobar - *Socio de iAgua.*

15:35 - 15:50- Ponencia magistral: La importancia y los retos de la eficiencia en el ciclo integral del agua

La Semana del Tratamiento del Agua destaca la relevancia crítica de optimizar el ciclo integral del agua. Pascual Fernández, Presidente de AEAS, abordará la necesidad imperante de mejorar la eficiencia en todas las etapas del manejo del agua, desde su captación hasta su retorno al medio ambiente. Esta ponencia profundizará en los desafíos actuales que enfrenta el sector, ofreciendo perspectivas clave sobre cómo superarlos y las estrategias para lograr un uso más sostenible y eficiente del recurso hídrico, vital para nuestro futuro.

Ponentes

- Pascual Fernández - *Presidente en AEAS.*

15:50 - 16:30- Gestión inteligente para unas islas sostenibles: el caso de las islas Baleares

En el día dedicado a la eficiencia exploraremos el éxito de las Islas Baleares en la implementación de estrategias de gestión inteligente del agua. Luis López, Jefe de Unidad de Gestión en Aqualia para las Islas Baleares, compartirá las claves detrás de la transformación de estas islas en modelos de sostenibilidad hídrica. Esta sesión detallará cómo la innovación y la tecnología se han aplicado para mejorar la eficiencia en el uso del agua, la gestión de recursos y la satisfacción de las necesidades hídricas de forma sostenible, manteniendo el equilibrio con el entorno insular único.

Ponentes

- Luis López - *Jefe de Unidad de Gestión, Islas Baleares en Aqualia.*



15:30 - 15:35- Presentación de la jornada

El miércoles nos centraremos en la calidad del agua, desde el abastecimiento hasta el saneamiento y la depuración. Examinaremos las prácticas de drenaje urbano sostenible y las aplicaciones de la biotecnología.

Los contaminantes emergentes y la gestión de lodos serán temas de discusión clave, sin olvidar el papel vital de los laboratorios en garantizar la seguridad y la calidad del agua.

Ponentes

- Alejandro Maceira - *Fundador y director de iAgua.*

15:35 - 15:50- Ponencia magistral: Estado actual y retos de la calidad del agua en España

Dentro de la jornada dedicada a la calidad del agua, la Semana del Tratamiento del Agua pone el foco en la situación y los desafíos que enfrenta España en este ámbito crucial. Cristina Danés, Presidenta de ADECAGUA, ofrecerá una visión exhaustiva del panorama actual de la calidad del agua en el país, identificando los principales retos y oportunidades para su mejora. A través de esta charla, se explorarán las estrategias y acciones necesarias para asegurar que el agua en España no solo cumpla con los estándares nacionales e internacionales, sino que también sirva de modelo en gestión y sostenibilidad hídrica.

Ponentes

- Cristina Danés - *Presidenta en ADECAGUA.*

15:50 - 16:30- Soluciones tecnológicas para el cumplimiento de la nueva Directiva

Para continuar la jornada enfocada en la calidad del agua, esta sesión se sumerge en el corazón de las soluciones tecnológicas avanzadas necesarias para alinearse con la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas. David Ambrona, Director de la División de Tratamiento en Xylem Water Solutions España, nos guiará a través de las innovaciones más recientes y las aplicaciones tecnológicas diseñadas para enfrentar los retos impuestos por la nueva legislación. La Semana del Tratamiento del AGua se adentrará en cómo las herramientas y estrategias emergentes pueden transformar el tratamiento del agua, garantizando el cumplimiento normativo y promoviendo un futuro más sostenible en la gestión del agua.

Ponentes

- David Ambrona - *Director de la División de Tratamiento en Xylem Water Solutions España.*

16:30 - 17:10- Gestión de la formación y evolución de subproductos de desinfección en una red de abastecimiento mediante equipos de medida on-line

Ponentes

- Jordi Raich - *CEO en s::can Iberia Sistemas de Medición*
- Fernando Valero - *Jefe I+D+i y Control de Procesos en Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)*

- **Pere Emiliano - R+D+i & Process Control Technician en Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)**

17:10 - 17:50- Saneamiento avanzado con Likitech Select: innovando para una mejor calidad del agua

Profundizando en la calidad del agua, esta sesión destacará el papel crucial de la innovación en el saneamiento avanzado, presentando el sistema Likitech Select. Sergi Viñas, Director de Producto en Likitech, nos introducirá en cómo esta avanzada tecnología está marcando la diferencia en la mejora de la calidad del agua a través de soluciones de bombeo inteligente y personalizado. Los asistentes descubrirán cómo Likitech Select facilita la selección de equipos de bombeo de aguas residuales, contribuyendo significativamente a sistemas de saneamiento más eficientes y sostenibles.

Ponentes

- **Sergi Viñas - Director de Producto en Likitech**



15:30 - 15:35- Presentación de la jornada

Concluiremos la semana hablando de los recursos no convencionales, pero tan protagonistas como todos los demás: la desalación y la reutilización del agua, consolidadas como nuevas vías para la sostenibilidad hídrica y la innovación en el tratamiento del agua.

Ponentes

- **David Escobar - Socio de iAgua.**

15:35 - 15:50- Ponencia magistral: Estado actual y retos de la reutilización y la desalación de agua

Dedicando el día a analizar los recursos hídricos no convencionales, esta ponencia magistral impartida por Domingo Zarzo, Presidente de AEDyR, promete ofrecer una perspectiva integral sobre la reutilización y desalación del agua. Zarzo compartirá su visión estratégica, destacando cómo estas tecnologías no solo abordan la escasez de agua, sino que también se integran en una gestión sostenible y eficiente de los recursos hídricos. La presentación abordará tanto los retos actuales como las oportunidades futuras, enfatizando en la necesidad de una planificación holística y enfoques innovadores para asegurar la viabilidad a largo plazo de estas soluciones vitales.

Ponentes

- **Domingo Zarzo - Presidente en AEDyR.**

15:50 - 16:30- Olas de Innovación: Avances pioneros de Acciona en Desalación y Reutilización

Acciona es un referente en tecnologías y proyectos de desalación y reutilización del agua, transformando desafíos en oportunidades. En esta sesión, Mar Micó y Olga Ferrer, responsables de áreas cruciales en Acciona, nos sumergirán en los últimos avances y proyectos pioneros de la compañía. Desde tecnologías emergentes hasta estrategias sostenibles y eficientes, descubriremos cómo Acciona está liderando la transformación en el tratamiento del agua. La ponencia promete una exploración profunda de las soluciones innovadoras que están marcando el futuro del acceso al agua, resaltando el compromiso de

Acciona con la sostenibilidad y la eficiencia en el uso de recursos hídricos.

Ponentes

- **Mar Micó** - *Responsable del Área de Tratamiento de Agua Residual y Recuperación de Recursos en ACCIONA.*
- **Olga Ferrer** - *Responsable del Área de Desalación y Nuevas Tecnologías en ACCIONA.*

16:30 - 17:10- Uso combinado de infraestructuras de desalación para aumentar eficiencias

Continuamos la jornada dedicada a los recursos no convencionales abordando una estrategia innovadora: el uso combinado de infraestructuras de desalación para potenciar la eficiencia. Raúl Fernández, Director de Ingeniería en Tedagua, desvelará cómo la integración y sinergia entre distintas tecnologías de desalación pueden significar un salto cualitativo en la eficiencia operativa y la sostenibilidad del suministro de agua. Esta sesión arrojará luz sobre las metodologías avanzadas y los casos de éxito que demuestran la capacidad de estas prácticas para enfrentar de manera efectiva la escasez de agua, reducir el impacto ambiental y optimizar los recursos hídricos en un contexto de creciente demanda y desafíos climáticos.

Ponentes

- **Raúl Fernández** - *Director de Ingeniería en TEDAGUA.*

17:10 - 17:50-Hacia una isla sostenible: la apuesta de EMALSA por la reutilización del agua

En el marco del día dedicado a los recursos hídricos no convencionales, EMALSA presenta su visión y estrategias para lograr una gestión del agua sostenible en el entorno insular. Mercedes Fernández-Couto, Directora General, junto con José Antonio Piñeiro, Director de Operaciones, expondrán cómo la reutilización del agua se ha convertido en una piedra angular de sus iniciativas para garantizar la sostenibilidad y la autosuficiencia hídrica.

Ponentes

- **Mercedes Fernández-Couto** - *Directora General en EMALSA.*



Semana Tratamiento Agua 2024 indaga futuro aguas residuales urbanas

La alfarería, protagonista de la prueba 'Arrieros BTT' de Salvatierra de los Barros

El director provincial del área de Cultura y Deportes, Manuel Candalija, ha manifestado en una comparecencia que esta prueba está incluida en el circuito provincial 'BTT Badajoz' así como en el 'Open Media Maratón de Extremadura' de la especialidad. El alcalde del municipio, Abel Caro, ha afirmado que esta prueba «conlleva mucho esfuerzo organizativo» tanto por los 49 kilómetros de su recorrido como por «el gran número de participantes y espectadores, así como de patrocinadores y de premios».

LCB • original



Salida de una carrera. / Pisa pedales CD

La tercera edición de la prueba 'Arrieros BTT' de Salvatierra de los Barros (Badajoz), que **se celebrará este domingo con unos 170 ciclistas**, contará con la alfarería como protagonista, desde los premios que se otorgan y los obsequios entregados a los participantes hasta el avituallamiento y el final de la prueba.

El director provincial del área de Cultura y Deportes, Manuel Candalija, ha manifestado en una comparecencia que esta prueba **está incluida en el circuito provincial 'BTT Badajoz' así como en el 'Open Media Maratón de Extremadura' de la especialidad.**

El alcalde del municipio, Abel Caro, ha afirmado que esta prueba «conlleva mucho esfuerzo organizativo» tanto por **los 49 kilómetros de su recorrido** como por «el gran número de participantes y espectadores, así como de patrocinadores y de premios».

En este último caso, el primer edil ha manifestado que **todos los premios están realizados en barro, confeccionados por alfareros de la población**, debido a la importancia de este segmento en Salvatierra. El presidente del Club Ciclista Pisapedales Salvatierra, Miguel Ángel Nogales, ha expresado en esta línea que todos los participantes recibirán a su vez una ensaladera de cerámica.

Los deportistas también podrán beber agua de grifo en un vaso de cerámica durante el avituallamiento y al final de la prueba, en el marco de una campaña de Aqualia en fomento del uso del agua potable.

El valor medioambiental de este evento «también se podrá comprobar gracias a la campaña 'Cero Residuos Olvidados', dentro de la cual se sortearán diversos premios entre los participantes que depositen todos los restos de alimentación que gasten o todo el plástico que utilicen en unas cajas ubicadas en la meta», ha manifestado.

El elevado interés por estar en el III 'Arrieros BTT' ha hecho que la organización **haya aumentado el número inicial previsto de participantes hasta las 170 personas.**

A LO QUE TE TRUJE

Con el cambio de mando tendría que haber una investigación absolutamente transparente a su área, saber a ciencia cierta si como pateando un bote Pérez continuó con malas prácticas de la maldita herencia o aún peores. Pero lo más grave y que parece incomprensible es que lo premien enviándolo a la Secretaría General del Ayuntamiento Soledense, condecoración inusitada a sus mañas o ineficacia.

original



Por Chenchá

PREMIO A LA INEFICACIA

*Algo muy malo debió haber pasado en la Comisión Estatal del Agua, cuando en medio de la crisis de abasto de agua en todo el estado, los temas complejos relativos a la operación del Tanque Tenorio, los adeudos de ida y vuelta con corporativos internacionales como Aquos- El Realito y ahora con Veolia haya cambio de cabeza, o más bien *guillotino* a **Benjamín Pérez**, habilitando en su lugar al ex responsable de desarrollo urbano de Soledad, **Gabino Manzo**.

Con el cambio de mando tendría que haber una investigación absolutamente transparente a su área, saber a ciencia cierta si como pateando un bote Pérez continuó con malas prácticas de la maldita herencia o aún peores. Pero lo más grave y que parece incomprensible es que lo premien enviándolo a la Secretaría General del Ayuntamiento Soledense, condecoración inusitada a sus mañas o ineficacia.

¿Qué pasó con **Ernesto Barajas** en esa posición, qué motivos personales pudieron haber puesto su renuncia en la mesa?

Parece que el tema de los vacíos en Soledad, comienzan a pasar factura.

El gobierno estatal debe dar un golpe de credibilidad y no solo correr a los ineficientes, reacomodándolos, sino llevarlos al foco de las investigaciones y la rendición de cuentas, si no lo hace el efecto bumerán sucederá y la credibilidad y narrativa se agotarán más, huele a un exceso de confianza en muchas rutas como el del 2018. Conste que aquí se los dijimos a tiempo.

*El alcalde capitalino en pos de reelección **Enrique Galindo** se apuntó una gran calificación según la encuestadora RUBRUM en el último ranking de alcaldes de capitales logrando un 7.4 de calificación y ocupando el 4º lugar de 31 servidores públicos auscultados, es el único priísta en los primeros 10. En las últimas posiciones dominan los gobernantes ligados a las 4T, bajo el membrete de MORENA.

*El tema de los hombres propuestos como mujeres a candidaturas parece una bomba de tiempo para los partidos que los postularon, **Verde, PES y PRD**. Las luchas y reivindicación de la comunidad **LGBTQ+** parece que queda en último lugar otra vez solo por la voracidad y conveniencia. Esta es una historia que meceré ser contada. Narrar el camino espinoso, complejo y a veces agotador que las personas integrantes de este grupo social han transitado para lograr la eficacia real de su derecho a ser votadas. Buscaremos las reacciones que se sumen a las encontradas por el equipo de Astrolabio en esta exhibición.

Cambio climático

Un informe alerta de que estará, en pocos años, entre las 20 naciones en situación de emergencia por la falta de lluvias

España es ya el vigésimo noveno país del mundo con menos agua

JOAN LLUÍS FERRER
Barcelona

España ya está en el puesto número 29 en un listado de 164 países en materia de estrés hídrico. Tan preocupante posición en este ranking mundial figura en un estudio

que elabora y mantiene actualizado el Instituto de Recursos Mundiales (IRW, en inglés), una entidad científica que monitoriza la sequía en planeta. Sin embargo, las cosas en nuestro país irán a peor, según el pronóstico para los próximos años que hace esta entidad. El último Atlas de Riesgo Hídrico

Aqueduct pone de manifiesto que, teniendo en cuenta el consumo de agua existente y las reservas hídricas disponibles, el país del mundo con mayor estrés hídrico es actualmente Kuwait, mientras que los dos con menos problemas, ocupando los puestos 163 y 164 son Islandia y Papúa Nueva Gui-

nea, respectivamente.

España ocupa un nada deseable 29º puesto, justo entre Eritrea y Argelia, según el Atlas de Riesgo Hídrico *Aqueduct*. Ocupa, por tanto, la categoría de *Riesgo hídrico alto* y solo un pequeño trecho separa a nuestro país del *Riesgo hídrico extremo*, si bien hay algunas partes del mismo que ya se encuentran en esta situación, como la zona costera que va desde Murcia hasta Gibraltar, incluyendo las islas Baleares.

Informes

Cuando un país enfrenta un *Riesgo hídrico extremo*, significa que está utilizando al menos el 80% de su suministro disponible, mientras que aquellos que utilizan el 40% se clasifican en la categoría de *Riesgo hídrico alto*.

Sin embargo, y a pesar de ocupar ya la 29ª posición en dicho escalafón, la situación parece que irá agravándose en los próximos años. El mismo informe *Aqueduct* de IRW dedica también una sección a prever la evolución futura de la sequía en el planeta.

Para el año 2030, España habrá ascendido hasta el puesto 22 de los países con más problemas hídricos del planeta, situándose para entonces en la categoría de máxima preocupación: *Riesgo hídrico extremo*. Solo faltan seis años para ello. Sin embargo, el pronóstico para 2050 sigue empeorando, y para entonces nuestro país ya ocuparía el puesto 20. Tanto en un año como en otro, el simulador se basa en un escenario intermedio, omitiendo la previsión más optimista y la más pesimista. ■

Cargo relevante para Conrado Íscar en el seno de la FEMP

►Será presidente de la Comisión de Políticas de Agua, Medio Ambiente y Economía Circular

L. Paramio. VALLADOLID

El presidente de la Diputación de Valladolid, Conrado Íscar, acaba de salir elegido presidente de la Comisión de Políticas de Agua, Medio Ambiente y Economía Circular que se ha constituido en la sede de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP).

Íscar, tras su nombramiento, ha agradecido el tono los 25 miembros que componen la Comisión y, asimismo de manera muy especial, «el trabajo de la anterior

Comisión, que ha avanzado en diferentes puntos y que nos ha marcado una línea de trabajo en la que debemos profundizar».

Entre sus principales objetivos se encuentran avanzar en los principios del Pacto Verde Europeo: apostar por la economía circular, energía limpia, la eficiencia energética y la movilidad sostenible, así como el incremento de la biodiversidad, la eliminación de la contaminación y la lucha contra el cambio climático.

En el presente ejercicio la Comisión buscará impulsar Estrategias Locales de Economía Circular en las Entidades Locales que permitan diagnosticar la situación de cada Entidad Local y de su territorio, elaborar planes de acción y establecer indicadores que garanticen el cumplimiento de los objetivos de reducción de residuos.

Además, el ahorro de agua, su



El presidente de la Diputación de Valladolid junto con otros miembros

reciclaje y su reutilización, se hacen muy necesarios frente a fenómenos cada vez más recurrentes, como las sequías. Por todo ello, la FEMP favorecerá entre las Entidades Locales un uso sostenible del agua optimizando la red de abastecimiento y saneamiento, incrementando la eficiencia y ahorro en el consumo de agua, fomentando su reutilización y garantizando el derecho de acceso al agua.

Y, por último, la FEMP fomentará aquellas acciones en el ámbito de la reducción de emisiones de CO2, la mejora de eficiencia energética, el fomento de la movilidad sostenible y la prevención en la generación de residuos que contribuyan a la adaptación y lucha contra el cambio climático, además de impulsar el modelo de municipio verde y preservar la biodiversidad urbana.

La industria alimentaria pide al Gobierno que le permita usar agua reutilizada

La Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB) ha pedido al Gobierno permiso para utilizar el uso del agua reutilizada en su actividad, con todas las garantías de seguridad sanitaria, tal y como ya está permitido en Francia. En un comunicado difundido este martes, la patronal ha informado de la solicitud que ha trasladado a la Presidencia del Gobierno, los ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación, Transición Ecológica y Reto Demográfico, Consumo, Sanidad y otros organismos.

agro • original



Planta de envasado de leche en España. Efeagro/Nacho Gallego

La Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB) ha pedido al Gobierno permiso para utilizar el uso del agua reutilizada en su actividad, con todas las garantías de seguridad sanitaria, tal y como ya está permitido en Francia.

En un comunicado difundido este martes, la patronal ha informado de la solicitud que ha trasladado a la Presidencia del Gobierno, los ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación, Transición Ecológica y Reto Demográfico, Consumo, Sanidad y otros organismos.

Según su petición, el agua reutilizada se emplearía en las labores de **limpieza de las superficies, objetos y materiales** que puedan estar en contacto con los alimentos.

FIAB ha señalado que en Francia acaba de aprobarse un decreto para la reutilización y el reciclaje de agua, que permitirá ahorros del 20 al 25 % de la extracción hídrica.



Una cadena de preparado alimentario. Efeagro/Carlota Ciudad

"Dentro de la administración existe una posición mayoritaria favorable a la reutilización, pero hay un problema de competencias y no se acaba de aprobar una medida que cuenta con todas las garantías de seguridad. Solo en el sector de alimentación y bebidas se estima que supondría un ahorro de agua de un tercio del consumo total", ha afirmado el director general de FIAB, Mauricio García de Quevedo.

El sector respalda el uso industrial del agua regenerada en aquellos casos en los que este uso sea **técnicamente viable**, teniendo en cuenta la disponibilidad del recurso, la cercanía, el aseguramiento de su calidad y el uso posterior que asegure las condiciones higiénico y sanitarias pertinentes.

La **patronal** ha destacado el trabajo de la industria por impulsar un consumo sostenible del agua, si bien el uso de agua regenerada sigue estando limitado a actividades con escaso retorno económico, como su uso en jardines o como agua de baldeo, del cual solo un 12 % se dedica al sector industrial.



Fase secundaria de la depuración de aguas residuales en la EDAR de Torre Pacheco.

ISRAEL SÁNCHEZ

El biogás paga las facturas

► El sistema de regeneración de aguas residuales del proyecto 'DRY4GAS' produce energía eléctrica y térmica a partir de los lodos generados en el proceso de depuración, lo que permite el autoabastecimiento de la depuradora y reduce el consumo de energías tradicionales

L.O.

■ El Gobierno regional busca impulsar la sostenibilidad de las estaciones depuradoras al transformar los lodos generados en el proceso de regeneración de las aguas residuales en energía destinada al autoabastecimiento y en compost para la agricultura con su participación en el proyecto europeo 'DRY4GAS' que se ha desarrollado en San Javier.

La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, durante la jornada final del proyecto, aseguró que «este sistema contribuye a la sostenibilidad ambiental ya que, a partir de los lodos generados en el proceso de depu-

ración de las aguas residuales, se produce energía eléctrica y térmica destinada al autoabastecimiento de la propia depuradora, lo que permite reducir el consumo de las energías tradicionales».

Esta jornada final fue organizada por el Ayuntamiento de San Ja-

Los residuos se destinan en un 40% a mejorar la calidad del suelo de los cultivos y en un 60% a generar un gas de síntesis

vier y por el Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CEDER), dependiente del CIEMAT. En ella se presentaron las principales conclusiones de la investigación, en la que ha participado activamente la Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia (Esamur).

Planta experimental

La planta piloto desarrollada en el marco de este proyecto europeo, ubicada en la estación depuradora de San Javier, se diseñó para transformar el excedente en recursos, reduciendo al mínimo la huella de carbono.

Este proyecto pretendía demos-

trar que se puede reducir el lodo que genera una depuradora. Los residuos separados en la depuración se destinan en un 40 por ciento a mejorar la calidad del suelo de los cultivos, mediante la producción de compost, y el 60 por ciento restante a la generación de un gas

El proyecto europeo 'DRY4GAS' tiene un presupuesto de 3 millones, de los que la Región aporta 170.000 euros

de síntesis. «Con este proyecto, además de conseguir producir energía, se promueve la economía circular, al reutilizar el compost generado como nutrientes en la agricultura, reduciendo el uso de fertilizantes químicos».

El proyecto 'LIFE DRY4GAS', con un presupuesto de tres millones, de los que la Entidad de Saneamiento de la Región de Murcia aporta 170.000 euros, ha contado además con la participación de CIEMAT, CEBAS-CSIC, Aitesa, EHS, Ranky EC Innova. Esta investigación ya fue reconocida como la mejor práctica innovadora con biomasa de 2022 por la red INtercam-BIOM.

Se mantiene hasta mayo la «sequía extraordinaria» en la cuenca del Segura

Los datos de escasez hídrica permiten a la CHS ampliar la apertura del Sinclinal de Calasparra un mes más

J.A.SÁNCHEZ

■ La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) mantiene la situación de sequía extraordinaria para la UTE Principal de la cuenca un mes más. Así lo confirmó el organismo de cuenca tras publicar los datos de escasez hídrica a fecha uno de abril, según los cuales la cuenca permanece en situación de alerta, aunque con unos datos menos alarmantes gracias a las lluvias de las últimas semanas. En concreto, el subsistema de la cuenca, es decir, lo relativo al propio río excluyendo el Trasvase Tajo-Segura, pasa del estado de emergencia al de alerta, lo que supone un gran

salto respecto a los datos a fecha 1 de marzo. Pese a la notable mejora de los datos, desde la CHS han decidido mantener las medidas de la «sequía extraordinaria» que permitieron la apertura del Sinclinal de Calasparra.

«Perdura la situación hidrológica de sequía extraordinaria, tal y como figuró en el pasado mes de marzo, por lo tanto siguen activas las medidas de restricciones en el regadío del 25%, pero se constata la recuperación de los embalses de cabecera, lo que hará que posible-

Los embalses acumulan el 24% de su capacidad de agua con más de 70 hm³ en poco más de dos meses de lluvias

mente a primeros del mes de mayo no se den las circunstancias para la sequía extraordinaria», explicó Mario Urrea, presidente de la CHS.

Unos pozos de los que se podrán extraer hasta 31,5 hectómetros cúbicos (hm³) al año siempre que esté declarada esa situación excepcional a la espera de la Comisión Permanente de la Sequía que han convocado para la última quincena de abril. Por otra parte, la situación de Trasvase Tajo-Segura, está en una buena situación dentro del rango de la «normalidad». Las lluvias han generado, además, una mejora significativa de los embalses de la cuenca del Segura. En estos momentos son 278 los hm³ embalsados, lo que supone más de un 24% de la capacidad embalsable en el Segura. Mejora que supera el 6% en poco más de dos meses, dado que el primero de febrero la cantidad almacenada era de 204 hectómetros cúbicos.

Asturias tiene activas 28 convocatorias de ayudas de los fondos Feder por 78 millones

TSK, beneficiario de este programa europeo, aspira a destinar el 2% de sus ventas a inversión y a potenciar la I+D en cinco años

P. LAMADRID

GIJÓN. La Laboral acogió ayer el comité de seguimiento del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) 2021-2027, al que asistieron representantes de la Comisión Europea y del Ministerio de Hacienda, así como del Principado. Antes del encuentro realizaron una visita a la sede de TSK, en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, empresa «puntera» que fue beneficiaria de este programa en el periodo 2014-2020, «para demostrar lo bien que se hacen las cosas en Asturias», elogió el consejero de Hacienda, Guillermo Peláez. En este sentido, destacó la «buena gestión» de la comunidad en estos fondos, ya que fue «la primera en certificar todas las ayudas del programa 2014-2020, y con esa idea iniciamos el nuevo», dentro del cual ya se están desarrollando 28 convocatorias de ayudas que suman 78 millones de euros.

Peláez pronosticó que esta nue-



Esperanza Samblás saluda a Guillermo Peláez, en presencia de Caroline Callens y Arturo Betegón. PALOMA UCHA

va campaña Feder «va a tener un impacto decisivo en el desarrollo de la industria asturiana, ya que 62 millones están destinados a potenciar la I+D+i a través de 20 convocatorias. Las otras ocho se dirigen a mejorar la competitividad de pequeñas y medianas empresas y movilizarán 16 millones. Todas ellas se gestionan a través de la Agencia Sekuens. Asimismo, Peláez precisó que el nuevo progra-

ma Feder, ahora en su fase inicial, movilizará 445 millones en Asturias, 120 más que en el anterior periodo. El actual fondo comunitario permitirá apoyar a más de 900 pymes, que aportarán un gasto privado superior a 250 millones. Entre las iniciativas más relevantes que se desarrollarán bajo el paraguas de estas ayudas públicas, figuran la digitalización del ciclo del agua y la propia Adminis-

tración del Principado y la ampliación del Hospital Universitario de Cabueñes.

Por su parte, Caroline Callens, representante de la Dirección General de Política Regional y Urbana de la CE, destacó la ejecución del 100% de los fondos por parte de Asturias, y valoró que el trabajo del programa 2021-2027 «avanza bien». En el mismo sentido se pronunció la directora general de

Fondos Europeos del Ministerio de Hacienda, Esperanza Samblás, que resaltó que el Principado está «dentro del grupo de regiones más desarrolladas en el periodo 2021-2027 y hasta ahora la ejecución ha sido muy buena». Además, apuntó que «el impacto de estos proyectos sobre la ciudadanía es una muestra del éxito en la gestión en los fondos Feder y de la buena colaboración interinstitucional».

Una de estas iniciativas de alto valor añadido es Técnico 4.0, desarrollada por el consorcio integrado por TSK, TK Elevator, PixelsHub y Onirix, orientado a mejorar las tareas diarias de los operadores y técnicos de instalaciones industriales a través de diferentes prototipos de análisis y evaluación de nuevas tecnologías, como la realidad aumentada o la realidad virtual.

El consejero delegado PHB Werderhütte –filial de TSK– y responsable de las estrategias de I+D, Arturo Betegón, señaló que en los últimos diez años han desarrollado 43 proyectos respaldados por el programa Feder, por un importe de 11,5 millones de euros. Un apoyo esencial para impulsar la apuesta de TSK por la I+D, ámbito en el que cuenta con un centro propio e invierte alrededor de diez millones al año, con el objetivo de elevar esa cantidad «hasta el 2% de las ventas en cinco años». En este sentido, Betegón subrayó que la innovación y el desarrollo son «la clave de la competitividad», de ahí el interés en llevar cabo «proyectos de I+D cada vez más punteros».

Los pueblos en riesgo de contaminación del agua por nitratos se quintuplican en 25 años

Más del 30% de los municipios se incluyen en el listado de zonas vulnerables por la alta concentración de esta sustancia en sus acuíferos

ANA MARÍA CRIADO



SEGOVIA. Un tercio de la provincia de Segovia está en riesgo de registrar una elevada concentración de nitratos en el agua. Hasta 64 municipios están incluidos en la clasificación de zonas vulnerables por la presencia de este compuesto en acuíferos, ríos o embalses, lo que puede poner en peligro la salud de la población. La práctica totalidad de los sondeos afectados no se corresponden con las captaciones de las que se sirven las diferentes localidades para el suministro de agua potable a las viviendas, pero la multiplicación de puntos contaminados en los últimos años preocupa a las administraciones, que vigilan muy de cerca la evolución de lo que se ha considerado un «problema de salud pública».

El verano está a la vuelta de la esquina y son numerosos pueblos los que cada año se las tienen que ingeniar para garantizar el abastecimiento de agua potable. En los meses más secos, los bandos que avisan del consumo 'no apto' proliferan por el conjunto provincial, ya sea en referencia a ocasiones puntuales o períodos prolongados. ¿El motivo? El hallazgo de altos índices de sustancias perjudiciales para la salud en el agua, como son el arsénico, nitratos, flúor, fósforo, plaguicidas e, incluso, bacterias fecales.

MUNICIPIOS INCLUIDOS EN LAS ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS



- En 1998
- Cabezuela
 - Cantalejo
 - Cantimpalos
 - Chañe
 - Chatún
 - Encinillas
 - Escarabajosa de cabezas
 - Fuentepeñal
 - Navalmanzano
 - Navas de Oro
 - Turégano
 - Veganzones
 - Zarzuela del Pinar



- En 2012
- Aldehuela del Codonal
 - Cabezuela
 - Cantalejo
 - Cantimpalos
 - Carbonero el Mayor
 - Coca
 - Chañe
 - Coca

- Codorniz
- Donhierro
- Encinillas
- Escarabajosa de cabezas
- Fuente de Santa Cruz
- Fuentepeñal
- Montejo de Arévalo
- Nava de la Asunción
- Navalmanzano
- Navas de Oro
- Rapariegos
- San Cristóbal de la Vega
- Santiuste de San Juan Bautista
- Tolocirio
- Turégano
- Veganzones
- Zarzuela del Pinar



- En 2023
- Adrada de Pirón
 - Adrados
 - Aguilafuente
 - Aldeanueva de Codonal
 - Aldeasaña
 - Aldehuela de Codonal
 - Añe
 - Brieva
 - Cabañas de Polendos
 - Cabezuela
 - Cantalejo
 - Cantimpalos
 - Carbonero el Mayor
 - Coca
 - Codorniz
 - Cozuelos de Fuentidueña

- Cuellar
- Donhierro
- Encinillas
- Escarabajosa de Cabezas
- Frumales
- Fuente de Santa Cruz
- Fuente El Olmo de Iscar
- Fuentepeñal
- Fuentepeñal
- Fuentepeñal
- Gomezarracín
- Hontalbilla
- Juarros de Voltoya
- Lastres de Cuellar
- Marzuela
- Martin Muñoz de la Dehesa
- Martin Muñoz de las Posadas
- Mata de Cuellar
- Melque de Cercos
- Membibre de la Hoz
- Montejo de Arévalo
- Mozoncillo
- Muñopedro
- Nava de la Asunción
- Navalmanzano
- Navas de Oro
- Nieva
- Olombrada
- Ortigosa del Pestaño
- Perosillo
- Pinarejos
- Pinarejillo
- Rapariegos
- Remondo
- San Cristóbal de la Vega
- Sanchonuño
- Sangarcía
- Santa María la Real de Nieva
- Santiuste de San Juan Bautista
- Sauquillo de Cabezas
- Tabanera la Luenga
- Tolocirio
- Torrejón del Pinar
- Turégano
- Veganzones
- Villaverde de Iscar
- Villeguillo
- Zarzuela del Pinar

Fuente: Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

La reserva hídrica de la provincia no es suficiente para abastecer a sus 209 municipios. Tan solo cuenta con cuatro embalses de mayor tamaño que almacenan poco más de 80 hectómetros cúbicos, cuando otros territorios de similar población, como Ávila, superan los 280. Esta situación conlleva a que la mayoría de las localidades segovianas recurran a los acuíferos para la captación de agua. Y eso «tiene sus contras», asegura el ingeniero y presidente de la Asociación para la Investigación del Agua y el Medio Ambiente (Asiama), Juan Carlos Domingo.

El principal hándicap de la dependencia del agua subterránea para el abastecimiento es que, en numerosas ocasiones, los vecinos conviven con problemas de «contaminación habitual». Los análisis periódicos evitan a tiempo que los segovianos beban agua que no alcanza los rangos para ser declarada apta, pero los ayuntamientos deben reorganizar el suministro por medio de reparto de botellas o la llegada de grandes cisternas, lo que supone «un quebradero de cabeza», refiere Domingo.

Compuestos dañinos

Los parámetros que más preocupan, al ser los más dañinos para la salud humana, son los del arsénico y los nitratos. Mientras el primero está presente «de manera natural» en el terreno y se filtra en el agua por reacciones químicas, el segundo «es un subproducto que viene por la mano del hombre», explica. La Junta de Castilla y León atribuye su origen a los excesos de aportes de abonos químicos y orgánicos a los cultivos con fines de fertilización, a lo que el presidente de Asiama añade la posibilidad de que esta sustancia llegue a las capas profundas a raíz de vertidos de «aguas sucias».

El manto superior del terreno, lleno de vegetación, «no es capaz de absorber los nitratos» y llega a las aguas subterráneas, que son las más afectadas por una elevada concentración. El Ministerio de Transición Ecológica y para el Reto Demográfico contabiliza 15 pozos en los que se superan los umbrales máximos de este compuesto, si bien en ningún caso se dedican al suministro de agua potable. Estos acuíferos se reparten por los términos municipales de Montejo de Arévalo, Codorniz, Añe, Tabanera la Luenga, Mozoncillo, Navalmanzano, Cantimpalos, Adrada de Pirón, Cuellar, Cozuelos de Fuentidueña, Aldeasaña, Cantalejo y Boceguillas.

Lo mismo sucede, aunque en menor medida, con aguas superficiales. En concreto, se registran cinco ríos o arroyos con altas con-



Una mujer de un pueblo de la provincia de Segovia carga bidones llenos de agua en su coche. ANTONIO DE TORRE

Publicación	El Norte de Castilla Segovia, 3
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	1517
Difusión	1263
Audiencia	9891

Fecha	10/04/2024
País	España
V. Comunicación	4 165 EUR (4,524 USD)
Tamaño	204,67 cm² (32,8%)
V.Publicitario	553 EUR (601 USD)

centraciones de esta sustancia dañina a su paso por las localidades, como son el Malucas, Hoz, Polendos, Sacramenia o de Los Adjuntos. A estos ejemplos se suma el embalse de Burgomillado. Más de la mitad de los emplazamientos que presentan mayor grado de contaminación se corresponden con lugares de actividad ganadera, según el último informe gubernamental.

La tendencia de contaminación por nitratos es creciente, pese a que en algunas captaciones los índices han caído en picados. La Unión Europea especifica que si los valores de nitratos superan los 50 miligramos por litro, el agua no es apta para el consumo. La provincia superó con creces este límite en diferentes ocasiones. El récord lo ostenta Navalmanzano, donde se sobrepasaron los 320 miligramos en una de las mediciones realizadas estos años. La media se sitúa en 228. Le siguen Mozoncillo, ya que uno de sus acuíferos alcanzó el máximo de 198 miligramos; Cozuclos de Fuentidueña, con 146; o Añe, con 121.

Ecologistas en Acción, cuyos voluntarios realizaron análisis de nitratos en manantiales a lo largo de 2023, advierte de que los niveles existentes en las redes de distribución de Bercial, Mata de Quintanar, Valdesimonte (Cantalejo), Ituro y Lama, Lastras de Cuéllar, Ortigosa del Pestaño y Cobos de Segovia también llegan a superar los parámetros recomendados. En el caso de Mata de Quintanar, perteneciente a Cabañas de Polendos, donde la falta de agua es un mal endémico, se iguala el límite fijado por el Ejecutivo comunitario.

Tendencia ascendente

La propia organización alerta de que la contaminación está presente en fuentes públicas no tratadas y manantiales en los que la población, al estimarla de mejor calidad, recoge agua para su consumo. Sin embargo, algunos de los ayuntamientos citados han emitido comunicaciones en las últimas semanas para aclarar o desmentir estos hechos.

La Administración autonómica reconoce que la mala calidad del agua obliga a disponer de costosos sistemas de depuración y también provoca la pérdida de biodiversidad en los ecosistemas. Aunque una veintena de sondeos re-

EN CIFRAS

50

miligramos por litro es el nivel máximo permitido de nitratos en aguas potables, según la Unión Europea.

39.000

habitantes de la provincia residen en los 64 pueblos declarados como zona vulnerable por presencia de nitratos.

lacionados con la captación de agua para la actividad industrial o agraria concluyeron con resultados positivos en lo que respecta a la contaminación por nitratos, el Ministerio elevó a 64 los municipios que están incluidos en las zonas vulnerables. Es decir, en aquellas áreas donde se detecta la superación de los límites y los entornos próximos. Esto se debe a que «el problema puede estar introduciéndose en un sitio y detectándose en otro», concreta la Junta.

Más de 39.000 habitantes segovianos están en riesgo de sufrir cortes en el suministro al declararse sus aguas no aptas para el uso en boca en los próximos años lo que obligará a buscar soluciones. «La cuestión del agua subterránea no va a mejor, hemos observado cómo a lo largo de las dos últimas décadas todo ha ido a peor pese a haber una mayor vigilancia», subraya Domingo.

El dato de pueblos vulnerables por altos índices de nitratos se ha quintuplicado en solo 25 años. En 1998, se anotaron 12 municipios y una entidad local menor clasificados bajo esta categoría. En 2012 la cifra se duplicó hasta 24. La mayoría, en el noroeste provincial. «Cortamos rápidamente la tendencia o va a ir a peor», vaticina el presidente de Asiama.

Además de las organizaciones ecologistas, los sindicatos agrarios también intentan combatir esta preocupación por la situación sanitaria y medioambiental del agua. Unión de Campesinos de Segovia-UCCL puso en marcha a finales de 2023 un proyecto para la concienciación y formación de los profesionales del campo en aras de «fertilizar de manera adecuada».

Cuando el río suena

De nuevo suenan las aguas de río Tajo, más caudalosas que nunca, o al menos desde hace un buen puñado de años. Los embalses que dependen de su suministro si no rebosan, al menos están como no estaban en los últimos diez años, y al hilo de esta abundancia temporal e imprevista llegan voces desde el Levante diciéndonos que tenemos agua para aburrir, como si lo del trasvase y en general el problemático reparto de los recursos hídricos en España fuera cosa que dependiera de un año de bonanza y diez de sequía, que es lo que realmente suele ocurrir, como si el año de bonanza en el que estamos no fuera la cara húmeda de una moneda cuya cara mala es la imagen de un desierto, o algo por el estilo, a cuenta de lo del calentamiento global y todo el desbarajuste climático.

El río suena este año, y lleva agua abundante, sin que por eso el problema hidrológico nacional varíe ni un ápice. Y hablamos, -porque no debemos callar-, de desaladoras y de trasvases alternativos al del Tajo-Segura, y hablamos también de las sentencias del Tribunal Supremo que avalan las pretensiones históricas de Castilla-La Mancha, y también de las regulaciones fundamentales del trasvase que hace dos años se establecieron hasta 2027 en el Plan Hidrológico del Tajo con incrementos graduales de los caudales ecológicos que finalmente son los escalones por donde debemos ir ascendiendo hasta lograr ese trasvase cero que si aún se vislumbra lejano no deja de ser un objetivo imprescindible.

El grifo de la solidaridad interterritorial se ha mantenido abierto invariablemente durante más de cuarenta años, y seguirá abierto durante unos cuantos años más, pero la hoja de ruta irrenunciable pasa por las desaladoras y el abaratamiento del tratamiento del agua del mar para usos agrícolas; pasa, si fuera factible, por el siempre planeado y nunca realizado trasvase del Ebro, y también por el mejor aprovechamiento del agua subterránea en la zona levantina. La demagogia fácil en el Levante a cuenta de las lluvias abundantes en esta primavera está de sobra, por más que sea de consumo fácil en determinadas parroquias

En una época como la actual, con una

NUEVO SURCO
JAVIER LÓPEZ

«La demagogia fácil en el Levante a cuenta de las lluvias abundantes en esta primavera está de sobra, por más que sea de consumo fácil en determinadas parroquias»



profunda crisis agraria, el problema del agua será uno de los grandes asuntos del futuro también en lo referente al agua que bebemos. Mientras tanto, las diferencias seguirán aflorando en todos los Consejos del Agua habidos y por haber, como el celebrado el pasado jueves, tras el que Emiliano García-Paage aseguraba que Castilla-La Mancha se llevaría “el gato al agua” en la modificación de las reglas de explotación del trasvase porque es un asunto de “lógica parda” mientras que la delegada del Gobierno de España en la región, Milagros Tolón, aseguraba, también al hilo de esa reunión, que “el Gobierno de España tiene claro que la era de los trasvases ha pasado”. Lo cierto es que el tránsito hacia esa otra pantalla que se anuncia y se espera en Castilla-La Mancha puede ser larga y seguramente seguiremos hablando de trasvases durante bastantes años más. Queda mucho camino por recorrer. Los intereses de la agricultura levantina son legítimos y la mayor huerta de Europa tiene que encontrar, con el concurso de toda España, formas, que existen, de mantener la producción y la calidad. Hilamos entonces en este punto con el problema de las producciones agrarias, que va más allá del agua, como estamos viendo en las últimas protestas.

El río suena y lo hace con fuerza cada cierto tiempo, y hasta el Guadiana se desborda en algunas zonas de Ciudad Real, que no todo es Tajo en esta suerte de “aldea gala” en la que se está convirtiendo Castilla-La Mancha, pero ojo con los espejismos que no quitan ni un gramo de peso a razones que vienen pidiendo paso desde hace décadas, avaladas ya por sentencias del Tribunal Supremo y puestas ahora en entredicho, como siempre, por las terminales políticas y mediáticas que se benefician del agua del Tajo, un agua que no es nuestro, porque es de todos, pero cuyo reparto se hace desde hace demasiado tiempo en menoscabo de la tierra por donde pasa ese río que sigue sonando con fuerza, ahora, de forma inusual, con mucho agua, por estas lluvias cuantiosas en un primavera atípica, pero con frecuencia esquilmado y empobrecido por la sequía y también por ese trasvase que le deja al límite, algo que, -y sería ingenuo pensar lo contrario-, volverá a ocurrir.

Denuncian a la empresa pública Acuaes por eludir una indemnización tras una inundación

El pasado 22 de febrero de 2024, la denuncia llegó al Tribunal de Cuentas y unos días después -el pasado 12 de marzo- este mismo organismo estimó trasladarlo a su sección de Fiscalización para una posible toma en consideración. Todo comenzó el 12 de agosto de 2023, cuando se produjo una rotura en dos tuberías de una zona de riego de los Payuelos (en la provincia de León), que provocó una inundación en el terreno de alrededor que afectó a gran escala a una chopera de 12 hectáreas de un particular.

Javier Leal • original



La presidenta de Acuaes, María Rosa Cobo Mayoral. | Europa Press

Un particular ha denunciado ante el Tribunal de Cuentas a la Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España (**Acuaes**, por sus siglas), adscrita al [Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico](#) (Miteco), por no asumir una indemnización con respecto al seguro de responsabilidad civil en un contrato de **40 millones de euros**, que está dividido en diversos lotes. El pasado 22 de febrero de 2024, la denuncia llegó al Tribunal de Cuentas y unos días después -el pasado 12 de marzo- este mismo organismo **estimó trasladarlo a su sección de Fiscalización para una posible toma en consideración**.

Todo comenzó el 12 de agosto de 2023, cuando se produjo una rotura en dos tuberías de una zona de riego de los Payuelos (en la provincia de León), que provocó una inundación en el terreno de alrededor **que afectó a gran escala a una chopera de 12 hectáreas de un particular**. Esa tubería está siendo explotada por las empresas **Acsa** y **Cygsa**, que establecieron una UTE (donde la primera tiene el control del 60%) para ganar el lote número cuatro **por valor de 8,8 millones para los próximos cuatro años**.

La empresa pública derivó la responsabilidad a su aseguradora Helvetia, y esta la derivó a la aseguradora de las empresas que conformaban la UTE. Las aseguradoras de las dos empresas adjudicatarias se negaron a asumir la indemnización, **que según diversos peritos se cifra por encima del medio millón de euros**. Por un lado, Caser -que pertenece a Helvetia- argumentó que no eran responsables del siniestro al «no deberse a una actuación directa de la explotación sino a un **vicio oculto o deterioro de las instalaciones**, que además es **indetectable** en las actuaciones normales de la explotación y en las buenas prácticas de ingeniería», mientras que QBE Iberia no solo «rechazaron atender su **pretensión indemnizatoria**» sino que además le instó a «ejercitar **acciones ante los órganos administrativos y jurisdiccionales**».



El PSOE cita a la presidenta del Tribunal de Cuentas a la comisión del 'caso Koldo'

Si atendemos al contrato público en cuestión, sobre los daños a terceros, se deja claro que «los contratistas tendrán que indemnizar todos los daños, aun cuando ello obedezca a defectos o vicios de las instalaciones, **cuando estos fueran detectables en buena práctica de ingeniería**». Una frase, esta última, que merecerá un estudio detallado para conocer las razones de este accidente y disipar las dudas sobre si ha sido un **efecto estructural** (que debe asumir la empresa pública al ser la propietaria de la tubería) o una **negligencia operativa** (que le competiría a las aseguradoras de la UTE). Dependiendo de esto, se verá quién es el responsable del pago.

El terreno actual del propietario ha quedado completamente deformado desde el accidente, que se produjo a mediados de agosto del pasado año. Los arrastres del agua provocaron que la tierra que separa los chopos se haya hundido, en algunas zonas 20 centímetros y en otras 40 centímetros. En total, están afectados cerca de **5.000 árboles** y entre las tres parcelas afectadas del particular se alcanzan los **113.000 metros cuadrados**. Desde la empresa pública Acuaes reiteran al particular de que **son conscientes de su situación**, sin embargo, su **inacción** es notoria. Mientras tanto, el propietario de la chopería, debido al estado de su terreno, no ha podido podar los árboles, una actividad que requiere hacerse en invierno.

El Tribunal de Cuentas reactiva el procés y da a la Fiscalía diez días para emitir sus conclusiones

Paula Huarte

La empresa pública Acuaes

La empresa pública Acuaes se encarga de la **construcción y gestión** de infraestructuras hidráulicas en las cuencas hidrográficas del Ebro, Tajo, Guadalquivir, Guadiana, Duero, Miño-Sil y Cantábrico, además de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Una labor que comparten con las diversas comunidades regantes (la agrupación de los propietarios de una zona regable). Entre sus cometidos, la compañía pública tiene el control de las **tuberías principales**, que nacen de los embalses (y que cobran por dicha gestión a las comunidades regantes), mientras que los ramales secundarios son controlados por estas últimas.

Desde el año 2018 (con la llegada del nuevo gobierno) se encuentra al frente de la empresa pública **María Rosa Cobo Mayoral**. Una mujer que ha desarrollado una gran parte de su etapa profesional en distintos puestos de la Administración General del Estado (AGE). Así, ha sido subdirectora general de Administración del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (**FEDER**), directora de Servicios de Administración Electrónica en la Entidad Pública Empresarial **Red.es** y desde mayo del 2004 hasta abril de 2008 dirigió el Gabinete del secretario general para el Territorio y la Biodiversidad en el Ministerio de Medio Ambiente.

El 80 % de los andaluces demanda medidas urgentes para un mayor aprovechamiento del agua

Agencia EFE • original

Sevilla, 9 abr (EFE).- El 80 por ciento de los andaluces demanda medidas urgentes para un mayor aprovechamiento del agua ante la situación de sequía de la comunidad que, aunque ha experimentado un respiro gracias a las últimas lluvias, sigue siendo una de las principales consecuencias del cambio climático.

La Mesa del Agua de Andalucía advierte: la sequía se alivia, pero la escasez se mantiene



Esta es una de las principales conclusiones del estudio realizado por la Fundación AXA de percepción ciudadana sobre este fenómeno en Andalucía, elaborado en colaboración con Sigma Dos, que analiza el conocimiento, preocupación, riesgo percibido y comportamiento de la sociedad andaluza y que ha sido presentado este martes en Sevilla.

Para el 81,1 % de los andaluces es urgente poner en marcha medidas que atajen las causas y palién las consecuencias de la sequía, como un mayor aprovechamiento de aguas residuales a través de su tratamiento o la captación de lluvia.

También se propone promover la reforestación y uso de fertilizantes, el incremento de áreas verdes en ciudades, potenciar la investigación y el desarrollo tecnológico, así como promover la economía circular.

Esta urgencia es compartida mayoritariamente entre hombres y mujeres y abarca personas de todas las edades, aunque se incrementa entre las mujeres y las personas de 45 a 64 años.

Cerca del 82 % de los andaluces espera además un papel muy activo por parte de la Unión Europea y los organismos internacionales, seguido de un 77,4 % que lo hace recaer en el Gobierno central, un 43,9 % en los medios de comunicación y, por detrás, en los gobiernos autonómicos y locales.

El 83,7 % de los andaluces considera que se está produciendo una crisis climática y casi ocho de cada diez (78,7 %) cree que la situación se ha agravado considerablemente en los últimos años, percepción que se hace más fuerte entre los andaluces entre 30 y 64 años, de los que más del 80 % piensa que la situación ha empeorado.

No obstante, solo el 54 % considera tener un nivel de conocimiento medio sobre esta problemática y únicamente el 27 % lo califica como alto, más entre la población más joven y en personas con mayor nivel de estudios e ingresos.

En Andalucía, el grado de preocupación medio por el cambio climático se sitúa en 7,6 (en una escala del 0 al 10), en línea con la media nacional, con la incidencia del mismo en la salud (73,9 %) y la alimentación (71,9 %) como los dos ámbitos que más preocupan.

Además, el agravamiento de las enfermedades respiratorias o el incremento de los problemas de salud derivados de las olas de calor son los aspectos que más inquietan a los andaluces.

Para el 26,3 % de los encuestados, el cambio climático es el principal problema al que se enfrenta la humanidad por delante de los conflictos armados, el terrorismo y posibles nuevas amenazas a la seguridad (24,7 %), opinión extendida tanto en hombres como mujeres, especialmente entre las personas de 30 a 64 años.

Para más del 82 % de la población la crisis climática impactará sobre los fenómenos meteorológicos extremos (huracanes, incendios y olas de calor), el derretimiento de los polos (70 %), el nivel del mar, el número de incendios y en la biodiversidad.

Respecto a las causas, para el 66,9 % los efectos negativos de la acción humana superan las causas naturales, con la deforestación, la actividad industrial y la generación de residuos como los principales detonantes.

En cuanto a la crisis energética global, el 58,7 % de los andaluces cree que está ralentizando la descarbonización y la lucha contra el cambio climático, por debajo de lo que opina la media nacional.

El cambio climático preocupa más a los andaluces que los conflictos armados y el terrorismo

A pesar de las últimas lluvias registradas durante Semana Santa, Andalucía sigue esperando una mayor cantidad de precipitaciones que, no solo frene el vaciado de los pantanos, sino que revierta la situación de sequía que vive la comunidad. Aunque estas precipitaciones han dado un respiro a la sociedad, para el 81,1% de los andaluces es urgente poner en marcha medidas que atajen las causas y palién las consecuencias de la sequía.

Pedro García • original



La sede de la Fundación Mas acogió la presentación del estudio demoscópico sobre cambio climático

A pesar de las últimas lluvias registradas durante Semana Santa, **Andalucía sigue esperando una mayor cantidad de precipitaciones** que, no solo frene el vaciado de los pantanos, sino que revierta la situación de sequía que vive la comunidad. Aunque estas precipitaciones han dado un respiro a la sociedad, para el 81,1% de los andaluces es urgente poner en marcha medidas que atajen las causas y palién las consecuencias de la sequía. Esta urgencia es compartida mayoritariamente entre hombres y mujeres y personas de todas las edades, acentuándose entre las mujeres y las personas de 45 a 64 años.

Entre las medidas, destacan un **mayor aprovechamiento del tratamiento de aguas residuales, rehúso, o captación de lluvia**, promover la reforestación y uso de fertilizantes, el incremento de áreas verdes en ciudades, potenciar la investigación y el desarrollo tecnológico, así como promover la economía circular. Estas son algunas de las principales conclusiones que se desprenden del primer estudio de la **Fundación AXA** de percepción ciudadana sobre el cambio climático en Andalucía, elaborado en colaboración con Sigma Dos, que analiza el conocimiento, preocupación, riesgo percibido, responsabilidades, medidas y comportamiento de la sociedad andaluza ante este fenómeno. En este sentido, **cerca del 82% de los andaluces espera un papel muy activo por parte de la Unión Europea y los organismos internacionales, seguido de un 77,4% que recae en el Gobierno central**, un 43,9% en los medios de comunicación y por detrás, en los gobiernos autonómicos y locales. Por edad, cabe destacar que entre **los andaluces más jóvenes es más frecuente reconocer una mayor**

implicación en la lucha contra el cambio climático en líderes de opinión. Así, el 83,7% de los andaluces considera que se está produciendo una crisis climática y cerca de ocho de cada diez (78,7%) cree que la situación se ha agravado considerablemente en los últimos años. **Esta percepción se hace más fuerte entre los andaluces entre 30 y 64 años, donde más del 80% piensa que la situación ha empeorado.**

No obstante, tan solo el 54% considera tener un nivel de conocimiento medio sobre esta problemática, y únicamente el 27% lo califica como alto, siendo mayor entre la población más joven y en personas con mayor nivel de estudios e ingresos. En Andalucía, el grado de preocupación medio por el cambio climático se sitúa en 7,6 (en una escala del 0 al 10), en línea con la media nacional. Sobre la incidencia del cambio climático en la vida personal, la salud (73,9%) y la alimentación (71,9%) son los dos ámbitos que más preocupan. Además, el agravamiento de las enfermedades respiratorias o el incremento de los problemas de salud derivados de las olas de calor son los aspectos que más inquietan a los andaluces.

Para el 26,3% de los encuestados andaluces, el cambio climático es el principal problema al que se enfrenta la humanidad por delante de los conflictos armados, el terrorismo y posibles nuevas amenazas a la seguridad (24,7%), opinión extendida tanto en hombres como mujeres, especialmente entre las personas de 30 a 64 años. Si profundizamos en las consecuencias, para más del 82% de la población la crisis climática impactará sobre los fenómenos meteorológicos extremos (huracanes, incendios y olas de calor), el derretimiento de los polos (70%), el nivel del mar, el número de incendios y en la biodiversidad. Respecto a las causas, para el 66,9% los efectos negativos de la acción humana superan las causas naturales, destacando la deforestación, la actividad industrial y la generación de residuos como los principales detonantes. Para concluir, en lo referente a la crisis energética global, **el 58,7% de los andaluces cree que está ralentizando la descarbonización** y la lucha contra el cambio climático, por debajo de lo que opina la media nacional.

El viceconsejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Sergio Arjona, ha señalado Andalucía es una de las regiones más vulnerables de Europa ante los efectos del cambio climático, una realidad que desde el gobierno andaluz se afronta para hacer a Andalucía más resiliente y para propiciar una correcta adaptación al mismo de los ciudadanos, las empresas, las entidades e instituciones y las administraciones públicas. Pese a que la acción climática del gobierno andaluz durante los años 2021 y 2022 ha recogido 119 actuaciones transversales a todo el ejecutivo, con 1.783 millones de euros asociados; la lucha contra el cambio climático es cuestión de todos y en esa línea debemos de seguir trabajando conjuntamente", ha añadido el viceconsejero.

En palabras de **Josep Alfonso, director general de Fundación AXA:** Desde AXA trabajamos firmemente por el desarrollo de la sociedad protegiendo lo que importa. En nuestra labor como inversor, aseguradora, empresa ejemplar y actor social, especialmente es este último rol es donde se enmarca la Fundación y el propósito de este estudio. Bajo el objetivo de analizar el conocimiento sobre cambio climático, los comportamientos, propósitos y compromisos para concienciar y sensibilizar a la sociedad sobre la importancia del compromiso individual en el cambio positivo.

El consumo sostenible es una tarea pendiente para la sociedad andaluza. Cerca de **8 de cada 10 andaluces, asegura que el alto coste de los productos pone freno a su voluntad de realizar compras más sostenibles,** al tiempo que para el 56,8% de la población es muy necesario reducir el nivel de confort individual en beneficio del medio ambiente. Sin embargo, a la hora de actuar no se observa una gran disposición a modificar ciertos hábitos para reducir la huella ambiental: aunque el reciclaje o el consumo responsable de en la energía y moda son las prácticas más extendidas, los andaluces son más reacios a tomar medidas relacionadas con movilidad, alimentación o el turismo.

Combatir la crisis climática requiere de un cambio de hábitos. Así, en relación a la responsabilidad individual, los andaluces califican con poco más de un aprobado (6,5) las acciones individuales que promueven para combatir el cambio climático. Entre las iniciativas más comunes, destacan medidas para reducir el desperdicio alimentario, reutilizar o reciclar productos, apostar por el transporte público o medios de transporte menos contaminantes o

reducir el consumo de energía. En materia de consumo sostenible, **el uso de energías renovables, la adquisición de productos locales o de temporada o la reducción del consumo de carne y pescado son objetivos a mejorar para la población.** Y es que, según los datos, los andaluces tan solo califican con un 6,4 sobre 10 la importancia de los criterios ambientales a la hora de tomar decisiones de consumo.

Por último, al preguntar sobre los riesgos derivados de fenómenos meteorológicos extremos, un **54,9% de los andaluces sabría cómo proteger su hogar y dispone de un seguro**, pero un 22,6% no lo tiene por falta de recursos u otro motivo, y un 16% no sabría directamente qué hacer. En todos los casos, el desconocimiento de cómo proteger su hogar o la falta de recursos se acentúa a menor edad, y las medias sitúan a la mujer más preparada para actuar en comparación con los hombres.

El estudio se ha elaborado junto a **Sigma Dos y se han realizado más de 5.000 entrevistas online a población general mayor de edad** en todo el territorio español, **500 residentes en Andalucía**, con un nivel de confianza del 95,5% y un error de muestreo absoluto del 4,5%

La sede de la Fundación Mas acogió la presentación del estudio demoscópico sobre cambio climático



MUNICIPAL CARTAGENA

MC anuncia una investigación judicial por fraccionar contratos en la Muralla de Cartagena

Cartagena, 9 abr (EFE).- Movimiento Ciudadano (MC) ha anunciado el inicio de la investigación judicial por el fraccionamiento de contratos en la Puerta del Socorro de la Muralla Carlos III, que ha englobado en una serie de "prácticas irregulares" y "mala praxis" del equipo de Gobierno de Noelia Arroyo.

El portavoz de MC Cartagena, Jesús Giménez Gallo, quien comparecerá mañana miércoles en el juzgado en calidad de denunciante en este asunto, ha señalado que las actuaciones del gobierno local "no se ajustan" a las normas de contratación, procediendo "de forma irregular y saltándose los trámites que anuncian pero no cumplen".

"Es necesario que se conozca que el gobierno de Arroyo tiene la costumbre de saltarse las reglas y que se depuren las responsabilidades", ha reseñado, añadiendo que "antes de que se le diera autorización o no, esa actuación la dividió, la sacó en dos contratos, la llevó a cabo y luego llegó un informe de Cultura que decía que no se podía hacer."

El portavoz de MC y líder cartagenerista ha indicado que "hay otro asunto judicial que se ha abierto, que es el fraccionamiento de contratos en los escenarios de La Mar de Músicas en 2022".

Al respecto, Giménez Gallo ha apuntado que la denuncia de MC contra el ex concejal Carlos Piñana "se ha abierto este mes de marzo y ya están citados a declarar algunos técnicos municipales y, por otro lado, se ha requerido mucha información al ayuntamiento".

También sobre la Mar de Músicas, ha hablado de irregularidades en la adjudicación de las barras en 2023 donde, tras hacer un seguimiento, se detectó que "no se publicó nada, pero sí había una empresa prestando el servicio en el festival".

Al hilo, Giménez Gallo ha rememorado que “cuando reclamamos el expediente comprobamos dos graves irregularidades: que la contratación la hizo de forma directa el concejal de Cultura y que no se notificó la resolución a los licitadores que no fueron agraciados”.

Por ello, “estamos estudiando si remitimos esta documentación al mismo asunto de Piñana o si iniciamos otro trámite”, ha apostillado.

MC ha reiterado su apoyo a La Mar de Músicas y ha lamentado que “lo empañen los enjuagues del PP”, al tiempo que ha dicho desconocer que su rueda de prensa haya coincidido con la presentación de un cartel del festival, “que no podíamos conocer porque la agenda municipal se fija de un día para otro”.

Tras citar otros casos de fraccionamiento de contratos como los pasos de peatones de la Alameda, la maqueta del Submarino Peral o las vallas de la Cabalgata de Reyes, Giménez Gallo se ha referido a la “flagrante irregularidad” producida en la contratación de la nueva jefa de Infraestructuras, Gloria Martínez, donde “estamos estudiando la fórmula utilizada para traerla, saltándose el concurso al que podían optar funcionarias y funcionarios de la casa”.

También ha mencionado que el jefe de Infraestructuras saliente, Vicente Pérez Zulueta, “que se fue sin firmar el informe sobre las millonarias adjudicaciones a dedo a Hidrogea”. Para Giménez Gallo, “no es casualidad” esta forma de proceder, sino que forma parte de “un mismo modelo de gestión donde prima la improvisación, la inmediatez y la red clientelar”. Finalmente, ha hecho una llamada de atención a Vox, que forma parte del gobierno local, “para que se plantee si realmente le interesa participar de esto, cuando en algún caso suelen decir que están aquí para depurar responsabilidades y para limpiar la gestión pública”. EFE

El modelo de ciclo integral gestionado por Aguas de Alicante contribuye a mitigar los efectos del cambio climático en la ciudad

ABC • original

El Museo de [Aguas de Alicante](#) ha acogido este martes la presentación del «**Primer Informe sobre cambio climático y gestión del agua en la ciudad de Alicante**», documento desarrollado en el marco de las actividades de la Cátedra Institucional de Aguas de Alicante sobre Cambio Climático de la Universidad de Alicante, y elaborado por Inteligencia Climática, consultora climática y meteorológica.

El acto ha contado con la participación de **Sergio Sánchez**, director general de Aguas de Alicante; con **Jorge Olcina**, director de esta cátedra universitaria, además de catedrático de Análisis Geográfico Regional en dicha universidad y director de su Laboratorio de Climatología; y con **Pablo Mirete**, CEO de Inteligencia Climática S.L.

Como han expuesto los intervinientes durante la presentación, este informe es una primera toma de contacto con la **realidad actual de los efectos del cambio climático** en Alicante y su relación con la gestión del agua potable que lleva a cabo la empresa mixta Aguas de Alicante.

MÁS INFORMACIÓN

- [Aguas de Alicante invierte nueve millones de euros en tres años para renovar la red de abastecimiento y saneamiento](#)

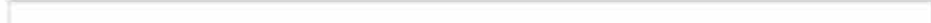
A su vez, el trabajo tiene la pretensión de actualización anual, en el marco de las actividades de la Cátedra, de modo que vaya analizándose la evolución del proceso actual de cambio climático en el ámbito alicantino, ofreciendo pautas para la correcta adaptación de la ciudad.

Principales datos sobre cambio climático en el informe

Dentro de la exposición de datos llevada a cabo por Inteligencia Climática, destaca que el proceso actual de cambio climático por efecto invernadero de causa antrópica **es innegable y está avalado**, científicamente, con datos atmosféricos y ambientales.

Además, la ciudad de Alicante, en el litoral mediterráneo español, es **uno de los territorios que más está experimentando los efectos** del proceso actual de calentamiento climático, con un ascenso de las temperaturas medias cercano a un grado, con respecto a la década de los cuarenta, que se ha producido básicamente desde 1980 a la actualidad.

Si bien, mayor ha sido el aumento de las **temperaturas mínimas nocturnas**, que se han incrementado en 1,5°C desde 1940 a la actualidad. El número de **noches tropicales** se ha multiplicado por 4, desde los setenta, cuando se registraba un promedio de 15 noches tropicales al año, hasta la actualidad, con un registro medio anual de 80 noches, con años en los que, incluso, se han superado las 90 noches tropicales. Esto quiere decir que durante 3 meses el termómetro no baja de los 20°C en la ciudad de Alicante, con lo que ello supone de pérdida de confort térmico.

 Imagen de la presentación del informe sobre cambio climático en el Museo de Aguas de Alicante ABC

Las **precipitaciones** muestran un comportamiento más irregular. Este es un aspecto característico en todo el litoral mediterráneo. No obstante, se muestra una tendencia descendente en la cuantía anual desde 1990 a la actualidad. En el conjunto de la serie analizada arroja que en 80 años se han perdido, por término medio, 50 l/m2 anuales. Por tanto, **en Alicante llueve menos y lo hace de forma más irregular** y concentrada en el tiempo.

Por su parte, **el viento** que es un elemento climático de difícil análisis en sus registros y evolución futura, muestra una **tendencia al descenso en su velocidad media**. Este hecho está en relación con el aumento de jornadas de pantano barométrico y la pérdida de intensidad de la brisa marina que se registra de forma notable desde los años noventa del pasado siglo.

La **temperatura del agua del mar frente a la costa** de Alicante muestra una clara tendencia al aumento desde los ochenta a la actualidad. Con datos del CEAM, se estima que ese **incremento ha alcanzado 1,5°C** en 2023. Con este hecho marítimo se relacionan dos procesos meteorológicos: un número mayor de noches tropicales, como se ha comprobado, y una irregularidad e intensificación mayor de las precipitaciones, como también se ha comprobado.

Principales datos sobre gestión del agua en el informe

En cuanto a la gestión del agua potable en Alicante y su adaptación al proceso de cambio climático, se ha puesto en valor que Alicante es una de las ciudades del litoral mediterráneo con una **gestión más eficiente del agua potable**. Y es que la fórmula de gestión mixta resulta especialmente idónea para este servicio básico para la sociedad, un ejemplo a seguir en otras localidades de nuestro país.

Desde 2005 se registra una tendencia al descenso en los volúmenes de agua suministrados. Esto quiere decir que la eficiencia en la gestión del agua es cada vez mayor. **Con menor agua se suministra servicio a una mayor cantidad** de población, lo que se comprueba en los datos de gestión de las pérdidas en red y en el rendimiento de la misa que siempre está por encima del 85%. En los últimos años se han registrado rendimientos del 90%, uno de los más elevados de España para ciudades del tamaño de Alicante y con un modelo urbano que combina concentración y dispersión urbana.

Además, Alicante es una de las ciudades españolas con **mayor nivel de depuración y reutilización del agua depurada**, especialmente para uso agrario. Para el sector agrícola, se ha evidenciado un aumento significativo, pasando de 5 millones de m3 en 2010 a casi 9 millones de m3 en 2022. De manera similar, se ha observado un **crecimiento en el uso de aguas regeneradas en el entorno urbano**, ascendiendo de 796.000 m3 en 2010 a 1.190.134 m3 en 2022.

Imagen de un momento de la presentación del informe ABC

Alicante es una ciudad pionera en la incorporación de aguas residuales para el riego de parques y jardines (públicos y privados), a partir de la implantación de redes específicas para la distribución de aguas regeneradas.

Alicante es también una ciudad pionera en la **incorporación de aguas pluviales al sistema de gestión del agua potable**, a partir de la construcción de depósitos pluviales y del parque inundable de La Marjal (playa de San Juan). Estas infraestructuras permiten un doble fin: **captación de agua pluvial y reducción del riesgo de inundaciones** en el área urbana al reducir las láminas de agua que circulan por las calles con ocasión de lluvias intensas. Y además efectúan un primer filtrado de contaminantes del agua pluvial que se tratan, definitivamente, en las plantas de depuración (Orgegia y Rincón de León).

El Plan Estratégico de la empresa Aguas de Alicante tiene prevista la construcción de nuevos depósitos pluviales que se pondrán en marcha en los próximos años. Además, Alicante tiene diseñado un **sistema de gestión del agua potable muy eficaz**. Es un sistema «multi-fuente» (aguas superficiales y trasvase Tajo-Segura (MCT), aguas subterráneas (pozos Vinalopó) y desalación y depuración) que permite garantizar la «seguridad hídrica» a que obliga la Ley de Cambio Climático de 2021. De manera que si desciende la aportación de una fuente puede ser sustituida por otra, sin perjuicio para el suministro.

Indicadores y conclusión general

El informe incluye una serie de indicadores de estado para evaluar de forma constante la gestión del agua en la ciudad de Alicante en relación con el proceso de cambio climático.

Como conclusión general, el documento refleja que «Alicante es una de las ciudades del mediterráneo español que **más está notando los efectos** del proceso actual de cambio climático, pero dispone de uno de los **sistemas** de distribución, gestión y planificación del agua

potable **más eficaces de España** que garantiza una adecuada adaptación a los efectos del calentamiento climático».

Segunda fase del Informe

Como objetivos para la elaboración del Segundo Informe (finales de 2024-comienzos de 2025) está previsto **manejar modelización climática propia y adaptada al municipio** de Alicante. También, la elaboración de una aplicación que muestre de forma inmediata los datos atmosféricos y de gestión del agua en la ciudad.

Imagen de la presentación del Informe sobre cambio climático y gestión del agua en la ciudad de Alicante ABC

España vuelve a tener más agua embalsada de lo normal por primera vez desde 2018

original

Se trata de la segunda mayor ganancia semanal de agua del año después de la de la semana pasada, cuando la subida fue de 2.968 hm3 gracias a la borrasca Nelson, que llevó [lluvias a la mayor parte de España durante la Semana Santa](#).

Las precipitaciones de los últimos siete días afectaron considerablemente a la vertiente atlántica peninsular y fueron prácticamente nulas en la mediterránea, con el valor máximo en Pontevedra, donde se recogieron 66,2 litros por metro cuadrado.

La serie histórica de Transición Ecológica, analizada por Servimedia, indica que **la reserva hídrica nacional de ahora es un 3,7% superior a la media del último decenio**. Para encontrar una semana con superávit respecto a la década hay que remontarse a mediados de diciembre de 2018, cuando había un 0,2% más agua de lo normal.

Así pues, España deja atrás más de cinco años con déficit de agua embalsada, que llegó a ser de un 36,1% menos de lo habitual a mediados de octubre de 2022.

Los niveles más altos de agua en la actualidad corresponden al Cantábrico Oriental (91,8%), [el Duero \(91,0%\)](#), las cuencas internas del País Vasco (90,5%), Galicia Costa (88,9%), el Cantábrico Occidental (87,6%), el Miño-Sil (87,3%); Tinto, Odiel y Piedras (85,2%); el Tajo (80,3%), el Ebro (74,8%), el Júcar (55,8%) y el Guadiana (51,2%).

Por debajo del 50% están el Guadalquivir (46,2%), el Guadalete-Barbate (29,9%), la cuenca mediterránea andaluza (29,4%), el Segura (24,3%) y las cuencas internas de Cataluña (17,6%).

La Mesa Social del Agua alerta del "exceso de euforia" tras las últimas lluvias y pide Planes Especiales de Sequía

De esta manera, han exigido Planes Especiales de Sequía. Así explica en un comunicado que, en las cuencas del Tinto-Odiel-Piedras y del Guadalquivir, sobre todo en la primera, que afecta a la provincia de Huelva, las lluvias han sido abundantes y han dado lugar a una recuperación significativa de los recursos embalsados.

Confidencial Digital • original



Los restos del antiguo pueblo de Peñarubia han quedado al descubierto por la ausencia de agua en el embalse de Guadalteba a causa de la extrema sequía a 3 de febrero de 2024 en Málaga, Andalucía.//Álex Zea.

SEVILLA, 9 (EUROPA PRESS)

Las organizaciones que forman parte de la Mesa Social del Agua de Andalucía alertan del exceso de euforia tras las lluvias de las últimas semanas y, aunque reconocen que estas precipitaciones han traído un cierto alivio a la grave situación de sequía que atraviesa Andalucía, estas lluvias no se han distribuido de manera uniforme por todo el territorio. De esta manera, han exigido Planes Especiales de Sequía.

Así explica en un comunicado que, en las cuencas del Tinto-Odiel-Piedras y del Guadalquivir, sobre todo en la primera, que afecta a la provincia de Huelva, las lluvias han sido abundantes y han dado lugar a una recuperación significativa de los recursos embalsados.

Por contra, en la cuenca del Guadalete-Barbate y en las cuencas Mediterráneas andaluzas, la precipitación ha sido menor, muy reducida en las zonas más orientales, de manera que las provincias de Cádiz, Málaga, el litoral granadino y Almería no han mejorado e incluso están en peor situación que el año pasado por estas mismas fechas.

Por esto, la Mesa Social del Agua reitera que "no es momento de lanzar las campanas al vuelo". En primer lugar, según detalla, porque las lluvias no han venido a resolver de manera general la propia situación de sequía meteorológica y "todavía no se han compensado el déficit de precipitación acumulado". A esto se añade el hecho de que antes y ahora después de las lluvias vuelven las temperaturas anormalmente altas, que seguirán provocando una evaporación y transpiración extraordinaria que reducirá la productividad de estas precipitaciones.

Por otro lado, insiste en que no se puede confundir el fenómeno meteorológico de la sequía, déficit de precipitaciones, con la escasez, que es el desequilibrio entre las altas demandas de agua, especialmente en los sectores productivos (regadío y turismo) y los recursos disponibles.

Recalcan que es necesario insistir en esta idea clave: "lo que afecta a Andalucía es una crisis de escasez, acentuada por lluvias irregulares y extraordinarias olas de calor, detrás de las cuales asoman los efectos del cambio climático". La demanda de agua del conjunto de Andalucía, con grandes diferencias espaciales, ha sobrepasado la disponibilidad del recurso, ha lamentado.

"El déficit es estructural, soportado en muchos casos por la sobreexplotación generalizada de aguas subterráneas", advierte. Es por ello que, frente a "mensajes imprudentes", la experiencia de estos últimos años y la atenuación de la gravedad de la sequía, aunque muy pequeña en gran parte del litoral andaluz, la Mesa Social del Agua ve ahora "una oportunidad para replantear el modelo de gestión del agua en Andalucía".

En la provincia de Huelva, en el Tinto-Odiel-Piedras, la sequía de estos últimos años ha abierto los ojos a los que aún confiaban en el carácter infinito del agua, apoyaban las previsiones de 45.000 nuevas hectáreas de regadío y toleraban la continua expansión de los riegos "en precario".

En otras zonas, como en el Guadalquivir, el Guadalete o la Axarquía, se han visto las consecuencias del crecimiento de los regadíos descontrolados en zonas previamente no definidas que, además de la propia viabilidad de las inversiones realizadas, ponen en riesgo el suministro a las demandas previamente establecidas o incluso a los abastecimientos urbanos.

"ESTO NO PUEDE CONTINUAR"

La Mesa Social del Agua recuerda la necesidad "imprescindible" de elaborar y disponer de Planes Especiales de Sequía (PES), como mandan las leyes de agua estatal y autonómica. Pese a sus deficiencias, que explican las alegaciones de esta Mesa, el PES del Guadalquivir ha permitido aplicar escalonadamente medidas de reducción de dotaciones y otras actuaciones desde las primeras etapas de la sequía.

Por el contrario, en las cuencas internas de Andalucía, a pesar de que la Junta ha aprobado sus propios planes, "en la práctica no los ha ejecutado y los ha sustituido por la aplicación de una serie de decretos que denota falta de previsión y que han provocado tomas de decisión bruscas y contradictorias". Un ejemplo de ello, según apunta, es el caso de la Cuenca Guadalete-Barbate, donde se ha pasado de cero restricciones al anuncio del 75% de disminución de dotaciones.

De la misma manera, también advierte sobre la necesidad de disponer de Planes de Emergencia de Sequía elaborados de una manera participativa en todas las poblaciones mayores, como mínimo, de 10.000 habitantes, como ordena la Ley andaluza del agua.

En este sentido, afirma que allí donde se ha dispuesto de estos planes de forma participada -- Cádiz, Puerto Real, Chiclana de la Frontera o el área metropolitana de Sevilla--, la identificación de umbrales desde pre-alarma hasta emergencia, que disparan medidas de información, concienciación restricción de usos, entre otros, "han demostrado su utilidad, aun con todas sus imperfecciones".

"La administración no puede decidir, ya en situación de emergencia y sin la imprescindible participación pública, prohibir o no determinados usos", ha subrayado.

Considera que es necesario impulsar planes locales de reutilización que consigan que los baldeos, riego de jardines y de campos de golf se hagan solo con aguas regeneradas. En este punto, afirma que la reutilización de las aguas en las zonas costeras debe convertirse en una importante fuente de suministro para complementar los recursos disponibles y para dar idea de la necesidad de diversificar las fuentes de recurso. "Sin un estudio específico caso a caso, es fácil caer en la tentación de afirmar que toda reutilización es un incremento de recursos y eso

es pernicioso", ha destacado.

Por otro lado, las organizaciones alertan sobre la necesidad de introducir la obligación de que los hoteles, edificios de nueva construcción y grandes rehabilitaciones se doten de tanques de aguas grises para este tipo de usos. Además, consideran vital transmitir responsabilidad a los turistas, que pueden disfrutar de sus vacaciones, pero siendo conscientes de las características climáticas del territorio en el que vivimos.

Por último, reitera que la gestión de la escasez de agua exige una perspectiva de justicia social, además de medidas de ahorro y eficiencia. Esa perspectiva de justicia debe incluir medidas como: evaluar los efectos en el empleo especialmente la destrucción derivada de la situación hidrológica y los problemas que genera en el tejido productivo. Concretar la modulación de dotaciones de riego que garanticen la supervivencia de la agricultura familiar y profesional, arraigada en el territorio.

También ve necesario en que la reasignación de agua entre distintos usuarios no se puede hacer por medio de mercados opacos entre agentes privados, sino por medio de "bancos públicos de agua" transparentes, basado en criterios ambientales, económicos y sociales de interés general.

Endesa y el Consorcio de Aguas de Tarragona crean la mayor fotovoltaica de tratamiento y transporte de agua de toda España



Procedencia: ALC

SERVIMEDIA

SERVIMEDIA
09/04/2024 17:02



MADRID, 09 (SERVIMEDIA)

El Consorcio de Aguas de Tarragona (CAT) pondrá en marcha en colaboración con Endesa la instalación fotovoltaica sobre depósitos de agua "más importante del sector" hidráulico de toda España, con una extensión de 9.200 metros cuadrados, el equivalente a cinco campos de fútbol.

Según informó la compañía eléctrica este martes, el CAT dispondrá de 8.569 módulos solares, que generarán una potencia de 4,7 megavatios pico (MWp) repartidos entre sus instalaciones centrales en Tarragona y la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), en L'Ampolla (Tarragona).

Este mes de abril se pondrá en marcha el primero de los dos parques, ubicado en las oficinas centrales del consorcio en Constantí (Tarragona), en el que se han instalado 1.902 paneles que proveerán un 17,7% de la energía consumida en este equipamiento.

Concretamente, las casi 2.000 placas generarán 1.610 megavatios hora (MWh) anuales de energía limpia y renovable, una producción equivalente al consumo medio doméstico anual de unos 340 hogares. Con la energía producida en esta primera fase se evitará la emisión a la atmósfera de 400 toneladas de dióxido de carbono anuales, el equivalente a la capacidad de absorción de más de 2.400 árboles.

Durante la visita a las obras del parque de Constantí, el presidente del CAT, Joan Alginet, recordó que "desde 2022, el 100 % de la energía que se consume en el Consorcio es verde porque el uso y fomento de la energía renovable es uno de los pilares estratégicos del CAT. La puesta en marcha de este primer parque es una prueba de ello, pero queremos ir más allá y, con el tiempo, incrementar el porcentaje de autoconsumo. Si estas dos instalaciones proporcionarán aproximadamente un 10% de la energía que requerimos, nos hemos marcado el objetivo de llegar al 15 % de energía verde autogenerada para 2026".

(SERVIMEDIA)09-ABR-2024 17:02 (GMT +2)VMT/jrn/clc

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

Mostrar comentarios

Siccità, Schifani allontana le paure: “L'emergenza idrica non ci sarà”

PALERMO – Un cambiamento climatico “in atto e con il quale dovremo fare i conti”, che ha portato nel 2023 “a una riduzione del 22% delle precipitazioni atmosferiche” in Sicilia: un quadro che per il governatore **Renato Schifani** “è un po' critico” ma che, almeno al momento, “**non rappresenta una emergenza**”. Intervenendo a ‘Timeline’, trasmissione di Sky Tg24, il presidente della Regione Siciliana stempera gli allarmismi relativi all'emergenza siccità.

Schifani: “Nessuna emergenza idrica



“Le alte temperature di questi mesi hanno prosciugato gli invasi rendendo la situazione idrica un po' critica – ancora Schifani -. Vorrei comunque scongiurare gli allarmismi di questi giorni e rassicurare i turisti che vorrebbero venire in Sicilia: non rischiano”. Schifani poi aggiunge: “**Siamo pronti a organizzare dei sistemi di approvvigionamento**. Non ci sarà una emergenza idrica e non vedo il pericolo di grandi navi cisterna. Attendiamo comunque copiose precipitazioni a maggio che potrebbero allontanare queste paure”.

“Nuovi pozzi, poi dissalatori e dighe”

Il governatore ricorda di avere istituito in questi giorni una task force (“una struttura snella”), per gestire “l'eventuale emergenza, se – precisa – una emergenza dovesse realmente arrivare”. Schifani poi annuncia: “**Lavoreremo su un numero sufficiente di nuovi pozzi** per garantire l'irrigazione, ma anche per riparare e riattivare alcuni dissalatori”. Schifani annuncia anche un programma a lungo termine attraverso il quale si dovrà “necessariamente mettere mano alla risistemazione di tante dighe rimaste incompiute o inutilizzabili”.

Siccità e dighe inefficienti, Trainito: “Si deve rilanciare il sistema della dissalazione”



Gela. La crisi idrica dovuta alla siccità e l'assenza sul territorio di dighe veramente efficienti non sono punti che si possono trascurare, in questo frangente. Il consigliere comunale Rosario Trainito ritiene che vada attivato il cammino che conduce al dissalatore. Un sistema che in passato è stato presente in città ma che è poi stato dismesso. In Regione si discute della riattivazione, anche per impianti analoghi in Sicilia. “In merito alla situazione di enorme siccità legata alla scarsa presenza di acqua nel comprensorio, oggi paghiamo le scelte scellerate della dismissione dei dissalatori – dice il consigliere – bisogna immediatamente attivarsi affinché riparta un impianto destinato alla dissalazione. È l'unica soluzione per risolvere il problema della crisi idrica. Il servizio dell'acqua pubblica nei prossimi mesi in Sicilia verrà messo a dura prova mentre aumentano le tariffe e diminuisce la capacità di offrire risposte convincenti di medio-lungo termine per risolvere il problema. Il dissalatore viene usato in maniera efficiente nei paesi iberici, avendo una grande funzionalità per tutto quel territorio. Supera anche il problema dell'inquinamento scaturito dallo smaltimento della salamoia”. Il presidente della commissione ambiente e sanità richiama i passi in avanti fatti da questa tecnologia. “Oggi il processo è molto più semplificato, con un bassissimo rischio. L'acqua diventa sempre più scarsa e bisogna che la politica locale si faccia sentire alla Regione, affinché Gela possa uscire rapidamente dal problema”, conclude.

Dalle campagne alle città, si estende in Sicilia la crisi idrica



Ai cittadini di 142 dei 391 comuni dell'isola viene raccomandato di risparmiare l'acqua e sui centri urbani si convogliano le esigue risorse idriche destinate alle campagne, sempre più in ginocchio, sempre più spopolate. L'acqua per irrigare i campi non arriva ma le bollette aumentano, chiudono le piccole aziende e c'è il rischio che scompaia un intero settore, avvertono i produttori agricoli, schiacciati da una emergenza provocata non solo dal meteo ma da decenni di cattiva gestione.

Agricoltura in ginocchio dopo un inverno senza pioggia.

I primi a lanciare l'allarme erano stati i produttori agricoli. Dopo mesi di siccità, interi raccolti erano andati perduti. La mancanza d'acqua non permette a frutta e ortaggi di sopravvivere, il grano non cresce, in assenza di pascolo i costi di mantenimento del bestiame diventano insostenibili e molte aziende agricole sono già state costrette a chiudere. Le spese sono superiori ai ricavi e per molti lavorare la terra è diventato un lusso che non ci si può permettere. Alla vigilia di un'estate che, a giudicare dalle temperature, sembra già arrivata, la situazione si aggrava. Gli allarmi e le preoccupazioni diventano realtà. L'acqua scarseggia sempre più, il livello negli invasi, che era già ben al di sotto della media in periodo invernale, ora è drammaticamente basso. La diga Poma, a Partinico, progettata per garantire la fornitura d'acqua alle campagne della Valle dello Jato, ora convoglia le esigue risorse idriche sui centri urbani. La priorità è garantire gli usi domestici e ospedalieri e l'acqua nelle strutture ricettive già piene di turisti dalla settimana di Pasqua. Intanto però la siccità ha decimato le produzioni ortofrutticole e gli agricoltori già in sofferenza dopo un inverno senza pioggia sono in ginocchio.

Decenni di errori, campi senz'acqua e bollette raddoppiate

In Sicilia l'acqua, anche quando c'è, si spreca o non viene distribuita, a causa di guasti, malfunzionamenti, perdite che arrivano in alcune zone a sfiorare il 70%. Molti degli invasi non riescono a conservare l'acqua e quando si riempiono, perché piove, sono costretti a scaricarla a mare, come è successo dopo le piogge di marzo nella diga Trinità di Castelvetro, in provincia di

Trapani, una delle province in cui sono scattati i razionamenti; quando il livello si è alzato oltre i limiti consentiti, le paratie si sono aperte e l'acqua dispersa. Paradossi siciliani. Come i tre dissalatori, a Trapani, Porto Empedocle, Gela costati milioni di euro ma non utilizzati da vent'anni. I rubinetti del consorzio di bonifica, ente regionale nato nel 2006 e commissariato, restano chiusi ma le bollette arrivano sempre più care. "Nell'ultimo anno le quote consortili, che vengono recapitate ai contadini come cartelle esattoriali delle Agenzie delle Entrate, sono raddoppiate anche se non abbiamo ricevuto una goccia. Io ho dovuto spendere migliaia di euro per comprare l'acqua e salvare parte del mio raccolto", dice Raffaele Casarubbia, imprenditore di Partinico. Schiacciati da spese sempre più alte rispetto ai ricavi molti di noi stanno gettando la spugna, molte aziende stanno chiudendo, decine e decine di ettari di terreni sono già stati abbandonati, con danni enormi, che si vedranno nei prossimi anni, un intero settore, che era un'eccellenza agroalimentare, sta scomparendo, nel silenzio delle istituzioni, della politica come dei sindacati".

Evitare gli sprechi, l'appello delle istituzioni

La Regione ha chiesto lo stato di emergenza e diffuso un vademecum per invitare i cittadini a risparmiare l'acqua ed evitare sprechi.

In un momento di così forte criticità anche il risparmio delle risorse idriche da parte dei singoli cittadini assume un'importanza fondamentale. Per questo, il segretario generale dell'Autorità di bacino Leonardo Santoro, nominato commissario delegato per l'emergenza idrica dal presidente della Regione Siciliana Renato Schifani, ha diffuso un vademecum delle azioni e buone pratiche per il risparmio idrico potabile e la riduzione dei consumi.

Il provvedimento è rivolto ai sindaci dei Comuni delle province di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Palermo e Trapani. Sarà compito degli amministratori, poi, adottare i contenuti indicati nel vademecum con ordinanze contingibili e urgenti, provvedendo alla loro attuazione e osservanza anche attraverso la Polizia municipale.

«La grave crisi idrica che stiamo vivendo – dice il presidente Schifani – richiede l'impegno di tutti, istituzioni e cittadini, anche nei comportamenti quotidiani. La Regione sta lavorando per utilizzare al meglio le risorse a disposizione per l'agricoltura e gli usi potabili provando anche a reperirne di nuove. E abbiamo chiesto al governo nazionale di sostenerci nei nostri sforzi. Occorre, però, che anche i cittadini attuino comportamenti virtuosi e responsabili per un uso corretto dell'acqua. Si tratta di alcuni piccoli accorgimenti che, sebbene semplici ed apparentemente poco incisivi, se moltiplicati, possono determinare un notevole risparmio delle risorse».

Fra le misure, l'applicazione di valvole rompigitto ai rubinetti, l'invito a controllare l'efficienza degli impianti idrici, a razionalizzare l'utilizzo in cucina e a usare lavastoviglie e lavatrici sempre a pieno carico. E ancora il suggerimento di innaffiare solo nelle ore notturne, l'invito a non utilizzare l'acqua potabile per il lavaggio di veicoli privati, a preferire l'impiego della doccia rispetto a quello della vasca e a non alimentare con acqua potabile le fontane ornamentali e le piscine.

Emergenza idrica, l'appello di ANCI Sicilia

L'Anci invita i sindaci dell'Isola al senso di responsabilità, per mettere in campo tutte le misure possibili per evitare sprechi e utilizzare l'acqua in maniera parsimoniosa



L'Anci Sicilia in considerazione della situazione di estrema gravità e del rischio che possa peggiorare con inevitabili ripercussioni su economia e servizi, invita i sindaci dell'Isola a richiamare l'attenzione dei cittadini, appellandosi al senso di responsabilità, per mettere in campo tutte le misure possibili per evitare sprechi e utilizzare l'acqua in maniera parsimoniosa. "Chiediamo agli amministratori siciliani – spiega Paolo Amenta dell'Anci Sicilia, "Associazione nazionale Comuni d'Italia" – di diffondere anche attraverso i siti istituzionali, social media e a mezzo stampa delle regole per il buon uso dell'acqua". Tra le regole di base per limitare al massimo lo spreco dell'acqua ricordiamo quella di controllare il funzionamento dei rubinetti, fare la doccia anziché il bagno, utilizzare il ciclo economico per lavatrice e lavastoviglie e non fare scorrere l'acqua mentre si lavano i denti o durante la rasatura. Intanto il segretario generale dell'Autorità di bacino Leonardo Santoro, nominato commissario delegato per l'emergenza idrica ha diffuso il vademecum delle azioni e buone pratiche per il risparmio idrico potabile e la riduzione dei consumi. Il provvedimento è rivolto ai sindaci dei Comuni delle province di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Palermo e Trapani, vale a dire quelle in cui è stato necessario effettuare dei razionamenti.

MAPA GENERAL ESQUEMA DE RESTRICCIÓN



Fuente: Alcaldía de Bogotá. Gráficos LAMH

Este jueves inicia plan de racionamiento en Bogotá

BOGOTÁ
El alcalde mayor de Bogotá explicó cómo será el plan de racionamiento de agua en la capital de Colombia, que se empezará a aplicar a partir del próximo jueves 11 de abril. La ciudad se dividirá en nueve zonas a las que se les suspenderá el servicio del líquido por turnos durante cada día. Los cortes serán por 24 horas, iniciando desde las 8:00 a.m.

El día 1 corresponde a 286 barrios en 10 localidades de la franja nororiental y centro de Bogotá. Seguirá el viernes 12 de abril con el turno del día 2 y el sábado 13 arrancará el turno del día 3, y así consecutivamente hasta rotar nuevamente los nueve turnos. El 19 de abril terminará el primer ciclo del plan de racionamiento de agua y el 20 volverá al primer turno.

ZONA 1

La primera zona que no tendrá agua el jueves 11 de abril comprende 286 barrios de 10 localidades, entre ellas Antonio Nariño (23 barrios), Barrios Unidos (53), Chapinero (18), Los Mártires (22), Puente Aranda (69), Rafael Uribe Uribe (28), Santa Fe (1), Teusaquillo (52), Tunjuelito (4) y Usaquén (16). Los cortes serán entre la calle 116 y la calle 85 y entre la carrera segunda y la carrera 45, en el área de la Zona T y la Zona Rosa de Bogotá.

ZONA 2

La zona del día 2, que no tendrá agua el viernes 13 de abril, incluye 311 barrios en dos localidades y un punto de suministro así: Engativá (290 barrios) y Fontibón (21), y el punto de suministro de ESP Aguas La Sabana, que queda ubicado en la Zona Industrial de Cota.

ZONA 3

La zona del día 3, del sábado 13 de abril, tiene 610 barrios en tres localidades repartidos en:

Usme, única localidad sin cortes de agua

Usme será la única localidad que no tendrá restricciones en el servicio de agua en medio del plan de racionamiento lanzado por la Alcaldía de Bogotá, debido a que cuenta con el embalse El Dorado que garantizará el suministro del agua para los habitantes de este sector. La red de agua potable de la ciudad está compuesta por los embalses Tomín y Neusa, que hacen parte del Sistema Norte; Chuza y San Rafael, que integran el Sistema Chingaza; y Tunjos, Chisacá, así como La Regadera, que conforman el Sistema Sur, del que hace parte Usme.



Carlos Fernando Galán
Alcalde Mayor de Bogotá

"Los niveles críticos de los embalses de donde sacamos el agua potable para Bogotá nos llevan a tomar medidas para bajar el consumo de 17 metros cúbicos por segundo a 15".

172,8

MILLONES DE METROS CÚBICOS AHORRARÁ BOGOTÁ DIARIAMENTE MIENTRAS DURE EL PLAN DE RACIONAMIENTO.

Barrios Unidos (13 barrios), Suba (478) y Usaquén (119).

ZONA 4

En la zona del día 4 se organizaron 593 barrios en cinco localidades que no tendrán agua el domingo 14 de abril. Entre las localidades sin el suministro estarán Bosa (397 barrios), Ciudad Bolívar (113), Kennedy (45), Puente Aranda (6) y Tunjuelito (32).

ZONA 5

La zona del día 5, que no tendrá agua el lunes 15 de abril, contiene 614 barrios en seis localidades del suroriente de Bogotá. Entre ellas Ciudad Bolívar (154 barrios), Rafael Uribe Uribe (154), San Cristóbal (215), Santa Fe (30) y Tunjuelito (1).

ZONA 6

La sexta zona dentro del plan de racionamiento le corresponderá el martes 16 de abril en una sola localidad, que será Suba, con 335 barrios afectados; pero también se suma el municipio de Soacha, con 617 barrios, e incluye el punto de suministro Espemar.

ZONA 7

La zona del día siete, que no tendrá agua el miércoles 17 de abril, incluye los puntos de suministro del occidente de Bogotá, incluyendo a los municipios de Funza, Madrid y Mosquera; y 215 barrios de las localidades de Fontibón (173) y Kennedy (42).

ZONA 8

En la zona del día 8 se establecieron 555 barrios en nueve localidades y los puntos de suministro de La Calera y Arboletto, que no tendrán agua el jueves 18 de abril.

Las localidades son: Antonio Nariño (6), Bosa (17), Chapinero (78), Kennedy (282), Los Mártires (2), Rafael Uribe Uribe (9), San Cristóbal (61), Santa Fe (35) y Usaquén (65).

ZONA 9

Finalmente, la última zona, que no tendrá agua el viernes 19 de abril está comprendida por 89 barrios en dos localidades: Usaquén (65) y Suba (12); y los puntos de suministro de Chía, Cajicá, Cojardín, Sopó (2), Tocancipá y Gachancipá - ESP Acupolis.

XAVIER RECIERCA SILVA
@XavierReciercaSilva

Cortes de agua que se inician el jueves se evaluarán de manera quincenal

Habrán racionamientos de 24 horas cada nueve días, incluidos 11 municipios.

La Alcaldía informó que, debido al bajo nivel de los embalses del sistema Chingaza, que está en un 16,97 % de su capacidad, el racionamiento de agua en la capital y otros 11 municipios de la Sabana comenzará este jueves. Para ello se demarcaron nueve zonas, que tendrán cortes sucesivos de 24 horas (desde las 8 a. m.), lo que se traduce en que cada una se quedará sin agua cada nueve días. Durante el tiempo que dure la medida, se hará una evaluación quincenal del comportamiento de los embalses y el ahorro para decidir sobre la continuidad de la restricción. [Primer plano / 1.2](#)

Sin término definido, Bogotá empieza esta semana racionamiento de agua

Se demarcaron nueve zonas, que tendrán –por turnos– cortes de 24 horas. Once municipios de la Sabana también se incluyen en la restricción. Cada 15 días se evaluará nivel de embalses.

REDACCIÓN BOGOTÁ

El alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán, y la gerente de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAAB), Natasha Avendaño, anunciaron ayer las medidas que comenzarán a regir en el esquema de restricción del servicio de agua debido al bajo nivel de los embalses que surten del líquido la capital colombiana.

Ambos ya habían advertido que las altas temperaturas y la disminución de las lluvias –situación agravada por el fenómeno de El Niño– podrían ocasionar que los embalses del país llegaran a niveles mínimos históricos, como se ve en este momento. Finalmente, para el caso de Bogotá se concluyó que no había otra opción que el racionamiento y, por eso, la región se dividió en nueve sectores (ver gráfico). Cada uno tendrá un turno de suspensión de agua cada nueve días. Usará la única localidad que no tendrá restricción (ver recuadro).

Los cortes del servicio en cada turno se iniciarán a las 8 de la mañana y durarán 24 horas. En algunos sectores, el proceso de restablecimiento del servicio puede tardar unas horas adicionales. Igualmente, se podría advertir un cambio temporal de la coloración del agua, lo cual no afectará su potabilidad.

Toda la operación se iniciará este jueves con la zona a la que le corresponde el primer turno. Este corresponde a barrios en diez localidades de la franja nororiental y centro de la ciudad. Seguirá el viernes con el turno del día 2 y así consecutivamente hasta que roten los nueve turnos. El calendario retornará en la zona 1 el sábado 20 de abril.

Durante el tiempo que dure la medida, quincenalmente se evaluará el comportamiento de los embalses y el ahorro para determinar si las restricciones se mantienen, se suspenden o se incrementan.

Hay que recordar que a inicios de marzo se conoció que en la capital el consumo de agua se había incrementado como si a la ciudad hubieran llegado 500.000 habitantes más y Avendaño solicitó –entonces– a la ciudadanía que se hiciera un uso racional del líquido. Ese mismo llamado ya se había hecho en enero. Ahora, se busca que el consumo tenga una disminución importante mientras cesan las consecuencias de El Niño.

Según el alcalde Galán, el objetivo es bajar en un 10 por ciento el consumo de agua diario en la ciudad y así ahorrar dos metros cúbicos por

ESTAS SON LAS 9 ZONAS DE BOGOTÁ Y LA REGIÓN QUE TENDRÁN RACIONAMIENTO DE AGUA

Los sectores serán alternados y se repetirán el decimo día. Los cortes empezarán a las 8 a. m. y durarán 24 horas cada turno.



Fuente: Alcaldía de Bogotá

segundo adicionales, hasta llegar a 15. “Esta es una situación coyuntural y las lluvias nos ayudarán a aliviarla, pero el cambio climático es una realidad que no podemos ignorar. Esta debe ser una causa de ciudad. Unámonos para ahorrar agua y cambiar nuestros hábitos para asegurar que, en el corto, mediano y largo plazo, Bogotá tenga agua suficiente para todos”, manifestó el mandatario local.

Aún no se sabe cuánto durará la medida. Como lo explicaron en EL TIEMPO Galán y Avendaño, mientras no se intensifiquen las lluvias en las zonas de los embalses y en las cuencas de la Orinoquía y la Amazonia, y el consumo no se reduzca, será necesario mantener la restricción en el suministro. El Distrito informará diariamente el consumo del día interior y el nivel de los embalses del sistema Chingaza. Esto se suma a la evaluación que se hará cada 15 días sobre cómo evolucionan estos indicadores.

Embalses están críticos

Galán sintió que la situación de los embalses de donde se saca el agua potable de Bogotá es crítica.

Según el alcalde bogotano, el 70 por ciento del agua que surge la ciudad se origina en el sistema Chingaza (Chuzá y San Rafael), que

Usame, la localidad que no tendrá restricción

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAAB) informó que la única localidad que no tendrá restricción es Usame. Esto se debe a que se ubica al extremo sur de la ciudad, donde se surte del sistema El Dorado. Este sistema actualmente está operando a un nivel del 45 por ciento de su capacidad, considerado aceptable para mantener un suministro estable. Sin embargo, como la situación es crítica y se debe garantizar el suministro a corto y mediano plazo, es decir, para el año que viene, la EAAAB recomienda que todos los ciudadanos, sin importar su ubicación, ayuden a ahorrar agua.

está en 15,97 por ciento, un nivel históricamente bajo. Esta situación tiene que ver con el fenómeno de El Niño y con un mes de marzo que no tuvo lluvias. Se necesita que llueva durante 15 días seguidos en esas zonas para lograr que el agua que ingresa sea mayor a la que se saca para abastecer a la ciudad. Estos embalses llevan 10 meses seguidos con menores niveles a los ideales.

El mandatario también dijo que el nivel de los embalses está por debajo de las proyecciones planteadas para este año y el próximo. “El llamado es a ahorrar agua. Para poder contar con el servicio en los próximos meses tenemos que garantizar

que a final del 2024 el sistema Chingaza esté en un 75 por ciento, y así poder satisfacer la demanda del año entrante”, añadió. Y anotó que, incluso, el 2025 sería más crítico. “Ya estamos por debajo del 2025, (para) el que tenemos una proyección aún más baja que la de 2024”, puntualizó.

No obstante, expertos en meteorología y climatología opinan que no es posible hacer proyecciones tan adelantadas, pues estas suelen hacerse con un horizonte máximo de seis meses.

En ese sentido, el coronel Giovanni Jiménez, subdirector de Meteorología del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambienta-

les (Ideam), explicó que lo que se espera en el segundo semestre de este año es lluvias por encima de lo normal gracias a la posible presencia de un fenómeno de La Niña. Esas precipitaciones ayudarían a mejorar los niveles de los embalses.

Actualmente hay un 62 por ciento de probabilidad de que se presente La Niña entre junio y agosto. Sin embargo, enfatizó Jiménez, sigue siendo muy temprano para afirmar que la situación será igual de crítica el próximo año.

“Los modelos climáticos no se corren tan lejos porque el nivel de incertidumbre es muy alto. Por ahora esperamos lo que pueda pasar en este segundo semestre con La Niña”, resaltó el subdirector.

Una posición similar tiene Christian Escudé, meteorólogo experto y consultor en sistemas de alerta temprana, quien señala que, de hecho, si se llega a presentar un fenómeno de La Niña fuerte a finales de 2024, lo que veríamos en 2025 es un exceso en los embalses. “Por ahora no es posible realizar esa proyección frente a cuánto podría llover en cada mes del próximo año”, enfatizó.

Finalmente el meteorólogo Eliécer Díaz destaca que las predicciones climáticas hechas con más de un mes

de horizonte suelen tener muy poca fiabilidad, por lo que considera –así como sus colegas– que es muy temprano para afirmar que el próximo año será más crítico o igual de grave que el 2024.

Municipios de la Sabana

Además de las distintas localidades en la capital del país, los municipios de la Sabana también tendrán restricciones y entrarán en el sistema de rotación de cortes dado a conocer por la alcaldía de Bogotá.

Soacha se verá afectado como parte del turno seis, iniciando el próximo martes. La zona de este turno comprende una localidad: Suba (335 barrios), Soacha (617 barrios) y el punto de suministro ESP EMAR.

De otro lado, en el séptimo turno del día nueve, lo que tendrán su primer día de restricción el miércoles 17 de abril. En la zona del turno 8 se establecieron barrios en nueve localidades y los puntos de suministro de La Calera y Arboleda. Esto significa que los cortes de agua en la zona comenzarán en la mañana del jueves 18 de abril.

Chía, Cajicá, Sopó, Guatopo, Tocancipá y Cota (cuya empresa suministradora es Copacabana) tienen el turno del día nueve, lo que significa que no tendrán agua el viernes 19 de abril.

Breves noticias sobre la medida

PROCURADURÍA DE DATOS

El ente de control digital usó carta a Carlos F. Galán, alcalde de Bogotá, Natasha Avendaño, gerente de la EAAAB, y Guillermo Escobar, director de Idiger, solicitando la proyección en tiempo y volumen para racionar el agua. También, las acciones para reducir el consumo y las previsiones hidrológicas para 2025.

COLEGIOS Y HOSPITALES

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (Idiger) diseñó un esquema de apoyo para garantizar la operación de los colegios, centros de salud y servicios sociales. Estos funcionarán con sus propios reservas y con el apoyo de la entidad durante el racionamiento de agua en la capital del país.

¿CORTES DE ENERGÍA?

Al menos el 80 por ciento de la energía de Bogotá es producida por forma hídrica. Por el momento, no se sabe si habrá cortes en el servicio, pero desde el Grupo de Energía Bogotá se advierte que si no se disminuye el consumo ni se generan nuevas líneas de transmisión, podría desabastecerse la demanda.

‘CHATICO’, AGENTE VIRTUAL

A partir de mañana se habilitará de manera oficial el asistente virtual de la Alcaldía de Bogotá. Por medio de un chat de WhatsApp (+57 310231524) se podrán consultar las fechas y zonas donde la EAAAB hará los cortes diarios. Además del dato del consumo del día anterior, para saber cómo se comportó la medida.

ADVERTENCIAS DE LA EAAAB

Todos los ciudadanos deberán usar un vaso para el cepillado de dientes, ducharse máximo en cinco minutos, recolectar en un balde el agua fría de la ducha mientras este se calienta, usar la lavadora con la carga completa, cerrar la llave cuando se afeite o se enjabona y revisar que los lavos no presenten escapes.



En diez localidades empiezan racionamientos de agua

Ante el nivel crítico de embalses como el de San Rafael o el de Chuza, el jueves comienza el racionamiento de agua en diez localidades de Bogotá, por 24 horas, a partir de las 8:00 a.m. La medida cobijará también a 10 municipios de la Sabana. Entre tanto, el Gobierno descartó riesgos de apagón, pero gremios alertaron sobre alza de tarifas./8A y 14A

TRAS VARIOS análisis y recomendaciones de los expertos, las autoridades de Bogotá determinaron que -a partir del próximo jueves 11 de abril- se iniciará el racionamiento de agua en 1.922 barrios y en 10 municipios de la Sabana que se surten de la capital.

Los cortes del servicio afectarán a casi 11 millones de personas y el objetivo es mitigar el impacto del bajo nivel en que están los embalses por la sequía causada por el fenómeno de El Niño.

En rueda de prensa, el alcalde Carlos Fernando Galán, dijo que la estrategia no se aplicará de un solo golpe, sino que se hará por zonas diferentes cada día, que se irán rotando.

Esta medida busca ahorrar dos metros cúbicos de agua por segundo y, garantizar el suministro en la actual coyuntura de niveles críticos de almacenamiento en los embalses.

Según el cronograma establecido por la EAAB, la primera restricción iniciará a las 8 de la mañana del jueves 11 de abril y será por 24 horas; aunque, en algunos sectores la normalización del servicio puede tomarse unas horas adicionales y presentar cambios de coloración del agua sin afectación de su potabilidad.

Abastecimiento

El director de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), Alfred Ballesteros, dijo que el 70% del abastecimiento de la ciudad, proviene del sistema Chingaza, cuyos embalses de Chuzá y San Rafael, están en su nivel más bajo desde su inicio -en la década de los 80-, con un acumulado de 16.19%. Se proyecta que para 2025 los niveles sean aún más bajos, lo que requiere medidas restrictivas para garantizar el suministro de agua.

Ballesteros indicó que una cosa es la disponibilidad hídrica en las cuencas, y otra, es cómo los sistemas están diseñados para que se proporcione el suministro en los embalses. Igualmente le pidió a la ciudadanía atender el llamado a racionar, pese a que se tiene la idea de que ya ha comenzado a llover, pero esto no está sucediendo en los embalses como, por ejemplo, en Chingaza, que se abastece de la cuenca de la Orinoquía, por el río Guatiquía, y tampoco está lloviendo lo necesario allí.

La CAR también invitó a los municipios, al distrito, a la gobernación de Cundinamarca a generar una articulación en la búsqueda de soluciones en mediano y largo plazo; porque una cosa es de la problemática de embalses en bajo nivel y otra es observar como los efectos del Fenómeno de El Niño, no sigan afectando en el 2025.

Otras regiones

Por otra parte, en algunas regiones del país han disminuido



NUEVE ZONAS Y 10 MUNICIPIOS TENDRÁN CORTES DE 24 HORAS

El jueves arranca racionamiento de agua en Bogotá y la Sabana

Algunas regiones en Colombia, como Antioquia, suspendieron los cortes en varios municipios debido a que se presentan lluvias en las cuencas

los racionamientos que afectaban a algunos municipios como fue el caso de Medellín y su área metropolitana, y otros del Atlántico.

En la capital de Antioquia, las Empresas Públicas de Medellín (EPM) anunció que las recientes lluvias han tenido un impacto bastante positivo en el departamento, aliviando la amenaza de cortes en el servicio de agua para los habitantes del centro-oriente de la ciudad.

"Las lluvias de las últimas horas han incrementado el caudal de las fuentes abastecedoras del embalse Piedras Blancas, lo que nos permite asegurar el suministro de agua sin necesidad de interrupciones hasta el momento", comunicó la compañía.

Esta noticia llega como un alivio para los ciudadanos que se preparaban para enfrentar interrupciones planeadas en los sectores de La Cruz, Versalles No. 1, Versalles No. 2, entre otros, gracias a las precipitaciones que han mejorado los niveles de almacenamiento de los recursos hídricos.

Sin embargo, EPM confirmó que la emergencia no ha sido del todo superada, por lo que se mantendrán los cortes de agua

para Barbosa y ciertos barrios de Manrique y Villa Hermosa.

En Atlántico, Lady Ospina, secretaria de Agua Potable del departamento sostuvo que, actualmente, se está brindando agua de manera sectorizada y con

distribución de servicio, a través de carrotanques a los municipios de Suán y Luruaco, cuyos habitantes enfrentan racionamiento de agua.

"En el caso de Suán y Luruaco hay una prestación sectorizada y racionada a todos los habitantes de los dos municipios, al igual que Manatí y Candelaria", así lo indicó en conversación con Caracol Radio.

Por otro lado, la ministra de Medio Ambiente, Susana Muhamad, se refirió a las medidas tomadas por el alcalde de Bogotá señalando que apoya la decisión de tener una previsión ante la emergencia, y que es mejor ante los escenarios de riesgo actuar preventivamente como lo hizo la administración Galán.

Sin embargo, Muhamad aseguró que no son suficientes estas medidas, porque es necesario revisar la planificación de los planes de ordenamiento territorial a lo largo de la sabana de Bogotá.

Las zonas afectadas

Así quedaron repartidas las 9 zonas (ver mapa). En cada una de ellas el corte será de 24 horas, empezando desde las 8 de la mañana.

Zona del día 1

A partir del próximo jueves 11 de abril, 286 barrios de la capital del país no tendrán agua. De ellos, 23 están ubicados en Antonio Nariño, 53 en Barrios Unidos, 18 en Chapinero, 22 en Los Mártires, 69 en Puente Aranda, 28 en Rafael Uribe Uribe, uno en Santa Fe, 52 en Teusaquillo, 4 en Tunjuelito y 16 en Usaquén.

Zona del día 2

Se iniciará el viernes 12 de abril, y abarca 311 barrios entre ellos 290 de Engativá y 21 de Fontibón. Tampoco habrá suministro en la Zona Industrial del municipio de Cota, Cundinamarca.

Zona del día 3

El sábado 13 de abril habrá cortes de agua en 610 barrios de Bogotá. De ellos, 13 serán de la localidad de Barrios Unidos, 478 de Suba y 119 de Usaquén.

Zona del día 4

El domingo 14 de abril, serán 593 barrios afectados. De ellos, 397 están ubicados en Bosa, 113 en Ciudad Bolívar, 45 en Kennedy, 6 en Puente Aranda y 32 en Tunjuelito.

Zona del día 5

El lunes 15 de abril habrá cortes de agua en 614 barrios, 154 de la localidad de Ciudad Bolívar, la misma cantidad de Rafael Uribe Uribe, 215 de San Cristóbal, 30 de Santa Fe y 1 de Tunjuelito.

Zona del día 6

El martes 16 de abril, 952 barrios se quedarán sin el suministro del líquido. De ellos 335 serán de Suba, mientras que 617 son de Soacha.

Zona del día 7

El miércoles 17 de abril, 173 barrios de Fontibón y 42 de Kennedy resultarán afectados. Además, se detendrá el suministro en los municipios de Funza, Mosquera y Madrid, ubicados en la sabana occidente de Cundinamarca.

Zona del día 8

El jueves 18 de abril, 535 barrios de Bogotá y el municipio de La Calera, no tendrán servicio de agua. Seis barriadas serán de la localidad de Antonio Nariño, 17 de Bosa, 78 de Chapinero, 282 de Kennedy, 2 de Los Mártires, 9 de Rafael Uribe Uribe, 61 de San Cristóbal, 35 de Santa Fe y 65 de Usaquén.

Zona del día 9

El viernes 19 de abril habrá cortes en 89 barrios de Bogotá y en cinco municipios de Cundinamarca. Serán 65 barrios de Usaquén y 12 de Suba no tendrán agua. Tampoco habrá suministro del líquido en Chía, Cajicá, Sopó, Gachancipá y Tocancipá. Una vez terminen estos cortes, se harán rotaciones en las zonas.

¿Cómo puedo ahorrar agua?

- Usar un vaso para el cepillado de dientes.
- Ducharse máximo en cinco minutos.
- Recolectar en un balde el agua fría de la ducha mientras esta se calienta.
- Usar la lavadora con la carga completa.
- Cerrar la llave cuando se afeita o se aplica el champú.
- Revisar que los empaques de las llaves, duchas y tuberías no presenten escapes.
- Limpiar al menos dos veces al año, los tanques de almacenamiento para preservar la calidad del agua en la vivienda.
- Usar la lavadora con carga completa