

Aqualia en los medios

Viernes, 28 de junio de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		<i>DICEN DE NOSOTROS</i>	
España	ABC	Los Frailes encarga a Aqualia la planta de agua de Aznalcóllar	28/06
España	Viva	Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la futura planta de tratamiento de aguas	28/06
España	Diario de Sevilla	Minera Los Frailes dice que el vertido de Aznalcóllar será de agua “casi potable”	28/06
España	El Economista	MLF selecciona a Aqualia para una depuradora de 50 millones en la mina de Aznalcóllar	27/06
España	El Confidencial	La minera de Aznalcóllar niega que sus aguas residuales puedan afectar al Guadalquivir	28/06
España	Escudo Digital	Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua de Aznalcóllar	27/06
España	El Español	Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la planta de tratamiento de agua de la mina de Aznalcóllar	27/06
España	Retema	Aqualia se preadjudica la construcción de una planta de tratamiento de agua en la mina sevillana de Aznalcóllar	27/06
España	iAgua.es	Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la PTA de Aznalcóllar	27/06
España	Periódico de Ibiza	Vila licita la nueva contrata del servicio del agua tras 15 años de prórrogas	28/06
España	Diario de Ibiza	El Ayuntamiento de Ibiza aprueba un nuevo concurso para el servicio de agua con diez años de retraso	27/06
Georgia	BMG TV SHOW	Entrevista a José Miguel Santos, Country Manager de Georgia y director general de GWP, sobre los trabajos de reparación de la tubería de Tsitsamuri	27/06
España	Diario Jaén	Linares. En los mapas de la innovación gracias a las bacterias púrpura	28/06
España	Granada Hoy	La depuración de agua en la EDAR de Motril se mejora gracias una inversión de 1,8 millones de euros	27/06
España	Granada Es Noticia	Una inversión de 1,8 millones de euros mejora la depuración de agua en la EDAR de Motril	27/06
España	Faro Motril	La mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos preparan la EDAR de Motril para dar servicio a una población de 180.000 habitantes en el futuro	27/06
España	Hispanidad	Junta FCC. Slim quiere ser el primer inmobiliario de España. El resto le interesa menos	27/06
España	ValdepeñasDigital	La alcaldesa de La Solana defiende el expediente a Aqualia y reprocha la actitud de la oposición	27/06
España	Diario de Cádiz	El Puerto. Suvipuerto, Apemsa y Puerto Global arrojan 750.000 euros de pérdidas	28/06
España	Andalucía Información	IU vota NO a las cuentas de las empresas municipales de El Puerto	27/06
España	Sanlúcar Información	El Puerto. IU vota NO a las cuentas de las empresas municipales	27/06
España	Andalucía Información	Se aprueban las Cuentas Anuales e Informes de Gestión de 2023 de las empresas municipales	27/06
España	Europa Sur	Algeciras. Brindis por los mayores	28/06
España	Atlántico	Cangas. La playa de Barra sufre el último vertido de fecales	28/06
España	La Voz de Galicia	«El agua de O Porriño es nuestra por concesión, no se la debemos a Vigo»	28/06
España	El Periódico Extrem.	Badajoz. Aprobada la nueva ordenanza del agua solo con los votos del PP	28/06
España	Crónica de Badajoz	La nueva tarifa del agua de Badajoz se aprueba con los votos del PP	27/06
España	Diario de Avisos	Candelaria presenta su nueva flota de vehículos del servicio municipal de aguas	28/06
España	La Razón	Luz verde al plan de Prevención y Gestión de residuos	28/06
España	Informaciones.	La Junta aprobará el Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha en los próximos días	27/06
España	Diario de la Mancha	El gobierno regional aprobará el plan de prevención y gestión de residuos de Castilla-La Mancha en los próximos días	27/06
España	Nueva Alcarria	La Junta aprobará el Plan de Prevención y Gestión de Residuos en los próximos días	28/06
España	Lanza	RSU de Ciudad Real reautomatiza la Planta de fracción resto de Almagro para recuperar más aluminio	27/06



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Tribuna C. Real	El RSU recuperará más aluminio en su planta de Almagro	27/06
España	Lanza	Diez años de la Fundación Cadisla	28/06
España	Onda Regional	Calasparra prorroga el contrato del agua e incluye obras por valor de 1,2 millones	27/06
España	Viu	Molins de Rei. El minut a minut del ple municipal del mes de juny de 2024 <i>El minuto a minuto del Pleno Municipal del mes de junio de 2024</i>	27/06
España	Andalucía Información	Entregados los premios de Microrrelatos en la Feria Real de Algeciras	27/06
España	SER	Lo Pagán acogerá el 4 de julio LOS40 Playa Pop en su 26ª edición	27/06
África	Vozpópuli	La minigira africana de Albares que busca el difícil objetivo de poner coto en origen a la oleada migratoria	27/06
México	Diario Momento	Unen esfuerzos Salud y Cultura para prevenir riesgos sanitarios	27/06
México	Exclusivas Puebla	Unen esfuerzos Salud y Cultura para prevenir riesgos sanitarios	27/06

SECTOR

España	Cinco Días	FCC obtiene vía libre de la junta y sus acreedores para cotizar a final de año con Inmoco	28/06
España	El Economista	La sostenibilidad es el motor de cambio para las empresas globales	28/06
España	ABC	Agbar. Compromiso con la restauración del planeta	28/06
España	ABC	Acciones contra la CHT por su falta de ayudas por la DANA	28/06
España	La Vanguardia	Plan para reparar fugas en la red y ahorrar el agua de 5.000 piscinas	28/06
España	El Periódico Cat.	310 municipios de BCN recibirán ayudas para reparar fugas de agua	28/06
España	Diario de Sevilla	Desafíos y soluciones para combatir la persistente sequía	28/06
España	Diario de Sevilla	'Be water my friend'	28/06
España	El Periódico Cat.	Los expertos abogan por combinar los trasvases con reutilizar y desalar agua	28/06
España	El Periódico Cat.	«El agua es lo más importante»	28/06
España	Sur	El agua de La Ermitica dejará de venderse y se queda para el consumo de la ciudad	28/06
España	Tribuna de C. Real	Agua de Alcázar cierra 2023 con más de 70.000 euros de beneficio	28/06
España	La Vanguardia	El Canal de Isabel II acomete obras de mejora en la presa de Valmayor	27/06
España	La Vanguardia	La empresa Hidraqua, premiada por el IAF y la Asociación de Centros Promotores de la Excelencia	27/06
España	La Vanguardia	La patronal toledana reitera su intención de actuar judicialmente frente a la CHT por la gestión de la DANA	27/06
España	ABC	Aquona, innovación y digitalización para la transición ecológica	27/06
Perú	Bolsamanía	Acciona se adjudica 400 kilómetros de líneas de transmisión eléctrica en Perú por 315 millones de euros	27/06
México	El Sol de San Luis	Con Sheinbaum, se podría rescatar concesión de El Realito: Torres Sánchez	28/06
México	El Sol de Cuernavaca	Fiscalía Anticorrupción investiga a Ceagua por irregularidades	28/06
México	Unión de Morelos	Reactivarán planta tratadora de aguas de Tilzapotla	27/06



Corta de Los Frailes en el mina de Aznalcóllar // RAÚL DOBLADO

Los Frailes encarga a Aqualia la planta de agua de Aznalcóllar

► Es esencial para cumplir los objetivos ambientales del proyecto minero

S. E.
SEVILLA

Minera Los Frailes, titular de los derechos de Aznalcóllar, ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. Minera Los Frailes abrió un proceso competitivo en el que han participado siete compañías internacionales y ha seleccionado a Aqualia Industrial, que materializará una planta de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación.

En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa. La construcción de la planta –que comenzará cuando Minera Los Frailes reciba la Autorización Ambiental Unificada (AAU) junto al resto de permisos– contará con un plazo de ejecución de 16 meses. «En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto», afirma Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

Esta planta es la parte central de la infraestructuras de la gestión del agua del proyecto minero, destinadas a solucionar de manera definitiva los problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años. En este momento en el perímetro de la

mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001. «Es un problema ambiental independiente a la existencia del proyecto de Minera Los Frailes, que se ha diseñado precisamente para resolver de manera definitiva y sostenible esta cuestión». El encargo a Aqualia Industrial incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la ingeniería finlandesa Fimpec, una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros.

Depuración total

El proyecto incluye la depuración total de esta agua utilizando las mejores técnicas disponibles. En paralelo a la depuración total, se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros), así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias. Junto a ello, se recupera la cuenca de los arroyos en esta zona (que están modificados por la antigua explotación), con la construcción de una red de canales perimetrales en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrio y Los Frailes no se dirija a las cortas (como ocurre ahora), y sigan así su curso natural. El presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental asciende a 100 millones de euros, más otros cien millones del coste operativo de las infraestructuras. La mina será autosuficiente en el consumo de agua industrial.

AZNALCÓLLAR Esta infraestructura requerirá una inversión cercana a los 50 millones de euros

Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la futura planta de tratamiento de aguas

C.T.

SEVILLA | Minera Los Frailes, titular de los derechos de Aznalcóllar, continúa avanzando en su planificación operativa para reabrir la mina en espera de que la Junta de Andalucía otorgue una Autorización Ambiental Unificada que se hace esperar pero que consideran "dentro del promedio" dada la complejidad del proyecto y de una legislación "muy garantista", y prueba de ello es que ya han preadjudicado la futura planta de tratamiento de aguas cuya construcción comenzarán de forma inmediata tras el visto bueno de la Administración andaluza.

En ese sentido, la empresa ha informado de que ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, con un presupuesto aproximado de 50 millones de euros a Aqualia Industrial, tras un proceso competitivo en el que han participado siete compañías internacionales, y que les permitirá tener una "planta



La corta de Los Frailes. MLF

de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación".

En esta preadjudicación se incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la firma de ingeniería finlandesa Fimpec, una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros, mientras que en las fases de diseño e ingeniería ya participaron empresas como Ayesa e Inerco. La construcción contará con un plazo de ejecución de 16 meses. "En su des-

arrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto", afirma Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

Esta planta es una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la gestión del agua en este proyecto minero, que están destinadas a solucionar de manera definitiva los problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años, según asegura la empresa. En este momento en el perímetro de

la mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 200.

el proyecto de tratamiento incluye la depuración total de esta agua utilizando las mejores técnicas disponibles. En paralelo a la depuración total, se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable, así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias.

Junto a ello, incluyen la recuperación de la cuenca de los arroyos en esta zona, modificados por la antigua explotación, con la construcción de una red de canales perimetrales en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrio y Los Frailes con el objetivo de que, en lugar de dirigirse a las cortas como ahira, sigan así su curso natural.



Mina de Aznalcollar con los antiguos restos de la mina mezclados con agua de lluvia.

ARCHIVO

T. Monago

En un encuentro con periodistas de más de una hora, Minera Los Frailes, la empresa que aspira a reabrir en breve la mina de Aznalcollar, ha salido al paso de las críticas ciudadanas de organizaciones ecologistas y las reticencias de una parte de la comunidad científica sobre el vertido de los residuos acumulados en las dos cortas –Los Frailes y Aznalcollar– procedentes de la antigua explotación, y el que se producirá por la propia operativa de la extracción.

Defiende, en primer lugar, que esta medida –la del vertido– es imprescindible, porque de no hacerse tarde o temprano las cortas donde se acumulan estos residuos mezclados con agua de lluvia no podrían aguantar más. “Es una suerte que no haya llovido en estos últimos cinco años”, afirma Enrique Olivás, el especialista en hidrogeología de la empresa, quien asegura que la corta que está más llena, la de Aznalcollar, llegará a su máximo en diez años si las lluvias son normales y en cinco si llueve más de lo normal. “Esto es un problema, y es nuestra responsabilidad evitar un derrame de agua tóxica”, dice, y añade: “No se está informando de ello, y la solución al problema se plantea como un problema mismo. Eso es una irresponsabilidad social”.

La posibilidad de que las cortas rebasen su límite se produce porque en 2014 la Junta de Andalucía decidió dejar de verter agua depurada al río Agrijo y encargó esta misión a una empresa privada, en paralelo con una concesión minera. Entre 2001, fecha del cierre de la mina de Boliden, y esa fecha fue la admi-

Minera Los Frailes dice que el vertido de Aznalcollar será de agua “casi potable”

● Defiende su proyecto ante los recelos científicos y las protestas de ecologistas y cuando solo queda la Autorización Ambiental Unificada

nistración la que se encargó de los vertidos. Desde entonces las cortas han estado llenándose con agua de lluvia.

“AGUA DE ALTÍSIMA CALIDAD”

Minera Los Frailes –la adjudicataria de los concesión, todavía pendiente de sus últimos pasos– ha proyectado una depuradora de última generación y un tubo de 30 kilómetros para verter el agua directamente en el estuario del río Guadalquivir –en una zona, por tanto, de transición entre río y mar– y no en el

Agrijo, como se hacía anteriormente, por exigencia de la Administración autonómica. Según Enrique Olivás el agua que se verterá al estuario será “de altísima calidad” y “casi potable”. “En seis de los diez parámetros establecidos para el agua potable somos más exigentes”, afirma. En el caso del cadmio, uno de los metales que llegarán al río, calcula que lo que se verterá estará “muy lejos” de las 0,2 partes por millón que fija la normativa. “Eso es 25 veces más potente que la calidad establecida para el agua potable en

la legislación aprobada en 2023”, afirma.

La cantidad que se verterá, definiendo frente a las acusaciones de organizaciones ecologistas, no será “significativamente grande”. “85.000 millones de litros (en 20 años) nos parece gigante, pero es el 1,5% del volumen total que se vierte al río”, dice Olivás. “También parece mucho 26.294 kilos de zinc pero en el periodo previsto (20 años) consumiremos 72.000 kilos de zinc en bebidas”. Y añade, para rematar: “Si no se hiciera nada se derramarían 12.278.700 kilos de zinc”.

Preadjudicación a Aqualia de la planta de tratamiento

Minera Los Frailes ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. Minera Los Frailes abrió un proceso competitivo en el que han participado siete compañías internacionales y ha seleccionado a Aqualia

Industrial, que materializará una planta de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa. La construcción de la planta –que comenzará cuando Minera Los Frailes reciba

la Autorización Ambiental Unificada (AAU) junto al resto de permisos– contará con un plazo de ejecución de 16 meses. “En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto”, afirma Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

En cualquier caso, y “para dar confianza”, Minera Los Frailes invertirá 12 millones de euros en un plan de control con tres puntos a lo largo del río en el que se harán 248 analíticas anuales, 750 en total. Las analíticas serán gestionadas por una empresa acreditada, que reportará directamente a la administración autonómica. Si, como resultado de las analíticas, el vertido alcanza el 75% del límite que marca de la normativa, este se reducirá automáticamente, según afirma Minera Los Frailes.

La empresa también sale al paso además de los recelos de una parte de la comunidad científica, que critica que el vertido afectaría a la composición de los sedimentos del fondo del río, lo que podría dañar los ecosistemas a medio y largo plazo. “No hay ninguna normativa sobre los sedimentos porque no se han

Asegura que supondrá solo el 1,5% de lo que echa cada año al río Guadalquivir

hecho estudios globales científicos, y nosotros nos atenemos al cumplimiento de la normativa”, dice Olivás, que no tiene problema en que se haga un estudio por parte de las universidades. En cualquier caso, añade, una empresa especializada hará analíticas cada año, cuando la legislación europea exige que sea cada tres.

También se critica que el tapón salino evitará la disolución de los residuos, haciendo que se estanquen en el río. Pero Olivás sostiene que las partículas que vayan en el vertido se “homogeneizarán” con el entorno, al funcionar la marea como una batidora. “A lo largo de los 95 kilómetros de estuario recorrerán 1.700 kilómetros río arriba y río abajo y el agua vertida se homogeneizará con lo que ya existe”. “El tapón salino –añade– no tapa agua, está porque no baja agua suficiente pero cuando el río lleva agua desaparece”.

Minera Los Frailes –propiedad de Grupo México (97,41%) y Magtel (2,69%)– está pendiente de la Autorización Ambiental Unificada (AAU), último paso antes de poder iniciar los trabajos para la explotación minera. En octubre de 2023, obtuvo el Dictamen Ambiental Positivo de la Consejería de Industria, el paso previo. La AAU debe aprobarse ya, en medio de un movimiento social que pide no concederla.

La empresa prevé invertir 400 millones de euros y crear unos 2.000 empleos directos e indirectos durante los 30 años de explotación de la mina, que será subterránea, a diferencia de Boliden, y que prevé extraer 70 millones de toneladas de cobre, plomo, zinc, oro y plata.

MLF selecciona a Aqualia para una depuradora de 50 millones en la mina de Aznalcóllar

La empresa asegura que cumplirá todos los requisitos ambientales más allá de lo que exige la normativa La nueva mina subterránea, con una inversión de 450 millones, sigue pendiente de la Autorización Ambiental Unificada

original

Minera Los Frailes, titular de los derechos de Aznalcóllar, ha seleccionado a Aqualia Industrial para la preadjudicación del contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. La construcción de la planta queda pendiente de que Minera Los Frailes reciba la Autorización Ambiental Unificada (AAU) y el resto de permisos aún pendientes. A partir de ese momento Aqualia contará con un plazo de ejecución de 16 meses. El tratamiento de las aguas, que según han exigido las autoridades se verterán al Guadalquivir a la altura del Estadio Olímpico de Sevilla a 30 kilómetros de la mina, es un tema especialmente sensible en este proyecto, cuya tramitación administrativa comenzó en 2018.

Para el tratamiento de aguas Minera Los Frailes abrió un proceso competitivo en el que han participado **siete compañías internacionales** y ha seleccionado a Aqualia Industrial, que construirá "una planta de última generación". En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa.

"En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de **subcontratistas andaluces**, al igual que en todo el proyecto", afirma **Miguel Ángel González**, director de Minera Los Frailes (MLF).

26 años de problemas

Esta planta es una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la gestión del agua en el futuro proyecto minero. En la compañía se refieren a este asunto indicando que en realidad se trata de un proyecto de **restauración ambiental asociado a una explotación minera**, ya que la actividad en la zona es la solución a problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años.

En este momento en el perímetro de la mina hay dos cortas, Dos enormes socavones de los que se han extraído miles de toneladas de mineral a cielo abierto, **Los Frailes y Aznalcóllar**, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001. "Es un problema ambiental independiente a la existencia del proyecto de Minera Los Frailes, que se ha diseñado precisamente para resolver de manera definitiva y sostenible esta cuestión", ha indicado la empresa.

Tras el cese de la actividad minera que desarrollaba **Boliden** (en 2001, tres años después del desastre de Aznalcóllar) la Junta se hizo cargo de los pasivos ambientales y estuvo depurando aguas acumuladas en las cortas para poder verterlas al río Agrio, afluente del Guadiamar, que a su vez desemboca en el Guadalquivir. Así se evitaba que las balsas se llenasen y derramasen aguas tóxicas en el entorno.

En 2014, cuando sacó a concurso los derechos mineros, la Junta dejó de tratar las aguas. Desde entonces las cortas se han seguido llenando con la lluvia, y sólo se han visto aliviadas por la evaporación. El nivel se acerca al punto crítico **-aún hay margen para 10 años** con una pluviometría media- y hay que tomar medidas.

Proceso administrativo

MLF resultó adjudicataria de los derechos mineros, asociados a un plan de restauración ambiental de la zona que incluye la solución a este problema de aguas contaminadas, en 2015. Hasta 2018 dedicó sus esfuerzos a trabajos técnicos de investigación, detectando **73,48 millones de toneladas de sulfuros polimetálicos** en el subsuelo para explotar en 30 años de concesión.

En 2018 se inició la tramitación administrativa de los permisos. En octubre de **2023 se consiguió el dictamen ambiental favorable**, con los permisos de Confederación Hidrográfica incluidos. Falta aún la Autorización Ambiental Unificada y algunas licencias menores.

División de opiniones

Mientras que el Ayuntamiento de Aznalcóllar y entidades como el Colegio de **Ingenieros o la patronal minera Aminer** se ha mostrado apoyo sin fisuras al proyecto, colectivos **ecologistas** han alertado insistentemente de que se va a producir un vertido en el Guadalquivir a pocos kilómetros de Doñana.

La empresa siempre ha alegado que su proyecto cumple todos los requisitos legales exigidos y que en muchos aspectos va más allá de lo exigido en cuanto a niveles de metales presentes en el agua que se verterá y a los controles de todo el proceso. Su argumento es que **la mina no es el problema, sino la solución** del problema ambiental que suponen las aguas contaminadas acumuladas en las cortas: en buena medida van a ser reutilizadas para la actividad minera, y se depurará lo que se vierta con exigencias por encima de lo que autoriza la normativa. Para todo el proceso cuentan con apoyos como el de la ingeniería finlandesa **Fimpec**, referente internacional en el sector en tratamiento de pasivos ambientales.

Hasta el momento MLF ha invertido ya más de **50 millones de euros** en Aznalcóllar. Según directivos de la compañía, lo que se ha hecho es cumplir escrupulosamente con los términos de la adjudicación. Cuando tenga todos los permisos en la mano iniciará una inversión cercana a los **450 millones de euros**, de los que más de 100 se decidan al agua y a temas ambientales, que generará más de 2.000 empleos con una mina subterránea.

La vida útil de la mina se estima en **30 años**. Cuando finalice la explotación la zona estará restaurada ambientalmente por completo y el problema de las aguas contaminadas deberá quedar resuelto.

Causa penal abierta

Pero para complicar más las cosas, hay un procedimiento penal abierto sobre la **legalidad de la adjudicación** a MLF, formada por Grupo México Minorbis y Magtel. En MLF insisten en que ese proceso no afecta a nadie de su empresa.

La Audiencia Provincial de Sevilla ha fijado **juicio oral en marzo de 2025** contra catorce funcionarios y responsables de Magtel por supuestos delitos de tráfico de influencias, prevaricación, malversación, fraude, negociación ilegal y prevaricación ambiental, en una causa que según Ecologistas en Acción afecta a Minorbis, Grupo México, AMC Iberia Mining y Minera Los Frailes, como posibles responsables civiles subsidiarios.



Vista aérea de las cortas llenas de agua y las escombreras de Aznalcóllar.

La minera de Aznalcóllar niega que sus aguas residuales puedan afectar al Guadalquivir

José Luis Losa • original



Corta Los Frailes, en Aznalcóllar, bajo la que se construirá la nueva mina subterránea una vez que se extraiga todo el agua embalsada. (Cedida)

La **reapertura de la mina de Aznalcóllar**, 26 años después del desastre ecológico que supuso el derrumbe de la balsa de fosfoyesos de aquella explotación, entra en su fase crucial. La Junta de Andalucía aprobó el pasado mes de octubre el Dictamen Ambiental Positivo del nuevo proyecto, denominado **Los Frailes**, que el **Grupo México** presentó en su día, por lo que ya solo se encuentra **a la espera de recibir la Autorización Ambiental Unificada (AAU)**, que daría paso automático a la licencia de actividad.

Sin embargo, el largo proceso administrativo que Grupo México lleva desde el año 2016 para recuperar la actividad minera en Aznalcóllar, en el que **ya ha invertido 50 millones de euros**, se enfrenta ahora a un nuevo problema ante la alarma social generada por **Ecologistas en Acción**, del que se han hecho eco algunos partidos políticos, sobre la **contaminación que puede producir en el río Guadalquivir** a su paso por la capital sevillana.

La compañía minera presentó este jueves su proyecto de tratamiento de agua en la nueva explotación y **rechazó rotundamente que pueda suponer ningún tipo de amenaza** en el estuario del Guadalquivir ni para los ciudadanos ni para el cercano cultivo arrocerero, en el que Sevilla es la primera productora nacional.



Foto: Sondeo de Pan Global en Aznalcóllar (Sevilla). (José Luis Losa)

Según expuso el director de Minera Los Frailes, **Miguel Ángel González**, con parte de su equipo técnico, el presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental asciende a 100 millones de euros, más otros cien millones del coste operativo de estas infraestructuras. La mina será autosuficiente en el consumo de agua de uso industrial.

En concreto, la filial de la empresa mexicana ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de **50 millones de euros**, a **Aqualia Industrial**, que materializará una planta de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación. Esa firma ha sido seleccionada tras competir en un concurso en el que han participado siete compañías internacionales. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa.

Según Grupo México, la preadjudicación a Aqualia Industrial incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la firma de ingeniería finlandesa **Fimpec**, "una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros". El plazo de ejecución de esta obra es de año y medio (18 meses), por lo que si la Junta concede la AAU este mismo verano, la planta de tratamiento de agua no estará hasta 2026. Sería entonces cuando comenzaría otro plazo de otro año y medio (otros 18 meses) para **vaciar el agua que hay acumulada en las dos cortas al aire libre** de este yacimiento: **Aznalcóllar** y **Los Frailes**, por lo que el proyecto de la mina subterránea prevista no empezaría antes de tres años (2027).



Foto: Corta Los Frailes, en Aznalcóllar, bajo la que se construirá la mina. (Cedida)

El agua contenida en las dos cortas lleva creciendo desde hace diez años, que la **Junta de Andalucía dejó de tratarla**, y corre el riesgo de rebosar en unos diez años si no se saca de ahí, según los expertos. Inicialmente, estaba previsto que las aguas residuales del proyecto se vertieran al **río Guadiamar** a través de su afluente Agrio. Sin embargo, las administraciones decidieron hace varios años que se trasladaran hasta el río Guadalquivir, en cuyo estuario confluyen las mareas que ayudarán a minimizar el impacto de este proceso.

Para ello, Grupo México invertirá unos **12 millones de euros** en construir unas tuberías a 2,5 metros por debajo de la antigua vía férrea que llevarán durante 30 kilómetros esas aguas residuales ya tratadas desde Aznalcóllar hasta la misma capital sevillana, vertiendo al río a la altura del **Estadio de la Cartuja**.

En concreto, en los 18 meses iniciales de vaciado de las dos cortas, está previsto que se **viertan al Guadalquivir unos 17 hectómetros cúbicos** (17.000 millones de litros), mientras que una vez comenzado el proyecto minero, se verterán unos 2,7 hectómetros cúbicos anuales.



Foto: Vista de la sala del juzgado. (EFE/Julio Muñoz)

Es aquí donde los grupos ecologistas alertan de una **posible contaminación** que ha generado

cierta alarma y que Grupo México niega contundentemente. La compañía minera no solo niega los parámetros de metales pesados que advierten los ecologistas, sino que han ofrecido a la Junta de Andalucía un **sistema de control "único en Europa"**, que recogería diariamente análisis en tres puntos del río para garantizar todos sus parámetros.

Tras cumplir todos el proceso administrativo en ocho años (desde 2016), Grupo México solo espera el último paso de la Junta y asegura estar preparado para el arranque de la etapa de construcción, iniciando una **inversión cercana a los 450 millones de euros que generará más de 2.000 empleos** en la comarca de Aznalcóllar, cuyo alcalde, Juan José Fernández (IU), lleva años defendiendo esta reapertura.

Precisamente, esta misma semana, el regidor recibió a representantes del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur (Coims) y la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Minero-Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (Aminer), junto con otros agentes del sector de la minería, para dar su apoyo al proyecto de Grupo México.

Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua de Aznalcóllar

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la mina de Aznalcóllar, ha preadjudicado a Aqualia, a través de su marca Aqualia Industrial, el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa.

Redacción • original



Mina Aznalcollar

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la **mina de Aznalcóllar**, ha preadjudicado a **Aqualia**, a través de su marca **Aqualia Industrial**, el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros.

En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa. La construcción de la planta -que comenzará cuando Minera Los Frailes reciba la Autorización Ambiental Unificada (AAU) junto al resto de permisos- contará con un plazo de ejecución de 16 meses. *En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto*, según ha afirmado **Miguel Ángel González**, director de Minera Los Frailes.

Esta planta es una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la gestión del agua en este proyecto minero, que están destinadas a solucionar de manera definitiva los problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años. En este momento en el perímetro de la mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001. *Es un problema ambiental independiente a la existencia del proyecto de Minera Los Frailes, que se ha diseñado precisamente para resolver de manera definitiva y sostenible esta cuestión*, según indica Miguel Ángel González. La preadjudicación a Aqualia incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la firma de ingeniería finlandesa Fimpec, una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros.

El proyecto incluye la depuración total de esta agua utilizando las mejores técnicas disponibles.

En paralelo a la depuración total, se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros), así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias. Junto a ello, se recupera la cuenca de los arroyos en esta zona (que están modificados por la antigua explotación), con la construcción de una red de canales perimetrales en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrio y Los Frailes no se dirija a las cortas (como ocurre ahora), y sigan así su curso natural. El presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental asciende a 100 millones de euros, más otros cien millones del coste operativo de estas infraestructuras. La mina será autosuficiente en el consumo de agua de uso industrial.

Desarrollo del proyecto

Minera Los Frailes es titular de los derechos mineros de Aznalcóllar desde la adjudicación en un concurso internacional en 2015. En ese momento ya se hizo cargo del mantenimiento de las instalaciones y del control y seguimiento de los pasivos ambientales del antiguo complejo minero, que desde 2001 había llevado a cabo la administración andaluza a través de las empresas públicas AMAYA y TRAGSA, generando así un ahorro de dos millones de euros anuales para las arcas andaluzas.

Tras la adjudicación comenzó un plan de investigación de recursos, con 107 sondeos, que confirmaron el potencial de la mina, y se inició la tramitación ambiental para obtener la Autorización Ambiental Unificada (AAU), un requisito imprescindible para el inicio de la actividad.

En 2020 se realizó el proceso de información pública de todo el proyecto, que fue declarado de Interés Público Superior, incorporándose todas las recomendaciones de centros científicos independientes como el Instituto Geológico y Minero. La gestión del agua ha sido objeto de un proceso de revisión adicional por parte de la Secretaría General de Agua, que emitió un informe de admisibilidad positivo tras someterlo a examen de consultores independientes.

En octubre de 2023 el Proyecto recibió el Dictamen Ambiental Positivo. Cuando se reciba la AAU el inicio de la actividad será inminente, ya que en estos años se ha ejecutado todo el desarrollo de ingeniería, en el que han colaborado empresas andaluzas, que permite al Proyecto estar preparado para el arranque de la etapa de construcción, iniciando una inversión cercana a los 450 millones de euros que generará más de 2.000 empleos. En total, Minera Los Frailes ya ha acometido un desembolso que supera los 50 millones de euros desde 2015.



Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la planta de tratamiento de agua de la mina de Aznalcóllar

Cynthia de Benito • [original](#)

El proyecto para devolver a la vida la mina de Aznalcóllar sigue dando pasos a espera de que [se tramiten los últimos permisos necesarios para arrancar los trabajos](#). El último movimiento involucra a **Aqualia Industrial**, la empresa de gestión del agua participada por **FCC** (51%) y el fondo ético australiano **IFM Investors** (49%): a ellos se ha preadjudicado la construcción de la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero.

La infraestructura tendrá un presupuesto aproximado de **50 millones de euros**, y deberá estar ejecutada en un plazo de 16 meses que empezarán a correr cuando llegue la ansiada Autorización Ambiental Unificada. Es el último trámite para que Minera Los Frailes pueda avanzar con sus planes: lograr extraer cada año 170.000 toneladas anuales de concentrado de zinc, 55.000 toneladas de plomo y 13.000 toneladas de cobre de la mina sevillana.

La operación tiene un fuerte componente medioambiental; en ese bloque se enmarca el tratamiento de aguas que realizará la planta que construya Aqualia. La española, que es **la cuarta empresa de agua de Europa por población servida**, resultó vencedora en un proceso en el que han participado siete compañías internacionales.

[Un proyecto de 450M para revivir Aznalcóllar: Minera Los Frailes se prepara para extraer zinc, plomo y cobre]

La preadjudicación a Aqualia incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la **firma de ingeniería finlandesa Fimpec**, una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros.

Hay además otras manos sevillanas en este proyecto. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura ha participado, entre otros, **Ayesa**. En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto, ha subrayado Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

Los Frailes remarca que esta planta es "una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la gestión del agua en este proyecto minero", que se destinarán a "solucionar de manera definitiva los **problemas ambientales** que padece este entorno desde hace 26 años" como consecuencia de la rotura de la balsa minera de Aznalcóllar, [que explotaba entonces la multinacional sueco-canadiense Boliden](#).

En este momento en el perímetro de la mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001.

El proyecto incluye la **depuración total de esta agua**. En paralelo, sostiene Los Frailes, se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros), así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias.

Junto a ello, se prevé recuperar la cuenca de los arroyos en esta zona con la construcción de una red de canales perimetrales en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrio y Los Frailes no se dirija a las cortas, como sucede actualmente, y sigan así su curso natural.

El presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental asciende a **100 millones de euros**, más otros cien millones del coste operativo de estas infraestructuras. La mina, aseguran, será autosuficiente en el consumo de agua de uso industrial.

Aqualia se preadjudica la construcción de una planta de tratamiento de agua en la mina sevillana de Aznalcóllar

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la mina de Aznalcóllar, ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa.

original

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la mina de Aznalcóllar, ha **preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA)** del futuro complejo minero, que tendrá un **presupuesto aproximado de 50 millones de euros**. Minera Los Frailes abrió un proceso competitivo en el que han participado siete compañías internacionales **y ha seleccionado a Aqualia**, que, a través de su marca Aqualia Industrial, materializará una planta de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación.

En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa. La **construcción de la planta**, que comenzará cuando Minera Los Frailes reciba la Autorización Ambiental Unificada (AAU) junto al resto de permisos, **contará con un plazo de ejecución de 16 meses**. En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto, según ha afirmado Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

Esta planta es una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la **gestión del agua** en este proyecto minero, que están destinadas a solucionar de manera definitiva los problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años. En este momento en el perímetro de la mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001. Es **un problema ambiental independiente a la existencia del proyecto de Minera Los Frailes**, que se ha diseñado precisamente para resolver de manera definitiva y sostenible esta cuestión, según indica Miguel Ángel González. La preadjudicación a Aqualia incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, como la firma de ingeniería finlandesa Fimpec, una referencia mundial en el **tratamiento de agua procedente de pasivos mineros**.

El proyecto incluye la depuración total de esta agua utilizando las mejores técnicas disponibles. En paralelo a la depuración total, **se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas** en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros), así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias. Junto a ello, se recupera la cuenca de los arroyos en esta zona (que están modificados por la antigua explotación), con la construcción de una red de canales perimetrales en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrio y Los Frailes no se dirija a las cortas (como ocurre ahora), y sigan así su curso natural. **El presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental asciende a 100 millones** de euros, más otros cien millones del coste operativo de estas infraestructuras. La mina será autosuficiente en el consumo de agua de uso industrial.

Desarrollo del proyecto

Minera Los Frailes es titular de los derechos mineros de Aznalcóllar desde la adjudicación en un concurso internacional en 2015. En ese momento ya se hizo cargo del **mantenimiento de las instalaciones y del control y seguimiento de los pasivos ambientales** del antiguo complejo minero, que desde 2001 había llevado a cabo la administración andaluza a través de las empresas públicas AMAYA y TRAGSA, generando así un ahorro de dos millones de euros

anuales para las arcas andaluzas.

Tras la adjudicación comenzó un plan de investigación de recursos, con 107 sondeos, que confirmaron el potencial de la mina, y se inició la tramitación ambiental para obtener la **Autorización Ambiental Unificada (AAU)**, un requisito imprescindible para el inicio de la actividad.

En 2020 se realizó el proceso de información pública de todo el proyecto, que fue declarado de Interés Público Superior, incorporándose todas las recomendaciones de centros científicos independientes como el Instituto Geológico y Minero. La gestión del agua ha sido objeto de un **proceso de revisión adicional por parte de la Secretaría General de Agua**, que emitió un informe de admisibilidad positivo tras someterlo a examen de consultores independientes.

En octubre de 2023 el Proyecto recibió el Dictamen Ambiental Positivo. Cuando se reciba la AAU el inicio de la actividad será inminente, ya que en estos años se ha ejecutado todo el desarrollo de ingeniería, en el que han colaborado empresas andaluzas, que permite al Proyecto estar preparado para el arranque de la etapa de construcción, iniciando una inversión cercana a los **450 millones de euros que generará más de 2.000 empleos**. En total, Minera Los Frailes ya ha acometido un desembolso que supera los 50 millones de euros desde 2015.

Minera Los Frailes preadjudica a Aqualia la construcción de la PTA de Aznalcóllar

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la mina de Aznalcóllar, ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa.

Aqualia • original



Minera Frailes preadjudica Aqualia construcción PTA Aznalcóllar

Minera Los Frailes, titular de los derechos de la mina de Aznalcóllar, ha preadjudicado el contrato para ejecutar la planta de tratamiento de agua (PTA) del futuro complejo minero, que tendrá un presupuesto aproximado de 50 millones de euros. Minera Los Frailes abrió un proceso competitivo en el que han participado siete compañías internacionales y ha seleccionado a Aqualia, que, a través de su marca Aqualia Industrial, materializará una planta de última generación que será esencial para el cumplimiento de los objetivos ambientales de esta operación.

En las fases de diseño e ingeniería de esta infraestructura han participado también otras empresas líderes como Ayesa. La construcción de la planta -que comenzará cuando Minera Los Frailes reciba la Autorización Ambiental Unificada (AAU) junto al resto de permisos- contará con un **plazo de ejecución de 16 meses**. En su desarrollo primarán los equipos de fabricación local y la participación de subcontratistas andaluces, al igual que en todo el proyecto, según ha afirmado Miguel Ángel González, director de Minera Los Frailes.

Esta planta es una parte central del resto de infraestructuras asociadas a la gestión del agua en este proyecto minero, que están destinadas a solucionar de manera definitiva los problemas ambientales que padece este entorno desde hace 26 años. En este momento, en el perímetro de la mina hay dos cortas, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan agua ácida y están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 2001. Es un problema ambiental independiente a la existencia del proyecto de Minera Los Frailes, que se ha diseñado precisamente para resolver de manera definitiva y sostenible esta cuestión, según indica Miguel Ángel González. La preadjudicación a Aqualia incluye la participación de tecnólogos de primer nivel internacional, **como la firma de ingeniería finlandesa Fimpec**, una referencia mundial en el tratamiento de agua procedente de pasivos mineros.

El proyecto incluye la depuración total de esta agua utilizando las mejores técnicas

disponibles. En paralelo a la depuración total, se toman diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas ácidas en la zona, como el sellado total de las escombreras con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros), así como una red de infraestructuras que gestionarían el agua en caso de que haya precipitaciones extraordinarias. Junto a ello, se recupera la cuenca de los arroyos en esta zona (que están modificados por la antigua explotación), con la construcción de una **red de canales perimetrales** en torno al complejo minero para que el agua limpia de los afluentes del río Agrío y Los Frailes no se dirija a las cortas (como ocurre ahora), y sigan así su curso natural. El presupuesto global para la gestión del agua y medioambiental **asciende a 100 millones de euros**, más otros cien millones del coste operativo de estas infraestructuras. La mina será autosuficiente en el consumo de agua de uso industrial.

Desarrollo del proyecto

Minera Los Frailes es titular de los derechos mineros de Aznalcóllar desde la adjudicación en un concurso internacional en 2015. En ese momento ya se hizo cargo del mantenimiento de las instalaciones y del control y seguimiento de los pasivos ambientales del antiguo complejo minero, que desde 2001 había llevado a cabo la administración andaluza a través de las empresas públicas AMAYA y TRAGSA, generando así un ahorro de dos millones de euros anuales para las arcas andaluzas.

Tras la adjudicación comenzó un plan de investigación de recursos, **con 107 sondeos**, que confirmaron el potencial de la mina, y se inició la tramitación ambiental para obtener la Autorización Ambiental Unificada (AAU), un requisito imprescindible para el inicio de la actividad.

En 2020 se realizó el **proceso de información pública de todo el proyecto**, que fue declarado de Interés Público Superior, incorporándose todas las recomendaciones de centros científicos independientes como el Instituto Geológico y Minero. La gestión del agua ha sido objeto de un proceso de revisión adicional por parte de la Secretaría General de Agua, que emitió un informe de admisibilidad positivo tras someterlo a examen de consultores independientes.

En octubre de 2023 el Proyecto recibió el **Dictamen Ambiental Positivo**. Cuando se reciba la AAU el inicio de la actividad será inminente, ya que en estos años se ha ejecutado todo el desarrollo de ingeniería, en el que han colaborado empresas andaluzas, que permite al Proyecto estar preparado para el arranque de la etapa de construcción, iniciando una inversión cercana a los 450 millones de euros que generará más de 2.000 empleos. En total, Minera Los Frailes ya ha acometido un desembolso que supera los 50 millones de euros desde 2015.

Aqualia Industrial

Aqualia Industrial ofrece a la industria soluciones a medida y capacidad operativa para diseñar, desarrollar y ejecutar proyectos e instalaciones, adaptándose a las condiciones y requisitos de cada cliente. La compañía cuenta con una ingeniería que ofrece soluciones para el tratamiento de agua de proceso y el tratamiento de aguas residuales. Para ello, realiza el diseño, ingeniería básica, ingeniería de detalle, fabricación, montaje, puesta en marcha y operación de estaciones de tratamiento de aguas residuales industriales.

Una de las fortalezas de Aqualia Industrial es su dilatada experiencia, con más de 60 años en el mercado, lo que le ha llevado a acumular un profundo conocimiento industrial en sus diferentes sectores. A lo largo de estos años hemos desarrollado exitosos proyectos para la industria alimentaria, química, farmacéutica, petroquímica y de refino (oil&gas), minera y metalúrgica, papel y cartón y aeronáutica, campos heterogéneos que han dotado a la compañía de un amplio conocimiento y de una cartera de soluciones muy diversas, enumera Juan Carlos Rey, director de Aqualia Industrial.

Aqualia Industrial cuenta con más de 600 plantas de tratamiento industrial realizadas hasta la fecha y una amplia implantación territorial en España y Portugal, aportando cercanía al sector y al cliente. En un momento en el que las directivas europeas se encaminan a proteger los recursos hídricos y el medio ambiente y en el que la huella hídrica toma cada vez más

J.A.T. | IBIZA

El pleno del Ayuntamiento de Eivissa aprobó ayer por unanimidad de todos los grupos políticos sacar a concurso la nueva contrata del servicio de abastecimiento de agua potable y alcantarillado de la ciudad, que llevaba prorrogándose desde el año 2009.

La nueva concesión tendrá una vigencia de 20 años y la empresa adjudicataria deberá llevar a cabo inversiones por valor de 17 millones de euros en las infraestructuras hidráulicas de Vila en los primeros ocho años.

Antes de la aprobación de este punto, de cuyo debate y votación no participaron «para evitar suspicacias» ni el concejal de Medio Ambiente, Jordi Grivé, ni la concejala de Modernización y Transformación, Blanca Hernández, también se dio luz verde al reglamento y al estudio de viabilidad. No obstante, los concejales del PSOE se abstuvieron en este último punto al considerar que el equipo de gobierno ha tardado demasiado tiempo en llevarlo a pleno, ya que este documento estaba listo en marzo de 2023.

Ante la ausencia de Grivé del debate (trabajó para la actual concesionaria, Aqualia, durante varios años), fue el concejal Rubén Sousa quien explicó que se prevén 49 actuaciones por parte de la futura concesionaria que servirán, entre otras cuestiones, para separar canalizaciones de pluviales y de saneamiento que ahora son unitarias.

También está prevista la implantación del sistema de telelectura en todos los contadores, lo que permitirá tener un control en tiempo real del consumo de agua. Respecto al documento inicial, la inversión prevista en la avenida España se ha sustituido por otros trabajos en el barrio de la Marina.

Ayudas es Pratet

El pleno rechazó la propuesta del PSOE de destinar una partida de

Vila licita la nueva contrata del servicio del agua tras 15 años de prórrogas

► La concesión tendrá una vigencia de 20 años y se prevén 17 millones en inversiones



Los concejales del PP votando uno de los puntos del pleno de ayer en Can Botino. Foto: IRENE ARANGO

medio millón de euros a los comerciantes de es Pratet afectados por la remodelación de la calle Pere Francès. La concejala de Comercio, Laura Planells, justificó el voto en contra del equipo de gobierno señalando que están preparando unas bases «reales» para ayudar a cualquier negocio de la ciudad afectado por las obras. Planells acusó al equipo de gobierno socialista de Rafa Ruiz de provocar en la pasada legislatura «el cierre y la quiebra de decenas de ne-

gocios en Isidor Macabich» y explicó que las bases de las ayudas «eran tan estrictas» que tan solo se otorgaron 98.000 euros de los 500.000 previstos.

Otro de los temas tratados en el pleno de ayer fue el plan de vivienda presentado la semana pasada por el equipo de gobierno. Los socialistas pronosticaron que Triguero y sus concejales «no entregarán ni una llave» del millar de viviendas proyectadas en el plan. «Crean ilusiones sin fundamento. No tienen credibilidad.

Donde han gobernado siempre, en Santa Eulària, no han hecho nada en vivienda», espetó Rafa Ruiz.

El concejal de Urbanismo, Juan Flores, explicó que cederán cuatro solares al Ibavi. Uno en la avenida Pedro Matutes Noguera, otro junto al Colegio Can Cantó, el del Mercat Pagès en la calle Vicent Serra y el del antiguo colegio de Sa Bodega.

En la sesión de ayer, sin embargo, no se pudo debatir la moción presentada fuera de plazo por el PSOE so-

bre el presidente del Parlament balear, Gabriel Le Senne, que la semana pasada rompió una foto de víctimas de la Guerra Civil. PP y Vox consideraron que había ninguna urgencia en tratar este asunto.

El pleno de ayer sirvió de despedida de la concejala Laura Planells, que deja la corporación por motivos personales y deja paso a Àlex Minchiotti, que fue conseller insular de Economía y concejal en la oposición en Vila.

El Ayuntamiento de Ibiza aprueba un nuevo concurso para el servicio de agua con diez años de retraso

El pleno del Ayuntamiento de Ibiza ha aprobado este jueves, con el voto a favor de todas las formaciones, sacar a concurso público la nueva contrata para el servicio de abastecimiento de agua y alcantarillado del municipio, así como las bases que regirán este contrato. La futura concesión, que tendrá una vigencia de 20 años, se acompañará de una inversión de 17 millones de euros en diferentes obras de infraestructura y de mejora de la red.

Josep Àngel Costa • original



Un momento del pleno celebrado esta mañana en el Ayuntamiento de Ibiza.

El pleno del **Ayuntamiento de Ibiza** ha aprobado este jueves, con el voto a favor de todas las formaciones, sacar a concurso público la nueva contrata para el servicio de **abastecimiento de agua y alcantarillado** del municipio, así como las bases que regirán este contrato. La futura concesión, que tendrá una vigencia de 20 años, se acompañará de una inversión de 17 millones de euros en diferentes obras de infraestructura y de mejora de la red.

La licitación del servicio público ha recibido la **unanimidad** de todas las formaciones políticas, si bien el PSOE se ha abstenido a la hora de aprobar el **estudio de viabilidad del contrato**, aludiendo a que el anterior equipo de gobierno dejó este documento listo en marzo de 2023 y no se justifica que se hubiera retrasado tanto tiempo.

Noticias relacionadas

- [Vila prevé tener lista la reforma del Mercat Vell para el mes de abril](#)
- [El Ayuntamiento de Ibiza concede la Medalla de Oro a Pere Vilàs](#)

Se da la circunstancia de que el Ayuntamiento de Ibiza había aprobado en 2014, y también por unanimidad, preparar el nuevo concurso para el servicio de suministro de agua y de la red de alcantarillado. De hecho, la **anterior concesión expiraba en 2009 y desde entonces se ha ido prorrogando a la empresa Aqualia**.

La concesión del servicio del agua en Ibiza acumula ya 12 años de prórroga

[La concesión del servicio del agua en Ibiza acumula ya 12 años de prórroga](#)

El concejal de Medio Ambiente y limpieza, **Jordi Grivé**, explica que la nueva licitación se publicará en 15 días en el Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB) y que, a partir de esa

fecha, las empresas interesadas dispondrán de un **plazo de 45 días** para presentar sus ofertas.

Entre las mejoras que supondrá la nueva contrata, Grivé destaca que **permitirá reaprovechar para regadío y limpieza todo el abundante caudal que ahora se pierde**, ya que una parte de las inversiones se dedicarán a reparar todas las fugas. Igualmente, también se separarán todas las redes de aguas pluviales y residuales, que siguen unidas en una misma canalización en buena parte del municipio, evitando así los vertidos de aguas fecales que se originan con las tormentas.

Igualmente, la nueva contrata instalará un sistema de telelectura en los contadores, que permitirá llevar a cabo un seguimiento diario. "Ahora se leen cada tres meses, de manera que un usuario puede estar afectado por una fuga y no darse cuenta hasta que le llegue la factura", valora Grivé.

Pere Vilàs Gil, historiador y escritor: «Los corsarios ibicencos tuvieron un papel esencial en nuestra historia»

Pere Vilàs Gil, historiador y escritor: «Los corsarios ibicencos tuvieron un papel esencial en nuestra historia»

En el pleno de este jueves ha presentado su renuncia, por motivos personales, la concejala **Laura Planells**, que estaba al frente de la concejalía de Comercio y Mercados. Planells, que se ha emocionado al leer su carta de despedida, ha explicado que su renuncia se debe a sus responsabilidades familiares, así como con su empresa, y ha agradecido con cariño la labor tanto de sus compañeros en el equipo de gobierno como la de todos los concejales de la oposición.

El pleno también ha acordado, por unanimidad, conceder la Medalla de Oro de la ciudad al investigador **Pere Vilàs Gil**.

-Habrà ampliació-



Entrevista a José Miguel Santos, Country Manager de Georgia y director general de GWP, sobre los trabajos de reparación de la tubería de Tsitsamuri



[Ver vídeo](#)



ENCUENTRO. Integrantes del proyecto Deep Purple se han reunido en la ciudad para celebrar la reunión de revisión de dicha iniciativa.

En los mapas de la innovación gracias a las bacterias púrpura

Representantes europeos se reúnen en torno a la fotobiorrefinería solar local

ANA BELÉN PORTELLANO

Linares acogió esta semana dos actividades relacionadas con el proyecto "Deep Purple" que reunieron a varias empresas, universidades y organismos europeos en torno a la fotobiorrefinería solar basada en bacterias púrpuras fototróficas (PPB, por sus siglas en inglés) más grande del mundo, la cual se encuentra en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de la ciudad. Dicha fotobiorrefinería se enmarca en el proyecto del Departamento de Innovación y Tecnología Deep Purple, que emplea la tecnología propia de Aqualia, "Anphora", para la depuración de aguas resi-

duales y obtención de biomasa mediante PPB y luz solar.

La primera de las dos citas fue un encuentro celebrado bajo el paraguas de Acción "COST PurpleGain", una red europea de investigación que busca ampliar el desarrollo de tecnologías biológicas que utilizan las bacterias púrpuras fototróficas con aplicaciones en el campo de la tecnología ambiental para tratamiento de aguas residuales y residuos orgánicos y recuperación de productos de alto valor añadido. En el marco de esta "Acción COST", se han realizado actividades dinamizadoras entre las que se encuentran las Purple Bubbles (o "burbujas púrpura"), que están encaminadas a esta-

blecer puntos de encuentro entre entidades de investigación y empresas interesadas en la economía circular.

En concreto, se trata de actividades prácticas en las que se muestran algunas tecnologías o productos desarrollados a partir del empleo de estas bacterias. En este caso, se organizó una sesión práctica para empresas y universidades en torno a la aplicación de la tecnología "Anphora" para la depuración de aguas residuales urbanas y obtención de biofertilizantes.

Asimismo, también se han reunido en Linares miembros de la Comisión Europea y de los 14 socios del consorcio del proyecto Deep Purple, liderado por Aqualia, y provenien-

tes de Italia, Francia, Dinamarca, Reino Unido y Austria. El presidente de Linaqua, Raúl Caro-Accino, dio la bienvenida a los participantes a la ciudad y agradeció "que hayan elegido Linares como punto de encuentro para celebrar la reunión de revisión del proyecto". En esa línea, consideró que el balance de este proyecto "es muy positivo", pues ya se vio en la propia inauguración del mismo que era una realidad la obtención de bioproductos de valor a partir de las aguas residuales, como bioplásticos con los que fabricar bolsas, biofertilizantes y celulosa para papel, etcétera. "Sin duda, este proyecto pone a Linares en el mapa de la innovación", dijo Caro-Accino.

La depuración de agua en la EDAR de Motril se mejora gracias una inversión de 1,8 millones de euros

Unas mejoras que el presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, ha agradecido a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico. Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y ya se encuentran operativos los tres vasos.

Visita a la EDAR de Motril para comprobar las mejoras realizadas

Concluyen las obras de mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos de la EDAR de Motril y Salobreña, que da servicio a una población de 180.000 habitantes y, por otra parte, convierten la planta, de una depuradora de aguas residuales a una estación generadora de productos ecológicos, como energía, agua regenerada para regadíos y abonos líquidos.

Unas mejoras que el presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, ha agradecido a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico.

Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y ya se encuentran operativos los tres vasos. Además, ha recordado que el 4º Decreto de Sequía, aprobado por la Junta de Andalucía, contempla la implantación del sistema terciario de esta EDAR para generar 6hm3 de agua para regadíos de la vega de Motril, con lo que los agricultores también se van a beneficiar de estas actuaciones.

Por su parte, la alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, ha puesto en valor que la colaboración entre las instituciones da como resultado que los ciudadanos se benefician y vean mejorados los servicios que les prestan las administraciones.

García Chamorro ha señalado que con esta mejora se da "un salto cualitativo en la gestión del agua, que ha pasado de ser un problema a verter al mar un agua de calidad que mejora nuestras playas, pero que dentro de muy poco, podremos reutilizar para regar nuestros cultivos, gracias a la innovación y a la tecnología que se ha aplicado con esta mejora.

El teniente de alcalde del Ayuntamiento de Motril, Antonio Escámez, ha concretado que primero conseguimos eliminar los olores que producía la depuración del agua residual, pero éste paso era el que faltaba, que pudiéramos disponer de un agua depurada de calidad para que cuando llegue el terciario y la reutilicemos para regadíos estemos preparados y tengamos una estación de agua ecológica, donde aprovechemos toda esa agua depurada para que no tengamos que depender de la lluvia en nuestros campos.

Por su parte, el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha explicado el funcionamiento del nuevo sistema de aireación y ha detallado que el reactor biológico de una estación depuradora son el corazón y los pulmones de la planta, de manera que mejorar el sistema de aireación supone ampliar la capacidad de tratamiento de toda la instalación, de forma que, tendremos la capacidad de dar cobertura a toda la población de la Costa Tropical e, incluso, preparados para un aumento de la población en un futuro.

Jurado ha señalado que si visualmente antes se aireaba el agua residual con palas, "ahora hemos pasado a inyectar el aire mediante burbujas finas desde abajo, como en un jacuzzi. De forma que cumplimos los parámetros de vertidos exigidos por la legislación.

Además, ha aclarado que han cambiado la forma de trasladar el oxígeno a las bacterias del agua para que se alimenten mejor y sean éstas las que destruyan los residuos negativos del agua, que finalmente eliminan en la línea de fango.

Una inversión de 1,8 millones de euros mejora la depuración de agua en la EDAR de Motril

La mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos preparan la Estación Depuradora para dar servicio a una población de 180.000 habitantes. Rafael Caballero ha felicitado a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque "con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico".

original

La mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos preparan la Estación Depuradora para dar servicio a una población de 180.000 habitantes



EDAR de Motril (MANCOMUNIDAD)

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y la vicepresidenta y alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, acompañados por el teniente alcalde del Ayuntamiento de Motril, Antonio Escámez y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han visitado la EDAR de Motril-Salobreña para comprobar el fin de la obra de mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos, que por una parte preparan la Estación Depuradora de Motril para dar servicio a una población, en el futuro, de 180.000 habitantes y, por otra parte, convierten la planta, de una depuradora de aguas residuales a una estación generadora de productos ecológicos, como energía, agua regenerada para regadíos y abonos líquidos.

Rafael Caballero ha felicitado a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque "con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico".

Caballero ha explicado que "el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y se ya se encuentran operativos los tres vasos". Además, ha recordado que "el 4º Decreto de Sequía, aprobado por la Junta de Andalucía, contempla la implantación del sistema terciario de esta EDAR para generar 6hm3 de agua para regadíos de la vega de Motril, con lo que los agricultores también se van a beneficiar de estas actuaciones".

Por su parte, la alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, ha puesto en valor que "la colaboración entre las instituciones da como resultado que los ciudadanos se benefician y vean mejorados los servicios que les prestan las administraciones".

Igualmente, ha felicitado a la Mancomunidad de la Costa Tropical, por su trabajo, "una administración que estaba dormida y gracias al trabajo de Rafael Caballero y su equipo, los ciudadanos se están dando cuenta que la Mancomunidad sirve para algo".

La alcaldesa motrileña ha señalado que "hoy damos un salto cualitativo en la gestión del agua, que ha pasado de ser un problema a verter al mar un agua de calidad que mejora nuestras playas, pero que dentro de muy poco, podremos reutilizar para regar nuestros cultivos, gracias a la innovación y a la tecnología que se ha aplicado con esta mejora".

Antonio Escámez ha concretado que "primero conseguimos eliminar los olores que producía la depuración del agua residual, pero éste paso era el que faltaba, que pudiéramos disponer de un agua depurada de calidad para que cuando llegue el terciario y la reutilicemos para regadíos estemos preparados y tengamos una estación de agua ecológica, donde aprovechemos toda esa agua depurada para que no tengamos que depender de la lluvia en nuestros campos".

Alejandro Jurado, que ha explicado el funcionamiento del nuevo sistema de aireación y ha detallado que "el reactor biológico de una estación depuradora son el corazón y los pulmones de la planta, de manera que mejorar el sistema de aireación supone ampliar la capacidad de tratamiento de toda la instalación, de forma que, tendremos la capacidad de dar cobertura a toda la población de la Costa Tropical e, incluso, preparados para un aumento de la población en un futuro".

Para que lo entendamos visualmente, anteriormente aireábamos el agua residual con palas y ahora hemos pasado a inyectar el aire mediante burbujas finas desde abajo, como en un jacuzzi. De forma que cumplimos los parámetros de vertidos exigidos por la legislación". Ha señalado el gerente de Aguas y Servicios.

Jurado ha aclarado que "hemos cambiado la forma de trasladar el oxígeno a las bacterias del agua para que se alimenten mejor y sean éstas las que destruyan los residuos negativos del agua, que finalmente eliminamos en la línea de fango".



La Mancomunidad de la Costa Tropical atiende a más 750 personas en el programa Orienta

La mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos preparan la EDAR de Motril para dar servicio a una población de 180.000 habitantes en el futuro

Se ha realizado una inversión de 1,8 millones de euros en la mejora de la estación depuradora. Rafael Caballero ha felicitado a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico. Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y se ya se encuentran operativos los tres vasos.

Por Redacción El Faro - • original

EL FARO

Se ha realizado una inversión de 1,8 millones de euros en la mejora de la estación depuradora



Autoridades locales y comarcales junto a miembros de Aguas y Servicios visitan la EDAR de Motril-Salobreña (EL FARO)

El presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, Rafael Caballero, y la vicepresidenta y alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, acompañados por el teniente alcalde del Ayuntamiento de Motril, Antonio Escámez y el gerente de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, han visitado la EDAR de Motril-Salobreña para comprobar el fin de la obra de mejora del sistema de aireación en los reactores biológicos, que por una parte preparan la Estación Depuradora de Motril para dar servicio a una población, en el futuro, de 180.000 habitantes y, por otra parte, convierten la planta, de una depuradora de aguas residuales a una estación generadora de productos ecológicos, como energía, agua regenerada para regadíos y abonos líquidos.

Rafael Caballero ha felicitado a la empresa concesionaria Aguas y Servicios, porque con esta actuación hemos convertido la EDAR de Motril en una estación puntera a nivel tecnológico y ecológico.

Caballero ha explicado que el nuevo sistema de turbinas de aireación tiene un presupuesto de 1.805.602,29 euros más IVA y se ya se encuentran operativos los tres vasos. Además, ha recordado que el 4º Decreto de Sequía, aprobado por la Junta de Andalucía, contempla la implantación del sistema terciario de esta EDAR para generar 6hm³ de agua para regadíos de la vega de Motril, con lo que los agricultores también se van a beneficiar de estas actuaciones.

Por su parte, la alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, ha puesto en valor que la colaboración entre las instituciones da como resultado que los ciudadanos se beneficien y vean mejorados los servicios que les prestan las administraciones.

Igualmente, ha felicitado a la Mancomunidad de la Costa Tropical, por su trabajo, una administración que estaba dormida y gracias al trabajo de Rafael Caballero y su equipo, los ciudadanos se están dando cuenta que la Mancomunidad sirve para algo.



EDAR Motril-Salobreña (EL FARO)

La alcaldesa motrileña ha señalado que hoy damos un salto cualitativo en la gestión del agua, que ha pasado de ser un problema a verter al mar un agua de calidad que mejora nuestras playas, pero que dentro de muy poco, podremos reutilizar para regar nuestros cultivos, gracias a la innovación y a la tecnología que se ha aplicado con esta mejora.

Antonio Escámez ha concretado que primero conseguimos eliminar los olores que producía la depuración del agua residual, pero éste paso era el que faltaba, que pudiéramos disponer de un agua depurada de calidad para que cuando llegue el terciario y la reutilicemos para regadíos estemos preparados y tengamos una estación de agua ecológica, donde aprovechemos toda esa agua depurada para que no tengamos que depender de la lluvia en nuestros campos.

Alejandro Jurado, que ha explicado el funcionamiento del nuevo sistema de aireación y ha detallado que el reactor biológico de una estación depuradora son el corazón y los pulmones de la planta, de manera que mejorar el sistema de aireación supone ampliar la capacidad de tratamiento de toda la instalación, de forma que, tendremos la capacidad de dar cobertura a toda la población de la Costa Tropical e, incluso, preparados para un aumento de la población en un futuro.

Para que lo entendamos visualmente, anteriormente aireábamos el agua residual con palas y ahora hemos pasado a inyectar el aire mediante burbujas finas desde abajo, como en un jacuzzi. De forma que cumplimos los parámetros de vertidos exigidos por la legislación. Ha señalado el gerente de Aguas y Servicios. Jurado ha aclarado que hemos cambiado la forma de trasladar el oxígeno a las bacterias del agua para que se alimenten mejor y sean éstas las que destruyan los residuos negativos del agua, que finalmente eliminamos en la línea de fango.

Proyecto ejecutado

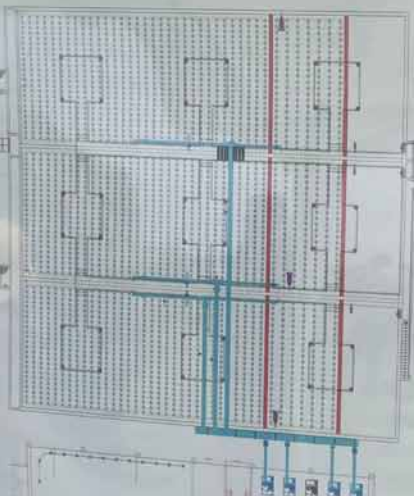


MEJORA DEL SISTEMA DE AIREACIÓN EN REACTORES BIOLÓGICOS EDAR DE MOTRIL

PRESUPUESTO: 1.805.602,29 + IVA

EQUIPOS QUE SE IMPLEMENTAN

- 1 medidor de oxígeno disuelto por reactor
- 1 caudalímetro de aire por reactor
- 1 válvula de regulación de aire por reactor
- 1 medidor de presión en el colector general de aire
- 1 caudalímetro de agua residual decantada de entrada a proceso biológico
- 4 turbosoplantes de levitación magnética
- 1 agitador por cada zona facultativa
- 1 agitador por cada zona anóxica
- 2.643 Difusores de burbuja fina
- 1 compuerta mural por reactor
- 1 Sistema de limpieza por ácido fórmico
- Calderería en Acero Inoxidable
- Cuadro de Control de Maniobra y PLC



Junta FCC. Slim quiere ser el primer inmobiliario de España. El resto le interesa menos

La presidenta de FCC, Esther Alcocer Koplowitz, y el CEO, Pablo Colio. Junta de Accionistas de FCC. Ya hemos dicho que el pasado ejercicio 2023 no fue un mal año para la compañía, a pesar del bajón de los inmuebles, algo, por otra parte, esperado, dado su veloz crecimiento. La presidenta Esther Alcocer Koplowitz rinde homenaje a su madre, Esther Koplowitz, pleitesía al ingeniero Carlos Slim.

Eulogio López • original

La presidenta de FCC, Esther Alcocer Koplowitz, y el CEO, Pablo Colio

Junta de Accionistas de FCC. Ya hemos dicho que el pasado ejercicio [2023 no fue un mal año para la compañía](#), a pesar del bajón de los inmuebles, algo, por otra parte, esperado, dado su veloz crecimiento.

La presidenta **Esther Alcocer Koplowitz** rinde homenaje a su madre, Esther Koplowitz, pleitesía al ingeniero Carlos Slim. En 2023 mejoró el ebitda del grupo creció un 9,7%, con unos ingresos que se incrementaron en un 27% más. El beneficio neto aumentó un 87%, quizás excesivo, para el crecimiento del Ebitda y producto de la enajenación de activos, entiendo. Por ejemplo, de la venta del 24,9% de la división de Medioambiente (basuras) no la más rentable pero sí la más importante de todas.

Ahora bien, si algo pone al ingeniero **Carlos Slim** es el ladrillo. El mexicano está empeñado en convertirse en el primer inmobiliario de España y su ambición por Realia se complementa con la apuesta por **Metrovacesa**.

Lo más representativo: nace **Inmocemento SA** que cotizará en bolsa de forma independiente y que agrupará los activos de cemento y de inmuebles. Ya saben, las inmobiliarias mencionadas más Portland Valderrivas.

El beneficio crece un 30%, hasta los 0,65 euros por acción. Todo va bien, salvo que Slim viene ya de los réditos; no tiene mucha ganas de invertir en España.

Todo va bien en FCC, salvo que Slim no parece dispuesto a invertir más en España. Salvó FCC pagando su deuda y aprovechándose de su dimensión. Ha ordenado el balance, sí, pero no se ha emocionado con la compañía

En cualquier caso, Slim quiere ser el primer inmobiliario de España. [Ese es un sueño y el resto le interesa menos.](#)

Nace Inmocemento. Como hemos dicho, segregación de los activos cementeros e inmobiliarios, con cotización aparte. Se trata de maximizar el valor, yo lo dudo. Nunca he confiado en esa apoteogma de que la suma de las partes vale más que el todo, uno todavía cree en la matemáticas.

Un accionista le recordó a **Pablo Colio** los casos de escisión llevados a cabo por Acciona con Acciona Energía o de Bankinter con Línea Directa. Buenos ejemplos, sobre todo el primero. Además, ¿mezclar cemento con inmuebles? ¿A qué viene eso? Y con un peligro añadido: la valoración sobre la segregación la hace la propia empresa.

Por lo demás, dado que Carlos Slim posee más del 80% del capital y el capital flotante apenas supera el 5%, el mismo accionista, José Antonio del Barrio Colmenarejo, un habitual del IBEX, a quien felicito por sus conocimientos, pregunta si Slim lanzará una opa de exclusión de Bolsa de **FCC**. Debería pero no lo hará. Si no está en bolsa mal puedes jugar a que... la suma de las partes vale más que el todo, mismamente.

Todo va bien en FCC, salvo que Slim no parece dispuesto a invertir más en España, sólo a seguir sacando rendimiento a su inversión. Salvó FCC pagando su deuda y, en este proceso de negociación con la banca, aprovechándose de su dimensión. Ha ordenado el balance, sí,

pero no se ha emocionado con la compañía. Y quizás cedió demasiado pronto la gestión en Aqualia, negocio al alza, a manos de los australianos de IFM.

Por último, quizás sobran, y sin quizás también, las alusiones a la **Agenda 2030**. Una cosa es que la presión de Naciones Unidas y del Nuevo Orden Mundial a las empresas. La Agenda 2030 no es más que la hija europea de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)... que no son otra cosa que la imposición del aborto y de la ideología de género.



La alcaldesa de La Solana defiende el expediente a Aqualia y reprocha la actitud de la oposición

La alcaldesa de La Solana defiende la reciente apertura de expediente a Aqualia por deficiencias en el suministro general de agua. El Ayuntamiento exige a la concesionaria cumplir el contrato y mejorar tanto la calidad del agua como el estado de la propia red. En declaraciones a la prensa, Luisa Márquez se ha referido a la incoación de estos expedientes, aprobados en Pleno hace pocos días, por presuntos incumplimientos contractuales, tras detectarse turbidez y dureza en el agua de la red, además de una inapropiada conservación de la red de saneamiento.

original



- Valoración pleno alcaldesa

La alcaldesa de La Solana defiende la reciente apertura de expediente a Aqualia por deficiencias en el suministro general de agua. El Ayuntamiento exige a la concesionaria cumplir el contrato y mejorar tanto la calidad del agua como el estado de la propia red. En declaraciones a la prensa, Luisa Márquez se ha referido a la incoación de estos expedientes, aprobados en Pleno hace pocos días, por presuntos incumplimientos contractuales, tras detectarse turbidez y dureza en el agua de la red, además de una inapropiada conservación de la red de saneamiento.

Además, reprocha a los anteriores equipos de gobierno no haber registrado ningún procedimiento sancionador desde que se firmó el contrato, hace ya veinte años. La oposición (socialista) manifestó que había que negociar para evitar confrontaciones, pero lo cierto es que hay que exigir a ambas partes el cumplimiento de la obligación.

La regidora recuerda que no hay ningún decreto que nombrara al técnico de prevención de riesgos laborales como responsable de dicho contrato, como había dicho la oposición, demostrando que tal cargo lo ocupa ahora un ingeniero de obras públicas. Este ingeniero necesita el apoyo de una empresa externa que contratamos, porque dicen que se habían

hecho analíticas sin sellos de contraste y eso no es cierto porque no acompañaba a nadie de la empresa y quién sabe si el agua que cogía era de La Solana, Membrilla o Manzanares. Al respecto, añadió que no permitiría ningún tipo de mentiras malintencionadas.

La empresa contratada por el ayuntamiento ha visto que las instalaciones de la EDAR y la ETAP están bien, pero ha detectado turbidez, dureza y mala conservación del saneamiento, indicó. A partir de ahora, se iniciará un procedimiento y Aqualia alegará lo que estime oportuno. Si la empresa ha puesto en conocimiento del consistorio deficiencias en años anteriores y no se ha hecho caso, también lo deberá saber el pueblo. Márquez también aludió a las críticas por subir la tasa del agua, algo que está indexado al IPC y lo que hizo el PSOE en numerosas ocasiones, como demostró con datos.

Contrato de servicios jurídicos

Por otro lado, Márquez habló de la contratación de un servicio jurídico con el mismo abogado que había llevado cuestiones privadas de algunos concejales, una tema criticado desde la oposición. Aclaró que firmó una providencia para hacer un contrato global de representación y defensa jurisdiccional del Ayuntamiento. Ese expediente global quedó paralizado debido a un posible conflicto de intereses de uno de los licitadores, explicó, y añadió que todo viene motivado porque los que éramos acusación pasamos a representar al Ayuntamiento.

Dijo que entonces se realizó un contrato para una serie de causas procesales urgentes. Una es, precisamente, el posible incumplimiento de Aqualia y la defensa que tienen que hacer del pabellón La Moheda para se ejecute la indemnización, otra por los vertidos incontrolados en algunos puntos urbanos e las irregularidades en el suministro eléctrico en el polígono industrial y zona norte. Nunca hemos hablado de aquella demanda que presentamos hace dos o tres años y no es una cuestión privada, porque la defensa de los intereses de La Solana tiene su mayor culmen en los representantes públicos, y lo que hicieron estos cuatro concejales fue cumplir con su obligación como vecinos para poner en conocimiento del juzgado irregularidades que se admitieron a trámite. Y este señor (en clara referencia a su antecesor, Eulalio Díaz-Cano), junto al anterior alcalde y un funcionario, están en fase de investigación desde hace dos años.

Remarcó que esto tendrá una solución judicial, recalcando que no son temas privados, sino que atañen a La Solana. Finalmente, añadió que lo que más me sorprende es que le pasemos un informe al Partido Socialista, lo desvirtúe, lo tergiverse y lo utilice casi como un ataque personal. Insistió en que su equipo de gobierno tratará de esclarecer todo lo que sea menester y que a día de hoy todavía nos seguimos enterando de contratos verbales a gran escala.

Suvipuerto, Apemsa y Puerto Global arrojan 750.000 euros de pérdidas

● El gobierno municipal no ha dado explicaciones sobre la desastrosa gestión de las empresas públicas

Delegación EL PUERTO

En la jornada de ayer jueves se celebró un pleno extraordinario y las Juntas Generales de las empresas municipales de El Puerto, con el fin de aprobar las cuentas anuales de Apemsa, Suvipuerto y El Puerto Global. Sin contar Impulsa -de la que nada se sabe- las tres empresas cierra en 2023 con 750.000 euros de pérdidas, dudas de los auditores y técnicos municipales, "y la confirmación de que al gobierno de los preparados sólo le interesan las empresas públicas para colocar a sus afines y sacarles rédito partidista", afirmó tras la sesión Jose Luis Bueno, portavoz de Izquierda Unida.

Antes de la sesión las sociedades gestionaron los informes de auditoría legalmente preceptivos según la normativa administrativa y mercantil, que concluían que las cuentas anuales reflejaban la imagen del patrimonio y de la situación financiera a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación. Con anterioridad a la Junta General los expedientes fueron revisados por la Intervención de Fondos Municipal, que emitió su informe de fiscalización.

José Luis Bueno defendió el voto contrario de su formación "a unas cuentas terribles y de una gravedad tal, que los técnicos municipales y



Una imagen del pleno municipal celerado ayer.

los propios auditores han tenido que formular salvedades y manifestar su desacuerdo en aspectos fundamentales". Respecto a Apemsa, "atravesamos una situación más que difícil tras una década de gestión privada por parte de Aqualia". Bueno recuerda que "hace diez años, Aqualia-FCC venía supuestamente a aportar buena gestión y eficacia pero la empresa cierra el año con pérdidas por valor de 382.000 euros y un total acumulado de casi 2 millones de euros". Para el edil de IU "los portuenses estamos sufriendo las consecuencias de haber entregado la gestión del agua a una empresa privada, que solo mira por su interés y por su bolsillo" y añade que "a pesar del déficit, Aqualia no ha perdonado los 600.000 euros que se embolsa por su saber-hacer en la gestión diaria de Apemsa". Además, el análisis de las cuentas "de-

muestra que Izquierda Unida tenía razón cuando hace meses advertimos de las intenciones del gobierno de Beardo de subir el recibo del agua, algo que ellos negaron pero que la propia Aqualia ha reconocido y ha culpado al gobierno del déficit por no subir el agua un 16,4%". Ante esto "mucho nos tememos que, tarde o temprano, seremos los portuenses los que pagaremos de nuestro bolsillo esta mala gestión de Beardo en Apemsa".

Respecto a El Puerto Global, en palabras de Bueno "vemos como sigue arrastrando las consecuencias del pago de favores de Beardo cuando accedió a la Alcaldía en 2019 y colocó a su community manager como gerente: la empresa cierra 2023 con 258.000 euros de déficit, y además, denunciando al propio Ayuntamiento ante la justicia por impago. Algo verdaderamente asombro-

so, porque no es la primera vez que pasa y más cuando es el propio Partido Popular quien se supone que tiene el control total de la empresa con su rodillo absoluto".

En el caso de la empresa tecnológica municipal, además, se ha procedido a la renovación del Consejo de Administración, cesando Marta Rodríguez como presidenta y entrando a formar parte del mismo el teniente de alcalde de Comunicación, Javier Bello, y el teniente de alcalde Jesús Garay, como presidente.

Por último Suvipuerto, empresa encargada de gestionar el parque municipal de vivienda, "ha cerrado el año con 109.000 euros de pérdidas, "demostrando que al Partido Popular no le importan las viviendas sociales". Bueno ha trasladado la preocupación de Izquierda Unida ante estas cuentas "porque Suvipuerto trabaja con familias vulnerables que no tienen posibilidad de acceso a una vivienda de otra forma y porque sabemos cómo el Partido Popular ha resuelto esta situación en otras partes de España: vender las viviendas municipales a fondos buitres para salvar sus cuentas" alerta el portavoz.

Para IU "las empresas municipales están peor que nunca tras cinco años de gobierno de Beardo. Esto es gestión pura y dura", explica Bueno porque como dice "aquí no puede venir la Diputación, la Junta o los fondos europeos para salvar el cuello a Beardo con pasarelas, rotondas, aparcamientos u otras obras financiadas con fondos externos al Ayuntamiento", y añade que "esta situación es responsabilidad única y exclusivamente de Beardo y su gobierno, que están hundiendo las empresas públicas mientras solo parecen preocuparse por su buena imagen en redes sociales".

Vox: “El caos financiero hunde a las empresas municipales”

La formación lamenta que Apemsa ofrezca un déficit de 1,6 millones de euros “sin maquillaje”

Delegación EL PUERTO

El grupo municipal Vox El Puerto denuncia que el caos financiero hunde a las empresas municipales, tras el pleno celebrado este jueves para la aprobación de las cuentas anuales. “La mala gestión le va a costar a este Ayuntamiento, y solo por tres de las empresas, cerca de 1.700.000 euros, siendo optimistas y sin entrar en detalles”, explican desde la formación.

“Apemsa, la antigua joya de la corona, se deja con maquillaje 382.005 euros en pérdidas y sin maquillaje las pérdidas se elevarían a 1.322.000 euros. Pero si a esto añadimos que la empresa reclama al Ayuntamiento 1.373.943 euros como compensación por no subir las tarifas entre los años 2017 y 2022, desafortunada y electoralista decisión del equipo de gobierno de Germán Beardo, todos los portuenses debemos hacer frente ahora a cargo de nuestras arcas municipales de forma indiscriminada, hayamos consumido más o menos agua. De esta forma se consume un doble tarifazo, la subida de tarifas del agua en más del 16,4% para este año y el de las reclamaciones

mencionadas”, explica el concejal José Antonio Gomila. El edil sigue explicando que “sumando las dos cantidades, las pérdidas sin maquillar de 1,3 millones y las reclamaciones de la falta de subida, por 1,3 millones, nos situamos en la escandalosa cifra de más de 2,6 millones de euros”. Con respecto a la empresa El Puerto Global, se declaran unas pérdidas de 258.740 euros y su situación financiera lo aproxima al concurso de acreedores si no se toman las medidas adecuadas, afirma Gomila. Ante este panorama “y para sumar desaciertos, el gobierno popular ha optado por nombrar como presidente de la empresa a Jesús Garay, que suma así mayor poder en el gobierno municipal a

pesar de su curriculum vitae”, señalan desde Vox.

También recuerdan que a principio de este año se aprobó por parte del gobierno del Partido Popular un balón de oxígeno de 518.000 euros para compensar pérdidas de ejercicios anteriores.

“Además vienen incumpliendo gravemente la Ley de Contratación del Sector Público en sus relaciones con el Ayuntamiento, quedando en entredicho los pagos que se realizan a esta empresa. A esto se le suma la financiación irregular a Radio Puerto, incumpliendo el acuerdo plenario del Ayuntamiento del 7 de noviembre de 2007 que lo prohíbe, sin que esté gobierno tome medidas al respecto”.

En cuanto a Suvipuerto, desde Vox lamentan que “se suma al carro de las pérdidas con 109.643 euros y también está pendiente de adaptarse a la Ley de Contratos del Sector Público en sus relaciones contractuales con el Ayuntamiento”.

IU vota NO a las cuentas de las empresas municipales de El Puerto

En la mañana de este jueves se celebraron las Juntas Generales de las empresas municipales con el fin de aprobar las cuentas anuales de las mismas (APEMSA, Suvipuerto y El Puerto Global). Bueno ha defendido el voto contrario de su formación a unas cuentas terribles y de una gravedad tal, que los técnicos municipales y los propios auditores han tenido que formular salvedades y manifestar su desacuerdo en aspectos fundamentales.

VIVA • [original](#)

En la mañana de este jueves se celebraron las Juntas Generales de las empresas municipales con el fin de aprobar las cuentas anuales de las mismas (APEMSA, Suvipuerto y El Puerto Global).

Según José Luis Bueno, portavoz de Izquierda Unida en el Ayuntamiento de El Puerto, sin contar Impulsa -de la que nada se sabe-, las tres empresas cierran en 2023 con 750.000 de pérdidas, dudas de los auditores y técnicos municipales, y la confirmación de que al gobierno de los preparados sólo le interesan las empresas públicas para colocar a sus afines y sacarles rédito partidista.

Bueno ha defendido el voto contrario de su formación a unas cuentas terribles y de una gravedad tal, que los técnicos municipales y los propios auditores han tenido que formular salvedades y manifestar su desacuerdo en aspectos fundamentales.

Respecto a APEMSA, dice Bueno, atraviesa una situación más que difícil tras una década de gestión privada por parte de Aqualia. Bueno recuerda que hace diez años, Aqualia-FCC venía supuestamente a aportar buena gestión y eficacia pero la empresa cierra el año con pérdidas por valor de 382.000 y un total acumulado de casi 2 millones de euros. Para el edil de IU los portuenses estamos sufriendo las consecuencias de haber entregado la gestión del agua a una empresa privada, que solo mira por su interés y por su bolsillo, y añade que a pesar del déficit, Aqualia no ha perdonado los 600.000 que se embolsa por su saber hacer en la gestión diaria de APEMSA.

Además, continúa Bueno, el análisis de las cuentas demuestra que Izquierda Unida tenía razón cuando hace meses advertimos de las intenciones del gobierno de Beardo de subir el recibo del agua, algo que ellos negaron pero que la propia Aqualia ha reconocido y ha culpado al gobierno del déficit por no subir el agua un 16,4%.

Ante esto, prosigue Bueno, mucho nos tememos que, tarde o temprano, seremos los portuenses los que pagaremos de nuestro bolsillo esta mala gestión de Beardo en APEMSA. Respecto a El Puerto Global, en palabras de Bueno vemos como sigue arrastrando las consecuencias del pago de favores de Beardo cuando accedió a la alcaldía en 2019 y colocó a su Community Manager como Gerente: la empresa cierra 2023 con 258.000 de déficit, y añade denunciando al propio Ayuntamiento ante la justicia por impago. Algo verdaderamente asombroso, porque no es la primera vez que pasa y más cuando es el propio Partido Popular quien se supone que tiene el control total de la empresa con su rodillo absoluto.

En el caso de Suvipuerto, empresa encargada de gestionar el parque municipal de vivienda, dice el portavoz de IU que ha cerrado el año con 109.000 de pérdidas demostrando que al Partido Popular no le importan las viviendas sociales, trasladando la preocupación de Izquierda Unida ante estas cuentas porque Suvipuerto trabaja con familias vulnerables que no tienen posibilidad de acceso a una vivienda de otra forma y porque sabemos cómo el Partido Popular ha resuelto esta situación en otras partes de España: vender las viviendas municipales a fondos buitres para salvar sus cuentas. Para Izquierda Unida las empresas municipales están peor que nunca tras cinco años de gobierno de Germán Beardo. Concluye añadiendo que esta situación es responsabilidad única y exclusivamente de Beardo y su gobierno.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es

IU vota NO a las cuentas de las empresas municipales

En la mañana de este jueves se celebraron las Juntas Generales de las empresas municipales con el fin de aprobar las cuentas anuales de las mismas (APEMSA, Suvipuerto y El Puerto Global). Bueno ha defendido el voto contrario de su formación a unas cuentas terribles y de una gravedad tal, que los técnicos municipales y los propios auditores han tenido que formular salvedades y manifestar su desacuerdo en aspectos fundamentales.

VIVA • original



JOSÉ LUIS BUENO, DE IU EL PUERTO. - VIVA

- IU EL PUERTO
- EMPRESAS MUNICIPALES

En la mañana de este jueves se celebraron las Juntas Generales de las empresas municipales con el fin de aprobar las cuentas anuales de las mismas (APEMSA, Suvipuerto y El Puerto Global).

Según José Luis Bueno, portavoz de Izquierda Unida en el Ayuntamiento de El Puerto, sin contar Impulsa -de la que nada se sabe-, las tres empresas cierran en 2023 con 750.000 de pérdidas, dudas de los auditores y técnicos municipales, y la confirmación de que al gobierno de los preparados sólo le interesan las empresas públicas para colocar a sus afines y sacarles rédito partidista.

Bueno ha defendido el voto contrario de su formación a unas cuentas terribles y de una gravedad tal, que los técnicos municipales y los propios auditores han tenido que formular salvedades y manifestar su desacuerdo en aspectos fundamentales.

Respecto a APEMSA, dice Bueno, atraviesa una situación más que difícil tras una década de gestión privada por parte de Aqualia. Bueno recuerda que hace diez años, Aqualia-FCC venía supuestamente a aportar buena gestión y eficacia pero la empresa cierra el año con pérdidas por valor de 382.000 y un total acumulado de casi 2 millones de euros. Para el edil de IU los portuenses estamos sufriendo las consecuencias de haber entregado la gestión del agua a una empresa privada, que solo mira por su interés y por su bolsillo, y añade que a pesar del déficit, Aqualia no ha perdonado los 600.000 que se embolsa por su saber hacer en la gestión diaria de APEMSA.

Además, continúa Bueno, el análisis de las cuentas demuestra que Izquierda Unida tenía razón cuando hace meses advertimos de las intenciones del gobierno de Beardo de subir el recibo del agua, algo que ellos negaron pero que la propia Aqualia ha reconocido y ha culpado al gobierno del déficit por no subir el agua un 16,4%.

Ante esto, prosigue Bueno, mucho nos tememos que, tarde o temprano, seremos los portuenses los que pagaremos de nuestro bolsillo esta mala gestión de Beardo en APEMSA. Respecto a El Puerto Global, en palabras de Bueno vemos como sigue arrastrando las consecuencias del pago de favores de Beardo cuando accedió a la alcaldía en 2019 y colocó a su Community Manager como Gerente: la empresa cierra 2023 con 258.000 de déficit, y añade denunciando al propio Ayuntamiento ante la justicia por impago. Algo verdaderamente asombroso, porque no es la primera vez que pasa y más cuando es el propio Partido Popular quien se supone que tiene el control total de la empresa con su rodillo absoluto.

En el caso de Suvipuerto, empresa encargada de gestionar el parque municipal de vivienda, dice el portavoz de IU que ha cerrado el año con 109.000 de pérdidas demostrando que al Partido Popular no le importan las viviendas sociales, trasladando la preocupación de Izquierda Unida ante estas cuentas porque Suvipuerto trabaja con familias vulnerables que no tienen posibilidad de acceso a una vivienda de otra forma y porque sabemos cómo el Partido Popular ha resuelto esta situación en otras partes de España: vender las viviendas municipales a fondos buitres para salvar sus cuentas. Para Izquierda Unida las empresas municipales están peor que nunca tras cinco años de gobierno de Germán Beardo. Concluye añadiendo que esta situación es responsabilidad única y exclusivamente de Beardo y su gobierno.

Se aprueban las Cuentas Anuales e Informes de Gestión de 2023 de las empresas municipales

El Pleno del Ayuntamiento de El Puerto ha celebrado este jueves las Juntas Generales de las empresas municipales Suvipuerto, El Puerto Global y Apemsa, para aprobar las cuentas anuales del ejercicio 2023, que fueron formuladas por sus respectivos Consejos de Administración. Con anterioridad a la Junta General, los expedientes fueron revisados por la Intervención de Fondos Municipal, que emitió su informe de fiscalización.

VIVA • original

El Pleno del Ayuntamiento de El Puerto ha celebrado este jueves las Juntas Generales de las empresas municipales Suvipuerto, El Puerto Global y Apemsa, para aprobar las cuentas anuales del ejercicio 2023, que fueron formuladas por sus respectivos Consejos de Administración.

Previamente, las sociedades gestionaron los informes de auditoría legalmente preceptivos según la normativa administrativa y mercantil, que concluían que las cuentas anuales reflejaban la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

Con anterioridad a la Junta General, los expedientes fueron revisados por la Intervención de Fondos Municipal, que emitió su informe de fiscalización.

En el caso de la empresa tecnológica municipal, además se ha procedido a la renovación del Consejo de Administración, entrando a formar de él el teniente de alcalde de Comunicación, Javier Bello, y el teniente de alcalde Jesús Garay, como presidente.

Javier Bello, portavoz del equipo de Gobierno, ha querido agradecer el trabajo que realizan las distintas empresas municipales a favor de los intereses generales de El Puerto y los portuenses, y a la Junta General que aprueba la gestión en las actividades empresariales y los servicios públicos.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



PLENO DEL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO. - VIVA



FOTOGRAFÍAS: OLIVERO PALMA

● El Ayuntamiento invita a los usuarios de los centros de día a un almuerzo de feria ● Onda Algeciras entrega sus galardones y 'La Favorita' premia al torero linense Miguel Ángel Pacheco

Brindis por los mayores

R. D. ALGECIRAS

Los mayores de Algeciras tuvieron ayer su lugar en la Feria Real. El Ayuntamiento les homenajeó con el tradicional almuerzo a los usuarios de los diferentes centros de día de la ciudad, residencia de mayores y del programa Vida Saludable.

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce; la concejala de Feria y Fiestas, Juana Cid; la de Atención al Mayor, Patricia Bueno; y el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez; han compartido con ellos esta jornada de convivencia, en el que han departido animadamente.

El alcalde subrayó que los mayores "continúan siendo uno de los grupos prioritarios en las acciones diarias del equipo de Gobierno y por ello merecen todo y más. Este reconocimiento que les brindamos a través de estas convivencias es un ejemplo de

ello". Hoy sábado les tocará el turno a otros vecinos de edades avanzadas. Así, serán 400 los mayores que disfrutarán de estos almuerzos y del ambiente de la Feria 2024.

La Feria, que ya en fila sus últimos días ha vuelto a registrar un lleno absoluto durante el mediodía y gran parte de la tarde. Despejadas las nubes y con el sol fuera, las calles del parque Antonio Quintero y muchas casetas estaban bastante concurridas. Gente disfrutando del baile, el rebujito y la charla animada con los amigos. A la hora de la cena, los grupos de familias y jóvenes se distribuían en junto a los tradicionales puestos de hamburguesas, bocadillos, patatas asadas y perritos calientes.

Antes, como cada día, entre las calles Volantes y Farolillos los jinetes de las peñas El Caballo y El Estribo han paseado con sus caballos ataviados para la ocasión. El ambiente ha conti-



nuado en las casetas y en todo el ferial hasta bien entrada la noche, así como en la zona de los cacharritos donde había colas en muchos de ellos a pesar de que no era el día del niño y los tickets tenían un premio de tres euros en las atracciones infantiles y de cinco a seis en las mayores.

PREMIO A PACHECO

Landaluce y Cid han asistido también a la celebración de la octava edición de los premios taurinos en la caseta La Favorita. Durante el acto también estuvo presente el subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Ros. Esta distinción se le ha concedido en años anteriores a figuras como los banderilleros, José María Soler, Francisco Javier Sánchez Araujo, los maestros Ruiz Miguel, Dávid Galván, Juan José Padilla o la Escuela municipal de tauromaquia de Algeciras.

La caseta La Favorita entrega sus premios taurinos que cumplen su octava edición

Este año, la directiva de la caseta, que encabeza su presidente José Luis Gómez, acordó conceder el premio al maestro Miguel Ángel Pacheco, que fue entregado por el alcalde, como reconocimiento a su gran proyección profesional y ejemplo de los valores que encierra la tauromaquia.

ONDA ALGECIRAS TELEVISIÓN

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, y la concejala de Feria y Fiestas, Juana Cid, entregaron ayer los premios de Onda Algeciras Televisión, en los que se rinde homenaje a los colectivos y personas que durante el último año han tenido una labor destacable en la sociedad. En el acto, que estuvo conducido por los periodistas de Onda Algeciras, Elsa Melcón y Adrián Cortés, también estuvo presente el director del medio, Javier Martínez.

Los premios han recaído en los siguientes personas y colectivos: en el ámbito empresarial, Manuel Moreno, del restaurante El Copo; en el área social, la Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer del Campo de Gibraltar; en la de cultura a Maru, del colectivo cultural Amigos del Teatro Pepe Luis y Maru; en el apartado deportivo, a Pedro Soria, presidente del BM Ciudad de Algeciras; el premio honorífico ha sido para Javier Gómez de la Rosa, de Apadis; y, por último, se ha hecho un reconocimiento especial al funcionario Paco Gutiérrez.



3



4



5

1. Las calles del parque ferial Antonio Quintero a media tarde. 2. y 5. Dos de las premiadas y el grupo de los galardonados de Onda Algecira Televisión, en la entrega de premios. 3. Un grupo de jóvenes se divierte en una caseta. 4. La calle de las casetas donde se ubican la de los jóvenes. 6. Dos mujeres vestidas de gitana tocan las palmas.

Cinco casetas deben instalar medidores de ruido

Cinco casetas de la Feria Real de Algeciras deben instalar un limitador-controlador al superar los niveles de ruido, según establecen las bases reguladoras para la instalación de casetas. Tres de ellas han superado los 100 decibelios este año cuando el máximo permitido está en 90 y las otras dos lo incumplieron el pasado año, según han explicado este jueves la concejala de Feria y Fiestas, Juana Cid. Las de esta feria fueron apercibidas este martes cuando los técnicos de Medio Ambiente realizaron la inspección y se les dio de plazo hasta el día de hoy para colocar los limitadores. Las otras dos fueron sancionadas el pasado año y según reconocen estas mismas bases están también obligadas a instalar el limitador en esta Feria.



6



La avería en unión de dos tuberías provocó el vertido.

La playa de Barra sufre el último vertido de fecales

S.R. CANGAS
srueda@atlantico.net

■ ■ ■ Esta vez le ha tocado a la playa de Barra, espacio de especial protección incluido en la Red Natura 2000 de Galicia. Un particular alertaba en la tarde del miércoles al 112 de que la tubería situada bajo el puente de madera soltaba agua que parecía ser del saneamiento. Hasta el punto se trasladó una patrulla del Servicio de

Protección de la Naturaleza (Seprona) y otra de la Policía Local, que certificaron que se trataba de un vertido de fecales provocado por una avería en la conexión de dos mangueras. Según la Policía Local, dieron aviso a la concesionaria del ciclo del agua de Cangas, la UTE Gestión Cangas, que se trasladó hasta el punto para proceder a su reparación. Este es el tercer vertido que ha trascendido en lo que va de mes. ■

«El agua de O Porriño es nuestra por concesión, no se la debemos a Vigo»

El Concello solo pagará por el uso de la presa, «ni de lejos 6 millones»

MÓNICA TORRES

O PORRIÑO / LA VOZ

«O Porriño no le debe nada a Vigo por consumo de agua porque tenemos una concesión administrativa del Estado de 1994 que nos autoriza a un aprovechamiento del río Oitavén», sostiene el teniente de alcalde, Carlos Martínez. El pleito que mantienen ambas administraciones desde hace 15 años no parece que pueda resolverse a corto plazo y sigue la vía judicial. Contra la providencia de apremio con la que Vigo le reclama 436.000 euros de suministro que se suman, según los cálculos del edil olívico de Hacienda, Jaime Aneiros, a otros 5,5 que ya se adeudan, O Porriño ha acudido también a los tribunales. «Nosotros solo debemos pagar por el uso de la infraestructura hidráulica, pero, ni de lejos las cantidades que ellos estiman en base a un acuerdo unilateral», insiste.

No ha hecho números, pero sus cifras distan mucho de los casi 6 millones que suma Vigo y que representan casi una tercera parte de su presupuesto muni-

cipal. «Solo hemos de asumir el gasto proporcional por el uso de la presa, por la vigilancia del embalse, el mantenimiento y conservación y la recuperación de la inversión. Y lo haremos cuando se determinen con exactitud los conceptos y las cantidades», señala el edil.

O Porriño dispone de un caudal «que ni de broma consumimos en el término municipal», de 500 litros por segundo en base a la concesión del Estado de 1994. Con esa premisa, descartan cualquier paso por suministro. «Vigo no presta ni prestó nunca ningún servicio de suministro de agua a O Porriño como pasa con Cangas, Moaña, Nigrán, Redondela o Soutomaior porque tenemos una concesión por la que disponemos de un caudal», concluye. Están a la espera de que el Tribunal Económico Administrativo Regional de Galicia les dé traslado de la reclamación que presentaron contra el último apremio de Vigo.

La lectura de la última sentencia del TSXG dista mucho de la de Vigo. Según Caballero O Porriño tiene una deuda de 5,6 mi-

llones por el canon del agua «que no quería pagar y que ahora está obligado». En O Porriño sostiene que el auto del alto tribunal no se mete en cantidades ni en conceptos y «solo ratifica la decisión en primera instancia de no aceptar la revisión del acuerdo de plenario por el que Vigo aprobó en 1998, y de manera unilateral, el importe de la participación de O Porriño en los gastos de recuperación de la inversión, vigilancia y mantenimiento».

Sea cual sea el importe, la factura sigue subiendo por falta de acuerdo. El Concello defiende su voluntad de «zanjar de una vez el problema sentándonos a hablar y resolviendo la situación de manera beneficiosa para ambas partes». Pese a las buenas intenciones, la maquinaria jurídica continúa en marcha para reclamar también lo que Vigo pide por la amortización de la recuperación de la inversión que hizo Aqualia hace treinta años. «Obras sobre las que O Porriño nunca supo porque Vigo no le aportó nunca la información o documentación que se le requirió», dicen.

Pretenden sentarse para «de-

sencallar el problema e intentar llegar a un acuerdo», pero son posturas muy distantes y el único cara a cara fue en el 2009, estando el BNG en el gobierno. «Como muestra de buena voluntad se hizo un pago, pero se les indicó que pretendían cobrar sin información y documentación y Vigo lo entendió», dice Martínez. Parece que fue la última vez que hubo acuerdo, porque a partir de ahí los desencuentros se sucedieron en los juzgados, aunque en el 2012 hubo otros dos pagos, estando Nelson Santos al frente «porque eran facturas ya conformadas».

O Porriño asegura que no pagará el agua a Vigo hasta que se establezca «cuánto, cuándo y cómo». Según su punto de vista, se corresponden con los gastos de la infraestructura desde 1998 hasta el 31 de diciembre del 2013 ya que en enero siguiente, la competencia pasó al Consorcio de Augas do Louro. «El consejo de dirección acordó en dos ocasiones solicitar una entrevista en Vigo para iniciar un acuerdo de colaboración, pero nunca se recibió respuesta», alegan.

CONTENIDOS DEL PLENO MUNICIPAL

Aprobada la nueva ordenanza del agua solo con los votos del PP

El PSOE se ha posicionado en contra y Vox ha optado por abstenerse ● Los nuevos precios se actualizarán tras su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia

JONÁS HERRERA
Badajoz

La tarifa del agua de Badajoz se actualizará los próximos días después de aprobarse su ordenanza ayer en el pleno municipal. La puesta en marcha de esta ordenanza se hará tras la votación en la que el PP fue el único grupo que votó a favor de ella, el PSOE se posicionó en contra y Vox se abstuvo. Dicho punto se trató dentro de los asuntos de urgencia de la sesión plenaria.

En el desarrollo de este punto, Carlos Urueña, concejal de Inspección de aguas, explicó que el día 21 finalizó el plazo para hacer alegaciones y solo se habían recibido dos. Fueron registradas por la Federación de Asociaciones Veci-

«El porcentaje puede ser llamativo, pero el dinero real no supone tanto incremento»

nales de Badajoz y Poblados siglo XXI y por Facua. Una de ellas se desestimó porque se instaba a cumplir la legalidad de una ordenanza fiscal, pero el concejal aseveró que «es una prestación patrimonial de carácter no tributario» por lo que no debe cumplirse el mismo procedimiento. En la otra alegación «simplemente pedían que no se subieran las tarifas».

En el debate de este asunto de urgencia, Urueña motivaba esta subida para lograr un «equilibrio en esta gestión», según él, las tarifas de agua no se actualizan desde hace 10 años y el ayuntamiento es quien paga el desequilibrio. El concejal cifró este desajuste en unos 5,9 millones de euros anuales durante el pleno del mes de abril.

La actualización de la tarifa de aguas necesita pasar un último escalón para que se ejecute y entre en vigor, se trata de la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia (BOP), algo que se espera que ocurra en los próximos días.

Vox se abstuvo en la votación explicando que habían tenido acce-



Celia Rojas

so a «la documentación dos minutos antes de entrar al pleno, además, valorando la exposición cremos que esta subida debería haber sido progresiva, por ejemplo, en tres años», decía Carlos Pérez.

Este fue uno de los pocos puntos comunes entre Vox y el PSOE. Su concejala Sandra Caballero explicó que sus votos eran en contra porque «es un auténtico tarifazo» y coincidía con Vox en que «se debería haber previsto y hacer la subida progresiva». La edil socialista aseveró que le parecía un «auténtico derroche que se le pague este dineral a Aqualia», la actual concesionaria del servicio.

Urueña, por su parte, detalló que «el coste para una familia que tenga un consumo de 15 metros cúbicos será de cuatro euros más al mes, quienes consuman 30

«El dinero no va a ir para paliar el déficit, sino a renovar la red de saneamiento de la ciudad»

metros cúbicos son cinco euros al mes, estos dos grupos suponen el 70% de los usuarios de la ciudad», subrayaba.

Además, incidió en que «el porcentaje puede ser llamativo, pero el dinero real no supone tanto incremento». Asimismo, explicó que «si se paga un céntimo y se sube a dos supondría un 100% de subida, pero no deja de subir un céntimo».

De esta manera, Urueña aseveró que los precios que, previsiblemente entrarán en vigor en julio, serán similares a los que se pagan en Mérida o las tarifas que disponen en muchos municipios que gestiona Promedio, el consorcio medioambiental de la Diputación de Badajoz.

Por su parte, Ignacio Gragera, alcalde de la ciudad, afirmó instantes antes a la votación que «es una actualización totalmente necesaria». También explicó que con esta medida «el dinero no va a ir para paliar el déficit sino para renovar las infraestructuras de la red de saneamiento de la ciudad». ■

La nueva tarifa del agua de Badajoz se aprueba con los votos del PP

La tarifa del agua de la ciudad de Badajoz se actualizará los próximos días después de haber sido aprobada su ordenanza en la mañana de este jueves en el pleno municipal del mes de junio. La puesta en marcha de esta ordenanza municipal se hará tras la votación en la que el PP ha sido el único grupo que ha votado a favor de ella, el PSOE votó en contra y Vox se abstuvo.

Jonás Herrera • original



El Grupo Popular vota a favor de la ordenanza de agua de Badajoz.

La tarifa del agua de la ciudad de Badajoz se actualizará los próximos días después de haber sido aprobada su ordenanza en la mañana de este jueves en el pleno municipal del mes de junio. La puesta en marcha de esta ordenanza municipal se hará tras la votación en la que el PP ha sido el único grupo que ha votado a favor de ella, el PSOE votó en contra y Vox se abstuvo. Este punto se trató dentro de los asuntos de urgencia de la sesión plenaria.

En el desarrollo de este punto, **Carlos Urueña, concejal de inspección de aguas, explicó que el día 21 finalizó el plazo para hacer alegaciones y solo se habían registrado dos.** Registradas por la Federación de asociaciones vecinales de Badajoz y poblados siglo XXI y por Facua. Una de ellas fue desestimada porque se instaba a cumplir la legalidad de una ordenanza fiscal, pero el concejal aseveraba que es una prestación patrimonial de carácter no tributario por lo que no debe cumplirse el mismo procedimiento. La otra alegación simplemente pedían que no se subieran las tarifas.

Asociaciones vecinales y FACUA tachan de «tarifazo» el alza del precio del agua en Badajoz

Desequilibrio de 5,9 millones de euros

En el debate de este asunto de urgencia, **Urueña motivaba esta subida para lograr un equilibrio en esta gestión, según él, las tarifas de agua no se actualizan desde hace 10 años y el ayuntamiento es quien paga el desequilibrio.** El concejal cifraba este desajuste en unos 5,9 millones de euros anuales durante el pleno del mes de abril.

La actualización de la tarifa de aguas necesita pasar un último escalón para que se ejecute y entre en vigor, la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia, algo que se espera que ocurra próximamente.

Vox se abstuvo en la votación explicando que habían tenido acceso a la **documentación dos minutos antes de entrar al pleno**, además, valorando la exposición creemos que **esta subida debería haber sido progresiva**, por ejemplo, en tres años, decía Carlos Pérez.

Este fue uno de los **pocos puntos comunes entre la formación de Santiago Abascal y el PSOE**, su concejala Sandra Caballero, explicó que sus votos eran en contra porque **es un auténtico tarifazo, se debería haber previsto y hacer la subida progresiva**. Esta edil socialista aseveró que le parecía un auténtico derroche que se le pague este dineral a Aqualia, la actual concesionaria del servicio.

Subidas de 4 y 5 euros al mes

Urueña, por su parte, detalló que **el coste para una familia que tenga un consumo de 15 metros cúbicos será de 4 euros más al mes, quienes consuman 30 metros cúbicos son 5 euros al mes**, estos dos grupos suponen el 70% de los usuarios de la ciudad.

Además, este concejal incidió en que el porcentaje puede ser llamativo, pero el dinero real no supone tanto incremento, asimismo, explicó que si se paga un céntimo y se sube a dos supondría un 100% de subida, pero no deja de subir un céntimo.

De esta manera, Urueña aseguró que los precios que, previsiblemente, **entrarán en vigor en julio serán muy similares a los que se pagan en la ciudad de Mérida** o las tarifas que disponen en muchos municipios pequeños que gestiona el contrato del agua Promedio, el consorcio medioambiental de la Diputación de Badajoz.

Por su parte, **Ignacio Gragera, alcalde de la ciudad, afirmó instantes antes a la votación que es una actualización totalmente necesaria**. También explicó que con esta medida el dinero no va a ir para paliar el desajuste sino para que se mejoren las infraestructuras del servicio de aguas de la ciudad.



PARTE DE LA NUEVA FLOTA DE VEHÍCULOS, JUNTO A LOS OPERARIOS. DA

Candelaria presenta su nueva flota de vehículos del servicio municipal de aguas

DIARIO DE AVISOS
Candelaria

El Ayuntamiento de Candelaria y Aqualia, empresa encargada de la gestión del servicio de agua de abasto y saneamiento del municipio, presentaron el pasado miércoles una parte de la nueva flota de vehículos del servicio municipal de aguas: cuatro furgonetas Toyota Proace y una Renault Kangoo 100% eléctricas, además de un Toyota Yaris.

Al acto de presentación, que tuvo lugar en la plaza de la Basílica de la Villa Mariana, asistieron responsables de la empresa, así como varios miembros de la corporación municipal, encabezada por su alcaldesa, Mari Brito.

Tres vehículos Renault Kangoo se unirán en los próximos meses a la flota presentada el pasado miércoles. La inversión de los nueve automóviles superará los 300.000 euros.

HUELLA DE CARBONO

La alcaldesa y los concejales de Empresas Concesionarias y Servicios Públicos, Aíram Pérez y Jorge Baute, evaluaron "muy positivamente" las nuevas adquisiciones del consistorio. Uno de los beneficios más destacados es su bajo impacto medioambiental, que permitirá al municipio de Candelaria reducir considerablemente su huella de carbono, evitando la emisión de más de 13 Toneladas de CO2 al año, según los datos facilitados ayer.

Laura Ramos. TOLEDO

«En Castilla-La Mancha queremos seguir siendo una región pionera en España en implantar actuaciones de economía circular como lo hicimos con nuestra Ley y, posteriormente, con el desarrollo de una vanguardista Estrategia de Economía Circular con la que estamos constatando que la economía circular representa una gran oportunidad para crear riqueza y genera empleo nuestra región».

Así lo manifestó el viceconsejero de Medio Ambiente, José Almodóvar, durante su intervención en la Jornada «Economía Circular en Castilla-La Mancha» que se celebró ayer en la Fundación Antonio Pérez de Cuenca, organizada por el Club de Excelencia en Sostenibilidad y el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, con la colaboración de la Consejería de Desarrollo Sostenible, a través de la

Luz verde al plan de Prevención y Gestión de residuos

► La iniciativa ha recibido el visto bueno de la Comisión Europea y se implantará en los próximos días en la región

Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030 y la Diputación Provincial de Cuenca.

En la misma participan reconocidos ponentes de ámbito nacional tanto de entidades públicas como privadas, del área de la innovación, la gestión de residuos, energía y movilidad como Saint Gobain, Redeia, Gestcompost,

Aqualia, Agforest, Mahou San Miguel, Repetco, Amiab o Sercampo, Caixabank, entre otros.

Como indicó el viceconsejero «fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores». Almo-

dóvar señaló que «esta red nos está aportando su experiencia para avanzar en la materia» y agradeció a las empresas que forman parte de la misma por participar en la jornada con sus experiencias y buenas prácticas, a la vez que ha animado a todas las que quieran incorporarse a la misma.

El viceconsejero se refirió a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas. «Un plan con el que queremos estar a la vanguardia y para el que hemos dado participación a la sociedad de la región con el objetivo de que contribuya a enriquecer sus objetivos» y explicó que ya se ha recibido la valoración positiva de la evaluación preliminar por parte de la Comisión Europea.

Además, de manera transversal, el Gobierno regional en su compromiso con el medioambiente están dando importantes pasos para desarrollar dos nor-

mativas como son la Ley de Cambio Climático y la Ley de Calidad Ambiental con el objetivo de lograr la descarbonización de la economía de Castilla-La Mancha, promover medidas de adaptación tendentes a reducir los efectos y favorecer el crecimiento económico de nuestra región.

Por último, se refirió al nuevo Plan de Biometanización de Castilla-La Mancha, que supondrá elaborar la hoja de ruta para fomentar el despliegue de la producción del biometano en Castilla-La Mancha y que se encuentra en consulta pública. «Vamos a ser la primera región que tengamos un Plan de Biometano con Rango de Decreto», aseguró.

El viceconsejero de Medio Ambiente apuntó que esta jornada es el complemento profesional a la Semana Circular de Castilla-La Mancha que termina hoy y durante la cual la Consejería de Desarrollo Sostenible ha celebrado más de 30 actividades en numerosos municipios de la región.



El viceconsejero de Medio Ambiente, José Almodóvar

JCLM

Gran acogida al banco de libros de la región

► La consejera Portavoz, Esther Padilla, resaltó ayer el «buen funcionamiento» del banco de libros de Castilla-La Mancha, que desde que se puso en marcha hace una semana «ha alcanzado más de 35.000 solicitudes». Una nueva medida educativa que beneficiará a la economía de las familias, ya que, según señaló, «no todo el mundo se puede permitir comprar lotes de libros a varios hijos todos los años». La iniciativa espera todavía mejores resultados.

La Junta aprobará el Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha en los próximos días

Como ha indicado el viceconsejero fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores. El viceconsejero se ha referido a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas.

original



En Castilla-La Mancha queremos seguir siendo una región pionera en España en implantar actuaciones de economía circular como lo hicimos con nuestra Ley y, posteriormente, con el desarrollo de una vanguardista Estrategia de Economía Circular con la que estamos constatando que la economía circular representa una gran oportunidad para crear riqueza y genera empleo nuestra región.



Así lo ha manifestado el viceconsejero de Medio Ambiente, José Almodóvar, durante su intervención en la Jornada Economía Circular en Castilla-La Mancha que se celebra este jueves en la Fundación Antonio Pérez de Cuenca, organizada por el Club de Excelencia en Sostenibilidad y el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, con la colaboración

de la Consejería de Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030 y la Diputación Provincial de Cuenca.

En la misma participan reconocidos ponentes de ámbito nacional tanto de entidades públicas como privadas, del área de la innovación, la gestión de residuos, energía y movilidad como Saint Gobain, Redeia, Gestcompost, Aqualia, Agforest, Mahou San Miguel, Repetco, Amiab o Sercampo, Caixabank, entre otros.

Como ha indicado el viceconsejero fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores. Almodóvar ha señalado que esta red nos están aportando su experiencia para avanzar en la materia y ha agradecido a las empresas que forman parte de la misma por participar en la jornada con sus experiencias y buenas prácticas, a la vez que ha animado a todas las que quieran incorporarse a la misma.

El viceconsejero se ha referido a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas. Un plan con el que queremos estar a la vanguardia y para el que hemos dado participación a la sociedad de la región con el objetivo de que contribuya a enriquecer sus objetivos y ha explicado que ya se ha recibido la valoración positiva de la evaluación preliminar por parte de la Comisión Europea.

Además, de manera transversal, el Gobierno regional en su compromiso con el medioambiente están dando importantes pasos para desarrollar dos normativas como son la Ley de Cambio Climático y la Ley de Calidad Ambiental con el objetivo de lograr la descarbonización de la economía de Castilla-La Mancha, promover medidas de adaptación tendentes a reducir los efectos y favorecer el crecimiento económico de nuestra región.

Por último, se ha referido al nuevo Plan de Biometanización de Castilla-La Mancha, que supondrá elaborar la hoja de ruta para fomentar el despliegue de la producción del biometano en Castilla-La Mancha y que se encuentra en consulta pública. Vamos a ser la primera región que tengamos un Plan de Biometano con Rango de Decreto, ha asegurado.

Semana Circular en Castilla-La Mancha

El viceconsejero de Medio Ambiente ha apuntado que esta jornada es el complemento profesional a la Semana Circular de Castilla-La Mancha que termina hoy y durante la cual la Consejería de Desarrollo Sostenible ha celebrado más de 30 actividades en numerosos municipios de la región.

Ha sido una semana de colaboración entre administraciones, empresas y ciudadanía para fomentar e impulsar una región más circular. Así, con la jornada de hoy se culmina una interesante semana para dar a conocer proyectos, propuestas y acciones que impulsan este modelo económico más sostenible, posicionando a Castilla-La Mancha como una región implicada en la transformación de su territorio, ha señalado Almodóvar.

Junto al viceconsejero se han dado cita en la inauguración la directora general de Economía Circular y Agenda 2030, Esther Haro; el presidente de la Diputación provincial, Alvaro Martínez Chana; la directora general de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio, Marta Gómez Palenque; el secretario general del Club de Excelencia en Sostenibilidad, Juan Alfaro; y los delegados provinciales de Desarrollo Sostenible de Cuenca y Albacete, José Ignacio Benito y Llanos Valero, respectivamente; así como numerosos representantes del sector.

El gobierno regional aprobará el plan de prevención y gestión de residuos de Castilla-La Mancha en los próximos días

Como ha indicado el viceconsejero fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores. El viceconsejero se ha referido a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas.

Por Prensa Castilla-La Mancha • original



Cuenca, 27 de junio de 2024

En Castilla-La Mancha queremos seguir siendo una región pionera en España en implantar actuaciones de economía circular como lo hicimos con nuestra Ley y, posteriormente, con el desarrollo de una vanguardista Estrategia de Economía Circular con la que estamos constatando que la economía circular representa una gran oportunidad para crear riqueza y genera empleo nuestra región.

Así lo ha manifestado el viceconsejero de Medio Ambiente, José Almodóvar, durante su intervención en la Jornada Economía Circular en Castilla-La Mancha que se celebra este jueves en la Fundación Antonio Pérez de Cuenca, organizada por el Club de Excelencia en Sostenibilidad y el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, con la colaboración de la Consejería de Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030 y la Diputación Provincial de Cuenca.

En la misma participan reconocidos ponentes de ámbito nacional tanto de entidades públicas como privadas, del área de la innovación, la gestión de residuos, energía y movilidad como Saint Gobain, Redeia, Gestcompost, Aqualia, Agforest, Mahou San Miguel, Repetco, Amiab o Sercampo, Caixabank, entre otros.

Como ha indicado el viceconsejero fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores. Almodóvar ha señalado que esta red nos están aportando su experiencia para avanzar en la materia y ha agradecido a las empresas que forman parte de la misma por participar en la jornada con sus experiencias y buenas prácticas,

a la vez que ha animado a todas las que quieran incorporarse a la misma.

El viceconsejero se ha referido a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas. Un plan con el que queremos estar a la vanguardia y para el que hemos dado participación a la sociedad de la región con el objetivo de que contribuya a enriquecer sus objetivos y ha explicado que ya se ha recibido la valoración positiva de la evaluación preliminar por parte de la Comisión Europea.

Además, de manera transversal, el Gobierno regional en su compromiso con el medioambiente están dando importantes pasos para desarrollar dos normativas como son la Ley de Cambio Climático y la Ley de Calidad Ambiental con el objetivo de lograr la descarbonización de la economía de Castilla-La Mancha, promover medidas de adaptación tendentes a reducir los efectos y favorecer el crecimiento económico de nuestra región.

Por último, se ha referido al nuevo Plan de Biometanización de Castilla-La Mancha, que supondrá elaborar la hoja de ruta para fomentar el despliegue de la producción del biometano en Castilla-La Mancha y que se encuentra en consulta pública. Vamos a ser la primera región que tengamos un Plan de Biometano con Rango de Decreto, ha asegurado.

Semana Circular en Castilla-La Mancha

El viceconsejero de Medio Ambiente ha apuntado que esta jornada es el complemento profesional a la Semana Circular de Castilla-La Mancha que termina hoy y durante la cual la Consejería de Desarrollo Sostenible ha celebrado más de 30 actividades en numerosos municipios de la región.

Ha sido una semana de colaboración entre administraciones, empresas y ciudadanía para fomentar e impulsar una región más circular. Así, con la jornada de hoy se culmina una interesante semana para dar a conocer proyectos, propuestas y acciones que impulsan este modelo económico más sostenible, posicionando a Castilla-La Mancha como una región implicada en la transformación de su territorio, ha señalado Almodóvar.

Junto al viceconsejero se han dado cita en la inauguración la directora general de Economía Circular y Agenda 2030, Esther Haro; el presidente de la Diputación provincial, Alvaro Martínez Chana; la directora general de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio, Marta Gómez Palenque; el secretario general del Club de Excelencia en Sostenibilidad, Juan Alfaro; y los delegados provinciales de Desarrollo Sostenible de Cuenca y Albacete, José Ignacio Benito y Llanos Valero, respectivamente; así como numerosos representantes del sector.

Suscríbete a las noticias del Diario de Castilla-La Mancha

La Junta aprobará el Plan de Prevención y Gestión de Residuos en los próximos días

■ Lo ha avanzado el viceconsejero de Medio Ambiente en Cuenca

TOLEDO
 REDACCIÓN

“En Castilla-La Mancha queremos seguir siendo una región pionera en España en implantar actuaciones de economía circular como lo hicimos con nuestra Ley, posteriormente, con el desarrollo de una vanguardista Estrategia de Economía Circular con la que estamos constatando que la economía circular representa una gran oportunidad para crear riqueza y genera empleo nuestra región”. Así lo ha manifestado el viceconsejero de Medio Ambiente, José Almodóvar, durante su intervención en

la Jornada *Economía Circular en Castilla-La Mancha* que se celebró ayer en la Fundación Antonio Pérez de Cuenca, organizada por el Club de Excelencia en Sostenibilidad y el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, con la colaboración de la Consejería de Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030 y la Diputación provincial de Cuenca.

En la misma participan reconocidos ponentes de ámbito nacional tanto de entidades públicas como privadas, del área de la innovación, la gestión de residuos, energía y

movilidad como Saint Gobain, Redeia, Gestcompost, Aqualia, Agforest, Mahou San Miguel, Repetco, Amiab o Sercampo, Caixabank, entre otros.

Como indicó el viceconsejero, “fuimos la primera Comunidad Autónoma en crear una Red de Agentes en Economía Circular, que ha crecido hasta llegar a casi 100 empresas y entidades referentes, de diferentes sectores”. Almodóvar ha señalado que “esta red nos están aportando su experiencia para avanzar en la materia” y ha agradecido a las empresas que forman parte de la misma por participar en la jornada con sus



José Almodóvar ha participado en la Jornada 'Economía Circular en CLM'.

experiencias y buenas prácticas, a la vez que ha animado a todas las que quieran incorporarse a la misma.

El viceconsejero se refirió a la inmediata aprobación del Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha 2030 que se dará a conocer en breves fechas.

“Un plan con el que queremos estar a la vanguardia y para el que hemos dado participación a la sociedad de la región con el objetivo de que contribuya a enriquecer sus objetivos”, dijo, y explicó que ya se ha recibido la valoración positiva de la evaluación preliminar por parte de la Comisión Europea.

RSU de Ciudad Real reautomatiza la Planta de fracción resto de Almagro para recuperar más aluminio

Salió adelante por unanimidad esta modificación de suplemento de crédito para hacer frente a la parte no subvencionada del proyecto Next Generation, que tiene concedido el Consorcio RSU. El proyecto supone un importe de 301.354 euros en total, y la parte no subvencionada por los fondos Next Generation es de 77.000 euros, que es la aportación de RSU Ciudad Real al mismo.

original



Aprobación del expediente de modificación de suplemento de crédito de RSU Ciudad Real / Gabinete Multimedia

Salió adelante por unanimidad esta modificación de suplemento de crédito para hacer frente a la parte no subvencionada del proyecto Next Generation, que tiene concedido el Consorcio RSU

El Consejo de Administración del [Consorcio de Residuos Sólidos Urbanos de Ciudad Real](#), RSU Medioambiente, reunido en la Diputación Provincial bajo la presidencia del diputado provincial Carlos Jesús Villajos, ha aprobado por unanimidad el expediente de modificación de suplemento de crédito para hacer frente a la parte no subvencionada del proyecto Next Generation, que tiene concedido este Consorcio para reautomatización de la Planta de fracción resto de Almagro para recuperar más aluminio.

Como explicaba el gerente del Consorcio RSU, José Manuel Labrador, el proyecto consiste en la instalación de un separador inductivo para la recuperación de aluminio, y de esta forma conseguir reducir el residuo que va a vertedero y reciclar el aluminio, algo que no se hacía hasta ahora de forma automática.

Aprobación del expediente de modificación de suplemento de crédito de RSU Ciudad Real / Gabinete Multimedia

El proyecto supone un importe de 301.354 euros en total, y la parte no subvencionada por los fondos Next Generation es de 77.000 euros, que es la aportación de [RSU Ciudad Real](#) al mismo. Además, ha salido adelante la propuesta de prestación de servicio de Gestión de abastecimiento de agua potable en Alta del municipio de Los Pozuelos y se han aprobado certificaciones ordinarias de la obra del vaso de vertido en Almagro.

A continuación se ha celebrado el Consejo de Administración de la empresa pública Residuos Sólidos Urbanos de Castilla-La Mancha (RSUSA), en la que ha vuelto a primar la unanimidad, que ha aprobado un expediente de licitación mediante procedimiento abierto y por importe de 509.000 euros (IVA incluido), para seguir realizando durante los próximos 4 años los controles medioambientales y analíticos que se hacen en todas las instalaciones del RSU en la provincia.

Por último, se ha aprobado la prestación de servicio de abastecimiento de agua potable en alta para el Ayuntamiento de Los Pozuelos, que realizará a través de Emaser.

En el turno de ruegos y preguntas, los consejeros se interesaron por los proyectos Next Generation y la modernización del parque de vehículos del Consorcio, entre otros asuntos.

Ver más sobre:

[Consorcio RSU](#)

Publicado en:

[Ciudad Real](#)

[Almagro](#)

Noticias relacionadas:

El RSU recuperará más aluminio en su planta de Almagro

El proyecto consiste en la instalación de un separador inductivo para reciclar este material

LA TRIBUNA / ALMAGRO

El Consejo de Administración del Consorcio de Residuos Sólidos Urbanos de Ciudad Real, RSU Medioambiente, reunido en la Diputación Provincial bajo la presidencia del diputado provincial Carlos Jesús Villajos, aprobó por unanimidad el expediente de modificación de suplemento de crédito para hacer frente a la parte no subvencionada del proyecto Next Generation, que tiene concedido este Consorcio para reautomatización de la Planta de fracción resto de Almagro para recuperar más aluminio.

El gerente del Consorcio RSU, José Manuel Labrador, explicó que «el proyecto consiste en la instalación de un separador inductivo para la recuperación de aluminio, y de esta forma conseguir reducir el residuo que va a vertedero y reciclar el aluminio, algo que no se hacía hasta ahora de forma automática». El proyecto, según informó el consorcio a través de una nota de prensa, supone un importe de 301.354 euros en total, y la parte no subvencionada por los fondos Next Generation es de 77.000 euros, que es la aportación de RSU Ciudad Real al mismo.

Además, durante el encuentro, salió adelante la propuesta de prestación de servicio de Gestión de abastecimiento de agua potable en Alta del municipio de Los Pozuelos, que se realizará a través de Emaser y se aprobaron certificaciones ordinarias de la obra del vaso de vertido en Almagro.

A continuación se celebró el Consejo de Administración de la empresa pública Residuos Sólidos Urbanos de Castilla-La Mancha (RSUSA), en la que ha vuelto a primar la unanimidad, que ha aprobado un expediente de licitación mediante procedimiento abierto y por importe de 509.000 euros (IVA incluido), para seguir realizando durante los próximos cuatro años los controles medioambientales y analíticos que se hacen en todas las instalaciones del RSU en la provincia. En el turno de ruegos y preguntas, los consejeros se interesaron por los proyectos Next Generation y la modernización del parque de vehículos del Consorcio, entre otros muchos asuntos.

La creación del Consorcio RSU de la provincia de Ciudad Real fue impulsada por la Diputación Provincial a finales de los años 80. Na-



Un trabajador en la planta de Almagro. / RUEDA VILLAVEVERDE

Supondrá una inversión de más de 300.000 euros, subvencionados por Europa

ció como una herramienta a disposición de los ayuntamientos para dar una respuesta medioambientalmente correcta al problema de la gestión de residuos. Hoy en día, casi 300 trabajadores trabajan para que casi 400.000 ciudadanos tengan un servicio de calidad, orientado a la mayor protección posible de nuestro entorno natural y a la salubridad pública, informa el RSU en su página oficial.

Hace más de diez años, concretamente el 16 de enero de 2013, echaba a andar Fundación Cadisla fruto de la unión de dos conocidas entidades, AFAS y la Asociación Puertas Abiertas. Nació con un objetivo claro, promover la inserción laboral de las personas con discapacidad intelectual y enfermedad mental grave o crónica. En esta década han sido más de cuatrocientas personas las que han pasado por la entidad —con una plantilla de setenta—, que cuenta en su cartera con numerosos e importantes clientes.

La directora de Cadisla, Cristina Marín, nos relata los orígenes de la fundación, los objetivos conseguidos y lo que queda por hacer. Una década en la que ha avanzado mucho por la integración y en la que la entidad que dirige ha sido un actor importante. Un futuro apasionante para Fundación Cadisla que comenzó el pasado viernes con la puesta en marcha en próximas fechas de un vivero de especies autóctonas en el IRIAF y la celebración por todo lo alto de su cumpleaños.

—Diez años ya, ¿cómo nació el proyecto de Fundación Cadisla?

—Cuando Social Mancha, un centro especial de empleo de la Junta de Castilla-La Mancha, termina, AFAS y la Asociación Puertas Abiertas se plantean continuar ese mismo proyecto, pero como algo de aquí. Así, las dos entidades sociales, y tomelloseras, se unen con el único motivo de promover la inclusión social y laboral. Bernabé Blanco y yo misma le vamos dando forma hasta que nace Fundación Cadisla.

—¿Qué significa Cadisla?

—Son las sílabas al revés de “Inclusión social de personas con capacidades diferentes”.

—Una expresión que ha dejado de usarse, ¿no es así?

—Ahora se usa, personas con discapacidad. Los nombres van cambiando, se van adaptando, corrigiendo... Pero seguimos siendo Fundación Cadisla.

—Uno, que ya va peinando canas, recuerda que Cadisla se creó con ilusión...

—Efectivamente nacimos con mucha ilusión, la misma que mantenemos ahora. En esta década se ha incorporado más gente al proyecto y le hemos contagiado esos anhelos con los que empezábamos. Aunque, con el paso del tiempo esa ilusión va cambiando, te vuelves más realista, pisando tierra firme. Intentas que los objetivos sean menos ilusorios, más tangibles. Y, cómo no, llamas a las puertas de muchas entidades y personas que sabes que te van a ayudar a conseguir esas ilusiones.

—¿Ha cumplido Fundación Cadisla en esta década los objetivos con los que se creó? ¿Se han quedado muchos en el tintero?

—Bajo el paradigma de promover la inserción laboral de personas con trastorno mental grave crónico y personas con discapacidad intelectual, teníamos un terreno inmenso sin cultivar. Nacimos con muchas ideas, con muchos proyectos, pero también partíamos con una cartera preexistente de clientes de Social Mancha, que nos plantearon proyectos tremendos. Con esos dos caminos, el terreno baldío y los clientes con los que contábamos, hemos conseguido muchas cosas.

Todavía nos queda campo sin cultivar, y es que, aunque diez años parezca mucho, es poco tiempo para



desarrollar un proyecto de esta envergadura.

—Entonces, ¿qué les queda por hacer?

—Trabajar en el mercado ordinario, sobre todo, promover más la inserción laboral en la empresa privada. Queremos fomentar los enclaves laborales, que son esos trampolines o túneles entre el mercado protegido y el ordinario. Y, por supuesto, nos queda seguir llamando a muchas puertas para plantear tantos objetivos como tenemos en mente.

—¿Cómo convencer a las empresas y administraciones para que contraten a Fundación Cadisla?

—Tenemos que dar más explicaciones que otra empresa. Ofrecemos buen precio, el dinero es un importante, con una buenisima calidad, la misma que pueda dar otra empresa de servicios. Y el tercer factor que entra en juego es la inserción laboral de personas con una discapacidad muy severa, que lo tienen muy difícil. Cuando se les da la oportunidad de trabajar,

estas personas lo hacen igual de bien que cualquier otra. Además de esos tres aspectos, nos mueve la satisfacción del cliente... y ahí estamos para que todo salga bien.

—En este mundo en el que vivimos, ¿es el trabajo y la independencia económica la verdadera inserción?

—El paradigma con el que se trabaja es el de la capacitación. En diversos aspectos o ámbitos vitales de la persona. Entran en juego muchos recursos, comunitarios, sociales, de vivienda, recursos económicos... Lo que se pretende con la inserción es que la persona sea participe de todos esos recursos y que aprenda a que lo acepten, que se sepa hacer valer. Pero, además, con todos sus derechos como persona.

En cuanto al derecho laboral, éste ofrece un empoderamiento económico y le da a la persona un valor social, es útil a otros. No nos engañemos, el dinero



nos da la oportunidad de abrirnos a otros recursos. También es un bastón importante para la familia. Eso genera mucha autoestima e independencia social. Y hay otro factor del que se habla poco, con la inserción laboral hacemos que abandonen la situación de pobreza en la que muchas personas con discapacidad se encuentran.

—¿Cómo luchan con los estigmas?

—Trabajar con personas con discapacidad intelectual o trastorno mental grave y crónico de forma simultánea nos hace enfrentarnos a dos tipos de estigma. Con respecto a la discapacidad intelectual, la sociedad considera que son personas que no sirven para todo. Habría que decir que nadie servimos para todo, cada uno valemos para unas determinadas cosas en función de nuestras habilidades. Precisamente es lo que hacemos en Fundación Cadisla, descubrirlas y fomentarlas, exactamente como ocurriría con cualquiera de nosotros.

Con las personas con enfermedad mental hay que lidiar con el estigma de la peligrosidad, la inestabilidad o las bajas. Pero, ¿quién de nosotros no tiene un episodio de inestabilidad? ¿O quién no ha pedido una baja médica? ¿Quién no tenemos un episodio de enfado? Son personas con una enfermedad que tienen que tomar medicación para controlar una sintomatología que no tiene que ver con la peligrosidad.

—¿Se ha avanzado mucho en esta década en cuanto a reconocimiento de derechos y aceptación social de las personas con discapacidad y enfermedad mental?

—Las personas con discapacidad siempre han tenido los mismos derechos que el resto. Por eso nacen entidades como Fundación Cadisla, para que la sociedad visibilice que se trata de personas con los mismos derechos que las demás y que los tienen desde que nacen.

—Hace dos años se les reconoció capacidad jurídica, que antes no tenían en España...

—La Ley 8/2021 supone un cambio de mentalidad. Elimina la posibilidad de incapacitar judicialmente a una persona con discapacidad por el hecho de serlo. Por ello, desaparece la tutela que se sustituye por una curatela representativa o por la aplicación de un sistema de apoyos voluntarios.

—Y se ha cambiado en la Constitución el término "disminuido"...

—Claro, estas personas no son disminuidos, ni discapacitados. Eso son adjetivos, ahora decimos personas con discapacidad. Pero las definen muchas más cosas que esa discapacidad. Además, si los de arriba toman conciencia, es más fácil que lo hagamos el resto.

—¿A qué se dedica Fundación Cadisla? ¿Qué ofrece a sus clientes?

—Trabajamos con entidades públicas y privadas y nos hemos movido gracias al boca a boca. Más que una estrategia comercial definida de mandar portafolios u ofrecernos puerta a puerta, nuestros mejores prescriptores son los clientes satisfechos con nuestro trabajo. En nuestra área de Espacios Naturales llevamos a cabo el servicio de mantenimiento y conservaciones de lugares muy importantes para el disfrute de la sociedad. Espacios paradigmáticos como Ruidera o el Abedular de Riofrio en la Puebla de Don Rodrigo. Llevamos la conservación de los parques y jardines de Tomelloso y hacemos muchas podas en altura en distintos lugares.

La señalética cognitiva es otra de nuestras tareas, que se está implantando en muchas entidades. Tenemos la suerte, que es de agradecer, de poder trabajar con las mayores empresas de la zona con ANRO, Fundador, Osborne o Aqualia.

—Y además ofrecen cursos, imparten talleres, tienen una tienda...

—Ofrecemos formación para la inserción en el mercado laboral. Nuestro Centro Especial de Empleo cuenta con distintas áreas, Espacios Naturales, Servicios a la Comunidad, nuestro taller y la tienda Reciclarte, conocida por mucha gente, está en la calle Galileo. Contamos con el Servicio de Capacitación que es una agencia de colocación, además de muchos programas de empleabilidad. Queremos que la persona sea capaz para todas las áreas de su vida, sobre todo laboralmente.

Gracias a la cesión por parte de la Consejería de Agricultura de un espacio en el IRAF, hemos inaugurado un vivero de reforestación de vegetación autóctona. Esperamos que las administraciones sigan confiando en nosotros con este nuevo servicio que vamos a ofrecer.

—¿Cuántas personas trabajan en Fundación Cadisla? Y, grosso modo, ¿cuántas personas han pasado por aquí en estos diez años?

—Tenemos una bolsa de aproximadamente cuatrocientas personas. Han sido quienes han contactado con nosotros, se han presentado a entrevistas y han accedido a los distintos recursos. Actualmente tenemos una plantilla cercana a las setenta personas.

—¿Con qué se queda Cristina Marín de esta década?

—Con mi equipo... y con los clientes que nos llaman. Y por supuesto, con la ilusión que, como dije al principio, es la misma del primer día y la necesitamos para el largo camino que todavía nos queda por recorrer.

Calasparra prorroga el contrato del agua e incluye obras por valor de 1,2 millones

El Ayuntamiento de Calasparra ha alcanzado un acuerdo con Aqualia para prorrogar el contrato del servicio de agua por 10 años que implicará mejoras para el municipio, como el mantenimiento del canon de agua, y que conllevará obras por valor de 1.200.000 euros. "Podremos llevar a cabo obras tan importantes como la remodelación de la Plaza de la Corredera, importantes inversiones en calles, en parques, en jardines, en ramales de agua potable y, sobre todo, en la zona más transitada del municipio.

original



Momento del anuncio de la prórroga del contrato de agua. Enrique Soler

ENRIQUE SOLER.

El **Ayuntamiento de Calasparra** ha alcanzado un acuerdo con Aqualia para prorrogar el contrato del servicio de agua por 10 años que implicará mejoras para el municipio, como el mantenimiento del canon de agua, y que conllevará obras por valor de 1.200.000 euros.

"Podremos llevar a cabo obras tan importantes como la remodelación de la **Plaza de la Corredera**, importantes inversiones en calles, en parques, en jardines, en ramales de agua potable y, sobre todo, en la zona más transitada del municipio. Gracias a ese acuerdo alcanzado, sobre todo, pues esa significativa medida es que los calasparreños no pagarán más por el agua potable durante los próximos 10 años", ha explicado **Antonio José Merino**, concejal de Servicios Públicos.

Con este acuerdo también se mejorarán las condiciones de los trabajadores de la plantilla de **Aqualia** con mejoras salariales, subidas de grupo, regularización de puestos de trabajo y nuevos puestos de trabajo para seguir mejorando el servicio.

Temas

El minut a minut del ple municipal del mes de juny de 2024

Bona tarda i benvinguts al #plemolins del mes de juny de 2024. Com sempre, oferim el minut a minut a través dX. Com sempre, el #plemolins comença llegint la declaració en rebuig de la violència masclista. En aquesta ocasió llegeix el manifest la regidora del @PSCMolinsdeRei , @eespinosa65. Arriben a la sala de plens veïns de Vallpineda i la Rierada amb cartells on reclamen solucions davant l'augment del preu de les cubes d'aigua als barris.<https://t.co/ILi2Xtsdq1>.

Samar Elansari • original

Bona tarda i benvinguts al #plemolins del mes de juny de 2024. Com sempre, oferim el minut a minut a través dX

Com sempre, el #plemolins comença llegint la declaració en rebuig de la violència masclista. En aquesta ocasió llegeix el manifest la regidora del @PSCMolinsdeRei , @eespinosa65

Arriben a la sala de plens veïns de Vallpineda i la Rierada amb cartells on reclamen solucions davant l'augment del preu de les cubes d'aigua als barris.<https://t.co/ILi2Xtsdq1>

El govern municipal dona compte al ple de la retirada del document de la modificació del PGM per al barri de la Riera Bonet. Aquest es va aprovar el passat mes de desembre i segons apunten des del govern no sha acceptat el document.#plemolins<https://t.co/gJAMdybjYb>

El ple municipal debat laprovació de ladhesió a la Central de Contratación de la Federació Espanyola de Municipis i Províncies a fi de poder contractar les obres, serveis i subministraments que ofereixi #plemolins

El ple municipal aprova amb els vots a favor del @pscmolinsderei , @molinsencomu i @aramolins ladhesió a la Central de Contratación de la FEMP a fi de poder contractar les obres, serveis i subministraments que ofereixi. @ercmolins i Enlaira s'abstenen #plemolins

El #plemolins aprova per unanimitat el calendari oficial de les festes laborals per a lany 2025

La regidora @jessica76 (@pscmolinsderei) llegeix el text proposat com a Manifest Institucional amb motiu del dia 28 de juny, Dia Internacional de IOrgull LGTBI 2024. #plemolins

El #plemolins aprova per unanimitat el Manifest Institucional amb motiu del dia 28 de juny, Dia Internacional de IOrgull LGTBI 2024

El grup municipal d' @ercmolins volia presentar una moció a favor de la col·locació duna placa a la façana de IAjuntament per indicar que la bandera espanyola oneja a ledifici per ordre judicial. #plemolins<https://t.co/v8ltXWCgdW>

La moció, que incorporava la manifestació contra el posicionament jurídic, finalment no serà presentada perquè Impulso Ciudadano va ficar una instància respecte a la legalitat de la moció #plemolins

En aquest aspecte, la portaveu del grup, @mesponab , apunta que la moció no es presentarà fins que no tinguem un informe on poguem conèixer les conseqüències jurídiques en cas de posar la placa #plemolins

Els veïns dels barris de Vallpineda i la Rierada denuncien que s'han quedat sense servei d'aigua "degut a que han incrementat el preu pel mal estat dels camins cap a les urbanitzacions" #plemolins pic.twitter.com/vD5ODcTTqF

Els veïns apunten que "procedirem a demandar perquè avui ja hi ha famílies que ja s'han quedat sense aigua". De fet, apunten que el servei ja no es pot demanar des de dimarts i apunten que l'Ajuntament "ha eliminat el servei i necessitem una solució d'urgència ja" #plemolins

També han demanat la millora dels carrers i que s'instal·lin protectors per als contenidors perquè els porcs senglars no se'ls emportin. Apunten que "ja no parlem de la urbanització, sinó que en general la situació dels barris és terrorífica i requerim solucions" #plemolins

El regidor de Medi Natural, @Lucas_Ferro_ diu que "hem demanat a lempresa que donava el servei intermediari entre Aqualia i els veïns que prorroguin el servei més dies". Apunta que estan negociant

amb Aqualia que assumeixi el servei amb mitjans interns. [#plemolins](#)

L'alcalde, [@xavipaz](#) apunta que "la resposta avui no la tenim" i apunta que des del govern "treballarem per tenir-la demà" [#plemolins](#)

Els veïns acusen el govern municipa d'inacció davant el problema: "és problema de la vostra mala gestió perquè si hi hagués un contracte això no hauria passat" [#plemolins](#)

. [@Lucas_Ferro_](#) ([@MolinsEnComu](#)): "Si necessiteu equipaments municipals per dutxar-vos us els oferim i es comprometen a que compreu cubes daigua dús domèstic assumirem el preu nosaltres. A més apunta que la setmana vinent, estarà llesta la cuba municipal [#plemunicipal](#)

Fins aquí el [#plemolins](#) del mes de juny. Gràcies per seguir-nos!

Entregados los premios de Microrrelatos en la Feria Real de Algeciras

En la categoría de adultos los relatos premiados fueron Esencias de mi tierra, escrito por Mercedes Fernández, del CEPER Juan Ramón Jiménez; Un día en la Feria, de Marian Gabriel Lazar, del CEPER Río de la Miel; y Buen trabajo, cuya autora es Francisca Cervantes, del CEPER Al-Yazirat. Todos ellos recibieron como premio un libro electrónico.

AI • original

El teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y la Reina Juvenil de la Feria, Carmen Sáez, ha hecho entrega de los premios correspondientes al X Concurso de Microrrelatos Sobre la Feria Real 2024 organizado por la Delegación de Educación.

Se trata de un concurso dirigido a los Centros de Educación Permanente para Adultos (CEPER) y los Centros de Educación Infantil y Primaria (CEIP) de la ciudad en la que los participantes deben escribir un breve relato (la extensión no podrá ser superior al equivalente a un folio escrito por una sola cara) cuyo tema tenga relación con la Feria Real de nuestra ciudad.

En la categoría de adultos los relatos premiados fueron Esencias de mi tierra, escrito por Mercedes Fernández, del CEPER Juan Ramón Jiménez; Un día en la Feria, de Marian Gabriel Lazar, del CEPER Río de la Miel; y Buen trabajo, cuya autora es Francisca Cervantes, del CEPER Al-Yazirat. Todos ellos recibieron como premio un libro electrónico.

En la categoría infantil, los tres relatos mejor valorados por el jurado fueron La última Feria algecireña junto a mi alma gemela, de la alumna del CEIP Caetaria Isabel Cruces; Feria Real de Algeciras 2024, de Sara Saucedo, del CEIP Blanca de los Ríos; y para el relato de Lola Sánchez, del Colegio María Auxiliadora. Las tres recibieron como premio una cámara de fotos instantáneas.

Vázquez destacó el gran de nivel de los trabajos presentados al concurso, una calidad que se ha traducido en la dificultad que ha tenido el jurado para elegir los tres relatos de cada categoría que han resultado ganadores.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Entrega de los premios de microrrelatos en la Feria de Algeciras. - AI

Lo Pagán acogerá el 4 de julio LOS40 Playa Pop en su 26ª edición

Cadena SER • original

Redacción

Radio Cartagena

Cartagena

El municipio murciano de San Pedro del Pinatar volverá a albergar un año más LOS40 Playa Pop, el festival creado hace más de un cuarto de siglo por Tony Aguilar, que llega a su 26ª edición y que cada año congrega la mayor concentración de artistas a orillas del Mar Menor.

Al escenario ubicado en el enclave costero de Lo Pagán se subirán Beret, Lérica, Mar Lucas, Depol, Paula Koops, Charlie USG, Ruslana, Adexe & Nau, Polo Nández, La Beba, Hilario, Megara, Mayo, Romy Low & Henry Méndez, Lu Decker, Almacor, Farga Pepe Bernabé, Adrián Muñoz e Iam Campillo.

En total más de una veintena de artistas que llenarán de música la noche del jueves 4 de julio en San Pedro del Pinatar en una de las citas más multitudinarias de cada verano en la Región de Murcia.

El Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar ha albergado la presentación de la presente edición, con la presencia del alcalde Pedro Javier Sánchez Aznar, el director artístico y presentados del evento, Tony Aguilar -que intervino desde Canarias por videoconferencia- el director de Radio Cartagena-SER, Antonio Rosa, el concejal de festejos Javier Castejón y el coordinador de eventos y cadenas musicales de Prisa Radio en la Región de Murcia, Joaquín Guillén.

Las actuaciones se iniciarán a las 22,00 h. El acceso es libre y gratuito, hasta completar aforo.

Únete al [canal de WhatsApp](#) de la SER

LOS40 Playa Pop cuenta con la organización del Ayuntamiento de San Pedro de Pinatar, con la producción artística de LOS40 Región de Murcia y el patrocinio de Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar, Estrella de Levante, Aqualia, UPCT-EU+, FCC Medio Ambiente, Harinas Yolanda, San Nicolás Formación Profesional, y Aquapark.



Los 40 PLAYA POP

BERET - LÉRICA
MAR LUCAS - DEPOL - PAULA KOOPS - CHARLIE USG
RUSLANA - ADEXE & NAU - POLO NÁNDEZ - LA BEBA
HILARIO - MEGARA - MAYO - ROMY LOW & HENRY MÉNDEZ
LU DECKER - ALMACOR - FARGA - PEPE BERNABÉ
ADRIÁN MUÑOZ - IAM CAMPILLO

Presentado por TONY AGUILAR

Organizado por SAN PEDRO DEL PINATAR
 04/07 | 22:00h
 Explanada de Lo Pagán
 Acceso libre y gratuito

100 años de radio

Los 40 REGIÓN DE MURCIA



Artistas de LOS40 Playa Pop / LOS40

Nuestros artistas

Beret

Uno de los artistas más esperados encabeza el cartel. Ganador y nominado en las últimas ediciones de LOS40 Music Awards, su actuación en LOS40 Playa Pop es todo un lujo. Su última canción va dedicada a Cupido.



Lérica

El dúo gaditano llega a San Pedro del Pinatar cuando acaba de publicar uno de los éxitos del verano, junto a Mar Lucas, que también estará en LOS40 Playa Pop, y Daviles de Novelda. Lérica, Mar Lucas, Daviles de Novelda



Mar Lucas

La reina de las redes sociales en España, además de su actividad, seguida por cientos de miles de fans, en Tik Tok, Instagram, y su faceta de modelo, también tiene éxito en la música. Su última canción es Aprovechame.



LOS40 Playa Pop, la mayor concentración de artistas a orillas del Mar Menor, la cita que no nos podemos perder el 4 de julio en San Pedro del Pinatar.

La minigira africana de Albares que busca el difícil objetivo de poner coto en origen a la oleada inmigratoria

José Luis Jiménez • original

El ministro Albares, durante su reciente estancia en Cabo Verde. EFE

El ministro de Asuntos Exteriores, José Manuel Albares, **desarrolla esta semana agenda en Gambia y Senegal para tratar de poner coto en origen a la oleada de cayucos** que arriban de forma incesante a las costas canarias. La pasada semana fue a **Cabo Verde**. Por **Mauritania**, Albares solamente ha sobrevolado la capital **Nuakchot**, porque este próximo sábado 29 de junio hay elecciones presidenciales y cualquier cosa puede ocurrir en ese polvorín donde el presidente, **Mohamed Ould Ghazouani**, considerado el gran favorito, se la juega frente al líder antiesclavista Biram Abeid Dah y el jefe del partido islamista (Tawassoul), **Hamadi Ould Sid'el Moctar**.

El jefe de la diplomacia española tampoco acudirá a **Guinea Bissau**, que este junio ha cerrado parte de su frontera con **Senegal** por los enfrentamientos entre las dos comunidades musulmanas en el sur de Senegal con el califa **Thierno Amadou Tidiane Ba**. Tras Bissau está **Gambia**, donde la Marina de este país detectó esta semana un cayuco con 66 pasajeros rumbo a Canarias y donde el problema además de las **mafias migratorias** se dedican igualmente al tráfico de cocaína, metanfetamina, tramadol y distintas variedades de cannabis como el 'kush' y el 'skunk'.

Las reuniones en Dakar van en la misma línea: cooperación a cambio de frenar el bombeo de la inmigración ilegal.

Y es que la agenda de Albares **en todo el entorno africano** tiene mucho que ver con Canarias porque sus fronteras marítimas son porosas: entre enero y marzo de este año, **13.115 inmigrantes** llegaron a las islas de manera irregular después de atravesar en barco desde las costas de África occidental. La cifra supone un aumento exponencial, nada menos que del 502% sobre 2023, en la llegada de inmigrantes en situación irregular.

Ocho mil kilómetros de costa

Mientras Albares hace el trabajo por África occidental en busca de compromisos de vigilancia de nada menos que ocho mil kilómetros de costa, las autoridades isleñas, con el presidente del Gobierno de Canarias, Fernando Clavijo (CC) al frente, van firmando proyectos de cooperación (donde hasta el Cuerpo Nacional de Policía participa directamente en un área que abarca Costa de Marfil, Gambia, Ghana, Santo Tomé y Príncipe, Cabo Verde, Senegal y Mauritania) para ejecutar proyectos como Canaragua Agbar, FCC Aqualia o Gestagua. En total 169,9 millones de euros procedentes del FEDER, que con la cofinanciación nacional se eleva a casi los doscientos millones.

Estos proyectos, participados por la Comisión Europea y los propios países africanos se marcan el objetivo de innovar, mejorar la competitividad, contribuir a la transición ecológica, luchar contra el cambio climático y gestionar con mayor eficacia la migración.

En materia de cooperación policial Senegal permite a España patrullas conjuntas para frenar la inmigración ilegal y también otros delitos relacionados con el narcotráfico. En octubre de 2023 Madrid envió **seis drones multicópteros** para garantizar un **control óptimo de los flujos migratorios** especialmente diseñados para la detección de salidas de embarcaciones con fines de interceptación. En octubre pasado España desplegó un avión CN-235 de la Guardia Civil en Dakar para patrullar las costas de Senegal y Mauritania, de donde proceden la mayoría de pateras interceptadas rumbo a Canarias.

Intereses franceses y chinos en la zona

A Francia, esto de que España esté en la **cocina de sus intereses en África occidental** le

genera algunas contradicciones y China, con crecientes intereses en la zona, tampoco está por la opción de cruzarse de brazos. A 45 millones de euros se suma el contrato con el que Senegal se ha comprometido con la firma del **general Moussa Fall** con el grupo chino Norinco destinados a la compra de drones de hélice Golden Eagle CR500 para evitar salidas al mar en cayucos. Norinco comparte la comercialización en Senegal con el fabricante francés de drones Eos Technologi. Esa sociedad es Defact Response, que tiene como dueño al que fuera número principal mando de la marina senegalesa, el contraalmirante **Momar Diagne**.

Medio	Diario Momento	Fecha	27/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	2523	V. Comunicación	737 EUR (787 USD)
Pág. vistas	12 615	V. Publicitario	233 EUR (249 USD)



<https://www.diarimomento.com/unen-esfuerzos-salud-y-cultura-para-prevenir-riesgos-sanitarios>

Unen esfuerzos Salud y Cultura para prevenir riesgos sanitarios

Fueron impartidas ponencias sobre saneamiento, lavado de manos y manejo de alimentos en Ixtacamaxtitlán. Con ponencias sobre saneamiento básico, lavado de manos, manejo higiénico de alimentos, jaque al vape, el personal de la DPRIS exhortó a las y los poblanos a cuidar de su salud y bienestar para así evitar enfermarse.

redaccion • [original](#)



Momento Diario | En el vértice de Puebla

Oplus_0

Fueron impartidas ponencias sobre saneamiento, lavado de manos y manejo de alimentos en Ixtacamaxtitlán

IXTACAMAXTITLÁN, Pue.- Como parte de las estrategias del gobierno presente de Sergio Salomón para fortalecer la cultura de prevención de riesgos a la salud entre las poblaciones infantil y adulta, la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios (DPRIS), perteneciente a la Secretaría de Salud, participó en las Caravanas Interculturales de la Secretaría de Cultura en este municipio.

Con ponencias sobre saneamiento básico, lavado de manos, manejo higiénico de alimentos, jaque al vape, el personal de la DPRIS exhortó a las y los poblanos a cuidar de su salud y bienestar para así evitar enfermarse.

Asimismo, la Liga de la Salud, integrada por Frutiverdulina, Socorrito, Aquos y Filty, realizó dinámicas y juegos con las y los niños para reforzar el conocimiento de las pláticas y promocionar la alimentación saludable, cuidado del agua, activación física e higiene personal.

Con estas acciones y pláticas, el gobierno presente de Sergio Salomón refrenda su compromiso con el bienestar y salud de las y los poblanos.

Unen esfuerzos Salud y Cultura para prevenir riesgos sanitarios | Exclusivas Puebla

Fueron impartidas ponencias sobre saneamiento, lavado de manos y manejo de alimentos en Ixtacamaxtitlán. Con ponencias sobre saneamiento básico, lavado de manos, manejo higiénico de alimentos, jaque al vape, el personal de la DPRIS exhortó a las y los poblanos a cuidar de su salud y bienestar para así evitar enfermarse.

original



Ad image

- **Fueron impartidas ponencias sobre saneamiento, lavado de manos y manejo de alimentos en Ixtacamaxtitlán**

Exclusivas Puebla

Como parte de las estrategias del gobierno presente de Sergio Salomón para fortalecer la cultura de prevención de riesgos a la salud entre las poblaciones infantil y adulta, la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios (DPRIS), perteneciente a la Secretaría de Salud, participó en las Caravanas Interculturales de la Secretaría de Cultura en este municipio.

Con ponencias sobre saneamiento básico, lavado de manos, manejo higiénico de alimentos, jaque al vape, el personal de la DPRIS exhortó a las y los poblanos a cuidar de su salud y bienestar para así evitar enfermarse.

Asimismo, la Liga de la Salud, integrada por Frutiverdulina, Socorrito, Aquos y Filty, realizó dinámicas y juegos con las y los niños para reforzar el conocimiento de las pláticas y promocionar la alimentación saludable, cuidado del agua, activación física e higiene personal.

Con estas acciones y pláticas, el gobierno presente de Sergio Salomón refrenda su compromiso con el bienestar y salud de las y los poblanos.

FCC obtiene vía libre de la junta y sus acreedores para cotizar a final de año con Inmocemento

El grupo defiende que el movimiento ofrece visibilidad y valor a los distintos negocios

Eleva un 30% su dividendo, hasta los 0,65 euros por acción

J. F. MAGARIÑO
MADRID

Los accionistas de FCC, con Carlos Slim a la cabeza, refrendaron ayer en la junta el plan de escisión parcial de los negocios inmobiliario y cementero para su cotización en Bolsa en el cuarto trimestre. El consejero delegado, Pablo Colio, dijo que este movimiento, aprobado el 16 de mayo de forma unánime por el consejo de administración, ofrece visibilidad y valor a los distintos negocios: "Potenciales inversores tendrán la capacidad de invertir en unos u otros negocios y diferenciar sus estrategias. Consideramos que será muy beneficioso para la empresa y para los accionistas".

En un primer paquete va el 80,03% que FCC atesora en la inmobiliaria FCYC, mientras que el segundo incluye el 99% del capital en Cementos Portland, ambas con todos sus activos y pasivos. Su colocación en la nueva sociedad Inmocemento, con una valoración en libros de 1.596 millones, se acometerá con cargo a reservas de libre disposición de FCC, por lo que no dará reducción de capital en la matriz. Ni los sindicatos ni los acreedores del grupo han puesto objeción alguna al plan, desveló Colio.

En FCC se quedan la construcción, servicios, con-



La presidenta de FCC, Esther Alcocer.

cesiones y la gestión del ciclo del agua, y sus accionistas "recibirán el mismo número de acciones de Inmocemento que las que tienen en FCC", dijo la presidenta del grupo, Esther Alcocer.

Cementos Portland tuvo unos ingresos en 2023 de 614 millones y un ebitda de 139,5 millones; FCYC aportó 253,8 millones en ingresos y un resultado bruto de explotación de 104,9 millones. Juntas tienen un peso del 9,6% en las ventas totales de FCC (867,8 millones sobre 9.026 millones) y del 15,9% del ebitda (244 millones sobre 1.529 millones). Inmocemento nacerá con unos activos de 4.376 millones, una deuda neta de 1.073 millones y un patrimonio neto de 2.768 millones.

La entrega de una acción de Inmocemento por cada una de FCC hace que el proceso de admisión a negociación en Bolsa de la nueva sociedad se realice "mediante el procedimiento de listing técnico, sin previa colocación de acciones". Para agilizar todo el proceso, la firma de Slim creó Inmocemento el 10 de abril, antes de una aprobación en la junta de ac-

cionistas de FCC, la de ayer, que ya se daba por hecha.

Su cotización separada de la de FCC busca "diferenciar la estrategia, gestión y valoración del nuevo grupo respecto a FCC y facilitar la percepción y maximización de valor por separado de ambos grupos por los mercados", dijo la compañía. En la unidad inmobiliaria de Inmocemento se incluyen las actividades de Realia (76,6% del capital en manos de FCC), Jezzine (100%) y la participación del 21,2% en Metrovacesa. En cuanto a Cementos Portland, que ya tuvo experiencia en Bolsa, es la mayor referencia española de un sector venido a menos en cifra de negocio por la caída en el volumen de inversión pública en España desde el pico previo a la crisis cementera. La cementera cuenta con un 45% de la estadounidense Giant Cement.

La junta aprobó un dividendo flexible creciente de 283,4 millones, lo que equivale a 0,65 euros por acción con cargo a reservas disponibles.

La cifra bruta repartida en julio del año pasado, con cargo al resultado de 2022, fue de 0,5 euros por título, con lo que la remuneración al accionista mejora un 30%. El dividendo aprobado ayer es el mayor en el grupo que preside Alcocer desde la restauración de la remuneración a los accionistas en 2019, cuando se distribuyeron 0,4 euros por título con cargo a la actividad de 2018.

Pablo Colio descartó una opa de exclusión por parte de Slim, al tiempo que dio por bueno el nivel de liquidez de su escaso capital flotante, ligeramente superior al 6% tras la auto opa por el 7% ejecutada el año pasado.



De izquierda a derecha: Ignasi Castelló Escudé (Ficosa International), Iñigo López Brañas (Gestamp), David Blázquez (AWS Iberia), Antonio Lorenzo ('elEconomista.es'), Sergio Rodríguez Pérez (BCC-Grupo Cooperativo Cajamar), Patricia Muñoz Pequeño (Sacyr), y Pol Fàbrega (Wallapop).
REMO VICARIO

La sostenibilidad es el motor de cambio para las empresas globales

AWS ayuda a clientes de todos los sectores a aplicar medidas de sostenibilidad en sus operaciones

elEconomista MADRID

En un contexto donde las empresas deben esforzarse más por cuidar el planeta, la tecnología se presenta como un gran aliado crucial para buscar soluciones sostenibles. Las organizaciones están transformando sus modelos de negocio para priorizar la sostenibilidad en sus operaciones mediante la digitalización y automatización de procesos. Esto les permite minimizar residuos y optimizar el uso de recursos, lo cual no solo disminuye el impacto ambiental negativo, sino que también mejora la eficiencia operativa y reduce costes a largo plazo. Estas conclusiones fueron discutidas en el observatorio organizado por elEconomista.es y Amazon Web Services (AWS) titulado *El papel protagonista de la tecnología en materia de sostenibilidad*, sobre el rol crucial de la tecnología en la sostenibilidad, donde también participaron otros expertos.

Amazon genera 2,9 gigavatios de energía en España, con proyectos solares y eólicos

David Blázquez, Public Policy Principal de Infraestructura y Energía para AWS Iberia, expresó que el compromiso de Amazon con la sostenibilidad es claro en toda la cadena de valor de la compañía. Mencionó que Amazon cofundó en 2019 la iniciativa "Climate Pledge" con el objetivo de alcanzar cero emisiones netas de carbono para 2040. Añadió que, desde 2022, la empresa ha trabajado para devolver más agua de la que utilizan en sus centros de datos, con un uso positivo de este recurso. También señaló que para 2025 "esperan igualar el uso de electricidad de sus

centros de datos a nivel mundial con energía 100% renovable", objetivo ya cumplido en sus centros de Aragón. Blázquez destacó también la importancia de revisar la eficiencia de sus infraestructuras y dar una segunda vida al agua utilizada, enfatizando un fuerte compromiso con la comunidad local. De hecho, añadió que buscan ser los mejores vecinos en las ubicaciones de sus centros de datos mediante numerosos proyectos de sostenibilidad que repercuten directamente en la propia ciudadanía.

Por su parte, Iñigo López Brañas, Energy Efficiency & Facilities director de Gestamp, afirmó que la empresa tiene un gran compromiso con la sostenibilidad desde hace muchos años. Indicó que generan informes desde 2011 y, desde 2015, cuentan con un departamento específico de eficiencia energética. López ve la sostenibilidad como una oportunidad para diferenciarse y ayudar a sus clientes a alcanzar sus propios objetivos.

La integración de tecnología no solo es viable sino esencial para el éxito a largo plazo

En esta misma línea, Ignasi Castelló Escudé, chief Purchasing & Sustainability Officer en Ficosa International, señaló que, dedicados al sector de automoción desde hace 75 años, están en un proceso de transformación. Se unieron al Global Compact en 2002 y ven la sostenibilidad como un aspecto crucial, aunque comentó que hay una regulación europea desacompasada que puede ser perjudicial para la industria. Considera que la sostenibilidad es "una ventaja a largo plazo, proporcionando productos más seguros, eficientes y sostenibles en comparación, por

ejemplo, con los automóviles de China". Destacó también que la alta dirección debe estar comprometida con la sostenibilidad para que sea un factor de éxito.

Pol Fàbrega, responsable de Sostenibilidad de Wallapop, explicó que la empresa, fundada en 2013, promueve un consumo más consciente y humano. Destacó el éxito de la plataforma, que ha crecido de 170.000 usuarios en 2013 a más de 19 millones de usuarios mensuales en 2024. Señaló también que se han subido 640 millones de productos a la plataforma en todos estos años y que Wallapop ha facilitado la transformación de los modelos de consumo en España. Mencionó que, según su último informe, el 94% de los encuestados considera Wallapop como su primera opción para comprar productos reutilizados.

En el ámbito de la construcción, Patricia Muñoz Pequeño, gerente de Sostenibilidad de Sacyr, comentó que



su sector tiene afecciones significativas al entorno por su empleo de materias primas o su elevado consumo de energía, entre otros. Sin embargo, afirmó que “han trabajado durante muchos años para reducir su impacto” y están redefiniendo “sus métodos con la tecnología e innovación como elementos clave”. Muñoz destacó que la transformación sostenible ofrece nuevas oportunidades y que las infraestructuras juegan un papel relevante en la transición climática, abriendo nuevos modelos de negocio como infraestructuras resilientes o la optimización de la gestión del agua.

En cuanto al sector de la banca, Sergio Rodríguez Pérez, director de Sostenibilidad de BCC-Grupo Cooperativo Cajamar, resaltó que, como grupo cooperativo financiero, tienen un enfoque diferente y se centran en favorecer la inclusión financiera y apoyar los entornos locales. Mencionó que siempre han sido sostenibles y que la innovación y la tecnología son fundamentales en su camino hacia la sostenibilidad, especialmente en el sector agroalimentario.

Palanca de cambio

Blázquez indicó que están desarrollando proyectos de energía libre de carbono, incluyendo solares, eólicos y fotovoltaicos en las cubiertas de nuestros edificios y también trabajando en proyectos para ser más eficientes en almacenamiento. Actualmente,

“generamos 2,9 gigavatios en España”. Blázquez subrayó que los proyectos están enfocados en la eficiencia y generación de recursos. Detalló que AWS apoya iniciativas para mejorar la disponibilidad del agua a través de la restauración de cuencas hidrográficas y la prestación de servicios de agua potable en áreas con escasez. “Trabajamos con FIDO Tech, que utiliza la tecnología en la nube de AWS para detectar fugas de agua. En noviembre de 2022, instalamos sensores acústicos Fido en 45 km de la red de agua de Villanueva de Gállego para identificar y priorizar la reparación de fugas”.

Por su parte, López comentó sobre la evolución tecnológica en sus plantas. “Monitorizamos nuestras plantas a través de sensores. Pasamos de estar ciegos a ver. Antes, solo teníamos las facturas de electricidad y gas como referencia. Ahora, con el desarrollo de un software, podemos canalizar y analizar grandes volúmenes de datos”. Igualmente, agregó que hoy tienen 37 plantas monitorizadas y “esperamos superar las 60 para 2026. Además, usamos KPIs para trazar el consumo energético por pieza producida, identificando máquinas eficientes y compartiendo buenas prácticas para ahorrar energía y CO2”.

Sobre la eficiencia del aire comprimido, López destacó que han identificado compresores ineficientes al agrupar datos. “Con un programa específico, detectamos fugas con cámaras de Realidad Aumentada, ahorrando dinero y tiempo. Antes, localizábamos las pérdidas manualmente, ahora es mucho más eficiente y rápido”.

Desde Fícosa se comentó que tienen 16 plantas en países como EEUU, Alemania, Italia, México, China, Turquía, Marruecos, Brasil y España, y “estamos utilizando un 60% de energía renovable, generada principalmente a través de energía solar”. La cadena de valor es crucial para ellos, ya que “cerca del 85% de nuestras emisiones provienen de nuestra actividad. También, hacemos pedagogía con nuestros proveedores, aunque en algunos países es complicado”. Añadió que la descarbonización de sus productos es esencial y que la sostenibilidad también se enfoca en la seguridad y eficiencia. “Implementamos debida diligencia en nuestra cadena de valor”, concluyó.

Alinear la estrategia y la misión

Fàbrega explicó que trabajan intensamente en la sostenibilidad, alineándola con la misión, visión y propuesta de valor de Wallapop. “Realizamos diagnósticos para comprender el contexto en el que operamos”. Fàbrega destacó tres pilares principales: “Primero, liderar el consumo consciente en España. En 2023, ahorramos más de 500.000 toneladas de CO2 y 20.000 millones de litros de agua, lo que equivale al consumo trimestral de Barcelona. Además, nuestra comunidad ahorró 2.460 millones de euros en un año”. En cuanto al segundo pilar, mencionó: “Nos enfocamos en reducir nuestra huella ambiental”.



“La sostenibilidad es una oportunidad para diferenciarnos y ayudar a nuestros clientes”

Iñigo López Brañas
Energy Efficiency & Facilit. Dtor. Gestamp



“La clave para ayudar a sus clientes a descarbonizarse está en la obtención y utilización de datos”

Sergio Rodríguez Pérez
Dtor. Sostenibilidad BCC-Grupo Cajamar



“La descompensación en regulación sostenible dificulta la competitividad empresarial”

Ignasi Castelló Escudé
CPSO en Fícosa International



“Las infraestructuras tienen un papel relevante en la transición al cambio climático”

Patricia Muñoz Pequeño
Gerente de Sostenibilidad de Sacyr



“Wallapop ha facilitado la transformación de los modelos de consumo en España”

Pol Fàbrega
Respons. de Sostenibilidad de Wallapop



“Para 2025, la energía de nuestros centros de datos globales será 100% renovable”

David Blázquez
PP de Infraestr. y Energía AWS Iberia

utiliza IA para mejorar la eficiencia energética: “Usamos algoritmos que combinan variables internas y externas para predecir las necesidades energéticas”.

Desde Cajamar se destacó que el sector agroalimentario es muy importante para ellos y que el beneficio es un medio para lograr su misión y visión, subrayando que no hay otra forma de operar que no sea sostenible y a largo plazo. Mencionó la Plataforma Tierra, una iniciativa para la digitalización del sector agroalimentario.

La importancia de la nube

Blázquez añadió que todas estas innovaciones y proyectos no podrían haberse desarrollado sin la tecnología en la nube. Indicó que las infraestructuras de AWS son hasta cinco veces más eficientes que cualquier centro de datos de media en Europa, ayudando además a las empresas que alojen sus cargas en la nube a mejorar su huella de carbono.

Castelló destacó que su empresa ha enfrentado desafíos de ciberseguridad debido a la actividad local y que la transición a la nube ha mejorado su flexibilidad y reducido costes de capital (CAPEX). Sin embargo, señaló que la descompensación en regulación sostenible dificulta la competitividad, especialmente frente a productos de otros continentes. Castelló enfatizó, asimismo, el complejo equilibrio entre coste, especificaciones y descarbonización. También comentó sobre el desafío de gestionar grandes volúmenes de datos, pero resaltó que las tecnologías permiten predecir oportunidades y aplicar soluciones automatizadas.

Aplicar la IA en los procesos

En esta línea, Rodríguez subrayó la importancia de la inteligencia artificial (IA) en la estrategia financiera destacando que la clave para ayudar a sus clientes a descarbonizarse radica en la obtención y utilización de datos. Añadió que es esencial guiar a los clientes en su transición hacia prácticas sostenibles.

En Sacyr también están aplicando tecnologías predictivas en sus proyectos para minimizar el impacto ambiental y social, optimizar plazos y reducir costes. Específicamente mencionó el uso de IA para predecir el comportamiento geotécnico o predecir el deterioro del firme de las carreteras.

Fàbrega informó que el 77% de sus encuestados creen que la IA y la realidad aumentada (RA) les ayudarán a tomar decisiones de consumo más informadas. Destacó la importancia de alinear la sostenibilidad con el negocio, señalando que Wallapop ha integrado estos principios para fomentar el consumo consciente.

Por último, Blázquez explicó que AWS está comprometida en asesorar a sus clientes sobre cómo ser más eficientes y sostenibles utilizando sus herramientas en la nube, lo cual mejora la eficiencia operativa y reduce la huella de carbono.

camos en reducir nuestra huella ambiental”.

Por su parte, Muñoz afirmó que su objetivo es maximizar los impactos positivos en proyectos de infraestructuras que garanticen el acceso al agua de calidad, infraestructuras de

transporte, etc. Añadió que la sostenibilidad es prioritaria en su nuevo plan estratégico, con cuatro ejes: Planeta, prosperidad, personas y gobernanza, acompañados de un eje transversal de cultura, innovación y finanzas sostenibles. “El 70% de nuestra inversión en innovación debe atender retos sostenibles”, subrayó. Muñoz Pequeño mencionó un proyecto en un intercambiador donde se

AGBAR

Compromiso con la restauración del planeta

El grupo apuesta por iniciativas innovadoras para preservar el agua y soluciones basadas en la naturaleza

POR D. MORENO

Casi ocho de cada diez españoles (el 78%) se siente vulnerable ante el cambio climático (frente al 65% a nivel mundial), lo que apunta a una importante concienciación en nuestro país en comparación al resto del mundo. Asimismo, el 80% se siente expuesta a un deterioro de su calidad de vida, frente al 68% mundial. Así lo señala el Barómetro de la Transformación Ecológica de Veolia -referente mundial de la transformación ecológica con soluciones en agua, energía y residuos-, con el que se pretende conocer la percepción de la ciudadanía sobre el cambio climático y las soluciones existentes y futuras.

Inmersos en la Década de la Restauración de los Ecosistemas marcada por Naciones Unidas, la reciente aprobación de la Ley de Restauración de la Naturaleza por parte de la UE supone un espaldarazo a la restauración de todos los ecosistemas degradados para 2050, poniendo el acento en aquellos con mayor potencial para capturar y almacenar carbono. Esto incluye la restauración de humedales, ríos, bosques, praderas y ecosistemas urbanos y marinos, así como de las especies que albergan.

Para ello resulta primordial movilizar medidas ambientales transformadoras, aprovechando los avances científicos y las innovaciones tecnológicas e implicando a todos los actores: administraciones, sector privado, ciudadanía, etc...

Agbar, clave en la preservación

Agbar, parte del grupo Veolia, representa un *hub* de conocimiento del agua, reforzando la actividad del grupo con servicios de gestión del ciclo integral del agua y de preservación del medioambiente. En España, la compañía suministra agua a 13 millones de personas y presta servicio en más de 1.100 municipios, actuando desde la proximidad al territorio.

En el marco de la estrategia del grupo en la lucha contra el cambio climático, Agbar desarrolla soluciones innovadoras para la preservación del agua, especialmente en el contexto actual de sequía, y el cuidado y restauración de los ecosistemas naturales, a través de la adopción de modelos circulares y del impulso de las infraestructuras verdes y de las soluciones basadas en la naturaleza.

Agbar sitúa la economía circular en el centro de su estrategia y operaciones. Así, la compañía apuesta, dentro de un mix de soluciones, por la regeneración y posterior reutilización del agua, permitiendo dar una nueva vida a las aguas residuales, clave para asegurar la disponibilidad del agua en el futuro.



Depuradora Cabezo Beaza en Murcia

Tras un tratamiento avanzado, el agua de las depuradoras se destina a nuevos usos para las urbes, la agricultura y la industria, como el riego de zonas verdes y campos agrícolas o la limpieza de calles. Esta agua regenerada se devuelve en condiciones óptimas a ríos y acuíferos preservando el caudal ecológico, para empezar de nuevo el ciclo de captación. La reutilización del agua residual reduce la presión sobre los recursos hídricos, así como no depender de la climatología, es decir, de la cantidad de lluvia.

Algunas de las iniciativas del grupo son referente a nivel internacional: en Cataluña un 25% del agua que consume el área metropolitana de Barcelona ya es regenerada, gracias al agua proveniente de la ecofactoría del Baix Llobregat, para usos industriales, agrícolas y urbanos. En la Región de Murcia, el agua regenerada de las



Colocación de cajas nido como refugio de fauna en una instalación de Agbar

depuradoras de La Hoya, en Lorca, o Cabezo Beaza, en Cartagena, se emplea para el riego agrícola de las zonas circundantes, contribuyendo a paliar los efectos de la sequía en esta región.

Otro eje clave en la estrategia de Agbar consiste en naturalizar las instalaciones gestionadas, para que estén completamente integradas en su entorno natural y favorezcan sus funciones ecológicas y la biodiversidad local, transformándolas en infraestructuras verdes. Entre las medidas encaminadas a naturalizar las infraestructuras, destacan: el cálculo de la huella ecológica de las instalaciones prioritarias que se encuentran en zonas sensibles y la implantación de planes de acción de biodiversidad (que contempla medidas para disminuir la huella ecológica y favorecer a la biodiversidad local mediante creación de microhábitats, zonas de alimentación, refugios, programas de reintroducción de especies en declive, etc); la eliminación del uso de fitosanitarios o la incorporación de protocolos de actuación para luchar contra las especies exóticas invasoras. Así, se han reincorporado algunas especies a punto de desaparecer, por ejemplo, en la depuradora de Cabezo Beaza (Cartagena), la amenazada anátida malvasía cabeciblanca, o, en los humedales de depuración de Begudà (Girona), el murciélago ratonero patudo.

La naturaleza como inspiración

Inspiradas en el funcionamiento de los ecosistemas que preservan la biodiversidad a la vez que contribuyen a la adaptación de los efectos del cambio climático de una forma más sostenible, generando múltiples beneficios, Agbar apuesta por las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN). Por ejemplo, en Rojales (Alicante), Hidraqua, parte del grupo, ha creado una zona húmeda artificial con agua regenerada que evita vertidos al medio en episodios de lluvias torrenciales. En colaboración con el ayuntamiento de la localidad, la compañía ha construido cinco lagunas artificiales naturalizadas con especies autóctonas en el parque de El Recorral, que se ha convertido en un humedal rico en biodiversidad.

Además, el grupo impulsa iniciativas de concienciación ambiental, a través de exposiciones, talleres o actividades de limpieza, tanto para sus trabajadores como para la ciudadanía.



Lagunas artificiales naturalizadas en el parque alicantino de El Recorral // ABC

Acciones contra la CHT por su falta de ayudas por la DANA

El secretario general de la Federación Empresarial Toledana (Fedeto), Manuel Madruga, reiteró ayer la intención de la patronal toledana de emprender acciones judiciales contra la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) por su gestión de los efectos de la Dana de septiembre de 2023 que afectó gravemente a las instalaciones industriales del Polígono de Toledo. Aseguró que las acciones judiciales de las que se habló desde octubre de 2023 se quieren «interponer de forma muy seria», lo que ha requerido una amplio trabajo por parte de sus servicios legales. A su juicio, es necesario emprender estas acciones, ya que la CHT no está cumpliendo con su función y «sigue sin hacer absolutamente nada por reparar lo que tiene que reparar». Madruga incluso advirtió de que «como se vuelva a producir una DANA puede haber muertos». Sobre la dilación en la presentación de la demanda, se refirió a la complejidad de la causa, derivada de la escasa colaboración de administraciones municipales para aportar «pruebas de cómo estaban sus arroyos», algo que se produce porque «temen a la Confederación Hidrográfica más que al presidente del Gobierno, porque aquella vive a costa de las sanciones que impone».

Plan para reparar fugas en la red y ahorrar el agua de 5.000 piscinas

La Diputación de Barcelona aprueba un fondo de 100 millones para ayuntamientos



LAURA BUSQUETS / ACN

Robots e inteligencia artificial. La Generalitat probó ayer robots autónomos para medir la calidad del agua del pantano de Sau. El sistema permite obtener información en tiempo real. Conocer la calidad del agua permitirá saber el momento ideal para liberar agua a Susqueda. Ayer también se testó un sistema que emplea IA para predecir inundaciones.

JOSE POLO
Barcelona

Aunque no remitió del todo, la extrema sequía que afecta a Catalunya se atenuó durante las últimas semanas. Pero si no se invierte en infraestructuras de gestión del agua, la falta del líquido más preciado y cada vez más escaso volverá a traer problemas más pronto que tarde en un contexto de emergencia climática. Por eso la Diputación de Barcelona aprobó ayer por unanimidad entre las formaciones políticas un plan dotado con 100 millones de euros destinado a que los municipios puedan mejorar su red de abastecimiento hasta el año 2027.

La inversión millonaria servirá para detectar y solventar fugas, uno de los problemas más importantes en las localidades, especialmente en aquellas más bien pequeñas que cuentan con urbanizaciones, que tienen una orografía más extensa que les obliga a tener más metros de red.

De hecho, se calcula que las pérdidas de agua en las redes municipales de Catalunya superan el 25%.

Con este plan se planean renovaciones de elementos como tuberías o válvulas envejecidas que se encuentren en mal estado o hayan finalizado su vida útil. También sistemas para aprovechar aguas freáticas. Desde la Diputación calcularon que con esta inversión se pueden ahorrar 12,5 hm³ anuales, lo que equivale a 5.000 piscinas olímpicas aproximadamente.

“Es un plan absolutamente necesario que mejorará la red de forma sustancial”, aseguró la presidenta de la Diputación, Lluïsa Moret. La también alcaldesa de Sant Boi de Llobregat remarcó el compromiso de la institución en la “lucha contra la emergencia climática” y también dijo, “desde la

lealtad institucional”, que estos 100 millones de inversión vienen a “sumar con los de otras instituciones” pero que la gestión del agua “no es solo responsabilidad de la Diputación, sino también del Govern del país”.

De hecho, el plan del ente provincial, compatible con otros, lo que hace es ayudar a mejorar la

red de distribución en baja, que es la parte donde los ayuntamientos tienen competencias. Por su parte, la Generalitat elevó en enero hasta los 200 millones el importe de su programa de ayudas a los entes locales contra la sequía.

En el caso de las ayudas de la Diputación, “los ayuntamientos tendrán el dinero ya, el 75% este año

el 25% el año que viene”, remarcó Sergi Vallès, presidente del área de Infraestructuras. “La sequía se debe abordar también cuando llueve, la evidencia científica nos dice que es estructural con la emergencia climática”, agregó Marc Serra, presidente del área de Acción Climática. Su homólogo en el ámbito de Salud Pública, Josep Ramon Mut, recalzó que el plan también servirá para “mejorar la calidad del agua” que consumen los ciudadanos y que el pro-

El programa incluye desde renovación de tuberías a mecanismos para aprovechar aguas freáticas

yecto “llega a los municipios pequeños”.

La noticia fue bien recibida por los alcaldes barceloneses. José Ignacio Aparicio, primer edil de Cervelló, municipio de 9.461 habitantes repleto de antiguas urbanizaciones con importantes problemas en su gestión del agua, celebró el apoyo de la Diputación y la “voluntad de trabajar en conjunto para un problema que afecta al municipio como es la renovación de una red de agua envejecida, maltrecha e insuficiente”. Además, Aparicio destacó que la solución “está muy por encima de los recursos y capacidades de los pueblos pequeños como el nuestro”. Para solucionar del todo su situación, Cervelló necesita 31 millones y el presupuesto del Ayuntamiento es de 11,5 anuales.

Compartieron el diagnóstico positivo en ciudades más grandes también con urbanizaciones. Manu Reyes, alcalde de Castelldefels, localidad con 68.375 habitantes, consideró una “buena iniciativa poner recursos en manos del mundo local ante episodios de falta de agua que se van a repetir”. Ahora bien, Reyes también exigió que el próximo Govern de la Generalitat de Catalunya “también ponga los recursos adecuados. Hay muchísimos millones de euros retenidos en la Agència Catalana de l'Aigua”. Cada ayuntamiento, excepto Barcelona, recibirá un mínimo de 100.000 euros por parte de la Diputación para mejorar su red de abastecimiento de agua. Son 310 las localidades que se ven beneficiadas.●

310

localidades. Es la cantidad de municipios que se pueden acoger a las ayudas, de un mínimo de 100.000 euros

El Baix Llobregat, la mayor beneficiada

■ En el plan de 100 millones de euros de la Diputación para mejorar la red de abastecimiento de agua, cada municipio ya tiene asignados los recursos. El Baix Llobregat será la comarca más beneficiada, con 13,69 millones de euros. Le seguirá el Vallès Oriental, con 13,47. 11,02 serán para el Maresme, 10,33 para el Vallès Occidental, 10,2 para el Bages, 9,08 para el Anoia, 8,52 para Oso-

na, 7,8 para el Alt Penedès, 5,86 para el Berguedà, 3,67 para el Garraf, 2,56 para el Moianès, 2,07 para el Barcelonès, 1,38 para el Lluçanès y 0,28 para la Selva. Un reparto de dinero que, según la presidenta del ente provincial, Lluïsa Moret, se decidió con “criterios técnicos acordados con el mundo local”. Se han tenido en cuenta, por ejemplo, las fugas existentes y la extensión de cada red.

Las subvenciones otorgadas por la diputación, que ascienden a un total de 100 millones de euros, se suman a las partidas que ya ha dado la Generalitat para arreglar las redes de agua.

310 municipios de BCN recibirán ayudas para reparar fugas de agua

GUILLEM COSTA
Barcelona

Un nuevo paquete de ayudas llegará a los ayuntamientos de la Diputación de Barcelona para que puedan arreglar las redes de agua de sus municipios. Los peores momentos de la crisis hídrica vivida en Catalunya han quedado atrás. Pero esta sequía ha puesto en evidencia el mal estado de muchas de las redes de agua municipales. Las fugas constantes, las tuberías antiguas y la poca eficiencia crónica son los problemas más recurrentes, sobre todo en localidades de menos de 20.000 habitantes.

Como los ayuntamientos de este tipo suelen disponer de bajos presupuestos, a menudo no tienen la capacidad económica para afrontar los costes de la reparación de las redes de agua. Hasta la fecha, esta asignatura pendiente no fue una urgencia de los gobiernos locales. Sin embargo, la obligación de cumplir con las restricciones en el uso del agua impuestas por el Govern de la Generalitat ha cambiado el orden de las prioridades.

Durante los últimos meses, cientos de alcaldes, preocupados porque no lograban satisfacer las exigencias de la Agència Catalana

de l'Aigua (ACA), reclamaron apoyo para poder sacar adelante obras de reparación. El Govern, tras meses de retraso, dio ayudas que, en total, ascienden a los 128 millones de euros para 707 municipios. Pese a este monto de dinero, muchos consistorios todavía se ven abocados a sufragar parte de las obras, aun habiendo recibido las subvenciones de la Generalitat.

Subvenciones compatibles

Por este motivo, la Diputación de Barcelona ha decidido aprobar un programa de mejora de las redes de abastecimiento de agua en baja (es decir, las tuberías municipales que suministran el agua a los hogares). En total, 310 municipios (todos los de la Diputación menos la ciudad de Barcelona) recibirán como mínimo 100.000 euros cada uno, aunque la cifra varía en función de las necesidades. En algunos casos, como Manresa, Sant Fruitós de Bages, Súria, Santpedor, La Torre de Claramunt, Santa Margarida de Montbui, Piera y Vilanova del Camí, se les otorgará más de 500.000 euros.

«Es un gran día, este es uno de los programas más grandes aprobados por la Diputación», celebró Sergi Vallès, responsable del área de infraestructuras. «El problema de la baja eficiencia sigue ahí y de-



La riera de Canyet, en Badalona.

bermos poner los medios necesarios para apoyar a los ayuntamientos, siempre mal financiados», añadió.

Obras en otoño

Teniendo en cuenta la cantidad de dinero que aportarán tanto la Generalitat como la Diputación de Barcelona, a partir del otoño, es probable que la mayoría de municipios de Catalunya, sobre todo los de la provincia de Barcelona, abran sus calles y comiencen a hacer obras para mejorar la red de tuberías y depósitos.

La presidenta de la Diputación, Lluïsa Moret, detalló que con las obras se podrán ahorrar 12,5 hectómetros cúbicos cada año. Esta cantidad equivale a lo que cabe en

Las obras harán que se ahorren 12,5 hm³ al año, el equivalente al embalse de Siurana

el embalse de Siurana. «Las ayudas se centrarán en las redes en baja, que son de competencia municipal, y serán un complemento pensado para que se puedan pagar proyectos concretos que reciben también un apoyo por parte de la ACA», añadió Moret.

«Estos 100 millones son muy importantes. La Diputación responde así, poniendo el dinero en la calle, para que los ayuntamientos puedan costear las reparaciones», concretó Marc Serra, responsable del área de Acció Climàtica, también reivindicó esta medida: «La sequía ha convertido este asunto en una urgencia y por esta razón hemos llegado a un acuerdo para que el dinero llegue a los municipios que lo requieren». ■



De izq. a dcha.: Magdalena Trillo, Grupo Joly; Juan Carlos Blázquez, director de Desarrollo de Negocio de Agua de Acciona; Marga L. Rivas, bióloga y profesora de la Universidad de Cádiz; Ezequiel Martínez, periodista, comunicador, educador ambiental, escritor y patrono de la Fundación Savia, y Víctor Cifuentes, jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Desafíos y soluciones para combatir la persistente sequía

Redacción SEVILLA

La resiliencia, entendida como la capacidad de adaptarse y recuperarse frente a las adversidades, se ha convertido en una herramienta crucial en la lucha contra la sequía, un fenómeno cada vez más severo en nuestro país. La situación requiere medidas técnicas y científicas, además de un compromiso colectivo para gestionar de manera eficaz y sostenible el agua.

LAS FRASES

● La gestión eficiente del agua requiere especial atención ante los alarmantes cambios climáticos percibidos por los expertos, quienes piden medidas

Partiendo de esta base, la asesora de transformación digital del Grupo Joly, Magdalena Trillo, moderó y dio la bienvenida al coloquio realizado en el Hotel NH Collection Sevilla sobre *Resiliencia. Adaptación a la sequía*,

patrocinado por Acciona, compañía líder en el sector gracias a su tratamiento del agua a través de su implicación en el diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua potable, depuradora de aguas

residuales, plantas desoladoras por ósmosis inversa y tratamientos terciarios para la reutilización del agua.

La encargada de inaugurar el acto fue María López Sanchís, secretaria general de Medio

Ambiente, Cambio Climático y Economía Azul de Andalucía, quien destacó que "es esencial compartir las políticas de cambio climático para entender las impresiones de los diferentes sectores. Estas políticas establecen derechos y deberes que afectan a toda la sociedad".

En su intervención, dividió las acciones que se llevan a cabo en tres bloques principales: mitigación, adaptación a los cambios y comunicación.

El programa de mitigación abarca áreas estratégicas como la agricultura, la ganadería, la industria o la movilidad. "Trabajamos en reducir los gases de efecto invernadero", comentó la secretaria general. En cuanto a la adaptación, el objetivo es "reducir los riesgos económicos, ambientales y sociales derivados del cambio climático". Gracias al Plan Andaluz de Acción por el Clima, se han implementado acciones con un presupuesto de casi 2.000 millones de euros, con 119 medidas enfocadas en el confort técnico, eficiencia energética, transición energética y energías renovables. Por último, el programa de comunicación sirve para "fomentar las acciones de información, formación y corresponsabilización para la participación activa de la sociedad en la lucha contra el cambio climático".

Finalmente, María López Sanchis resaltó la importancia del posicionamiento de Andalucía a nivel europeo. "Andalucía debe jugar un papel crucial para influir en las nuevas políticas y acceder a la financiación de la Comisión Europea. En este sentido, nos proponemos liderar la Conferencia de Regiones Periféricas Marítimas (CPRM)".

Tras la inauguración, la moderadora Magdalena Trillo dio paso a la mesa de debate. Participaron Juan Carlos Blázquez, director de Desarrollo de Negocios de Agua de Acciona; Marga L. Rivas, bióloga y profesora de la Universidad de Cádiz, una de las 93 mujeres de la expedición a la Antártida del programa Homeward Bound; Ezequiel Martínez, periodista, comunicador, escritor, educador ambiental y patrono de la Fundación Savia; y Víctor Cifuentes Sánchez, jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Todos tuvieron la oportunidad de ofrecer su punto de vista sobre la temática que les ocupaba: el agua y la sequía. Blázquez expuso que "la forma de llover ha cambiado". Esto cambia la forma y la cantidad en la que se puede recoger y utilizar el agua. Por tanto, contar con las infraestructuras y los conocimientos técnicos necesarios es vital para adaptarse a las nuevas circunstancias. Desde Acciona, se gestiona el ciclo integral del agua: captación, desalación y potabilización, todo basado en aprovechar la tecnología existente.

Víctor Cifuentes, por su parte, instó a la planificación y valoró positivamente las actuaciones que se han tomado en esta materia. "La sequía es un fenómeno recurrente. Por tanto, los planes de sequía son trascendentes para anticiparnos y actuar según el grado de gravedad en el que nos encontremos".

Por su parte, Marga L. Rivas se centró en cómo está afectan-



María López Sanchis, secretaria general de Medio Ambiente, Cambio Climático y Economía Azul de Andalucía, encargada de inaugurar el coloquio.

Resulta trascendental integrar el cambio climático en la planificación política

do la subida de temperaturas medias al entorno marítimo, tras apreciar los polos en su expedición a la Antártida.

Ezequiel Martínez utilizó el ejemplo del programa que dirige, *Tierra y Mar*, para explicar que la comunicación es una gran baza a la hora de afrontar la lucha contra el cambio climático, ya que abrió los ojos de agricultores y ganaderos que no prestaban la atención necesaria a los temas ambientales. Instó a tener a los emprendedores como "punta de lanza para el cambio", contando con las últimas tecnologías y basándose en la ciencia. Además, reclamó que se "tiendan puentes" entre los políticos y las instituciones responsables para no cortar el desarrollo hacia la necesaria agricultura ecológica del futuro.

Tras estas declaraciones, Juan Carlos Blázquez, de Acciona, comentó que "hace falta mucha tecnología y digitalización para trabajar de forma anticipada. Predecir y prevenir es más importante que el mero mantenimiento. Es trascendental tener información para gastar el dinero de forma eficiente".

En relación con el problema de las pérdidas de agua, Víctor Cifuentes aclaró que la eficiencia es "altísima" y que tenemos "una de las agricultu-

El campo andaluz muestra una notable predisposición hacia prácticas sostenibles

ras más modernas del mundo". Puso como ejemplo a Emasesa, calificando como "maravilloso" el trato que hacen del agua. Por otro lado, argumentó que "el agua urbana es cara debido a que requiere de reinversión constante para que las redes estén al nivel más óptimo posible".

Desde el punto de vista científico, Marga L. Rivas expuso que los polos son un gran indicador de los cambios climáticos que se aprecian en el resto del planeta, y que es "aterrador" apreciar las altas temperaturas que sufren actualmente. Esto tiene repercusiones económicas y sociales. Por ejemplo, el turismo se ve afectado por las medias de alrededor de 40 grados en verano. "No hay tiempo para ir poco a poco. Es necesario tomar medidas, como la ciencia viene avisando desde hace años".

Desde la perspectiva de la divulgación, Ezequiel Martínez comentó que "el cambio climático es el mayor reto que tiene la humanidad por delante". Así, insistió en la idea de compartir las acciones que cada uno desde su posición puede aportar. Por ejemplo, la científica Elena Ceballos realiza un estudio para saber cuánto dióxido de carbono es capaz de retirar el mar, información que puede ser de

La conciencia pública sobre el cambio climático es vital para impulsar acciones

gran utilidad para adoptar estrategias para que la temperatura de la Tierra deje de aumentar y frenar el cambio climático.

Asimismo, el periodista abogó por la necesidad imperiosa de "utilizar energías renovables" y que todos "cumplamos con nuestra parte". El mismo comentó que tiene 12 placas fotovoltaicas en su domicilio, que le permiten reducir a la mitad la factura de la luz, y un aljibe, un sistema de almacenamiento de agua que permite guardar el de la lluvia.

La intervención de Ezequiel Martínez dio pie a un debate referente al uso de la energía nuclear como parte de la estrategia para combatir el cambio climático. El periodista abrió la discusión señalando que, aunque la energía nuclear es "peligrosa", también es "aprovechable", al menos hasta ese 2050 que dictaminan los científicos como el momento de una transformación energética significativa. "No deberíamos cerrarle las puertas si puede reducir las emisiones globales de CO₂".

En respuesta, Rivas expresó sus reservas sobre la energía nuclear. Argumentó que "no se puede considerar una fuente de energía completamente limpia debido a los residuos nucleares, que duran millones de años". In-

Los científicos advierten sobre la velocidad del calentamiento global

sistió en que "es necesario andar con cautela y promover tecnologías que tengan un menor impacto en la naturaleza".

Tras tratar este tema, comenzó un apartado de preguntas abiertas con los asistentes al evento. Respondiendo a una de las cuestiones sobre los criterios de asignación del agua, Víctor Cifuentes señaló que "nosotros nos basamos en la normativa vigente, pero sí que es verdad que si lo que ha ocurrido en los últimos diez años es la constante, habría que replantearse cambiar las cosas".

En torno a una pregunta relativa al gasto de agua que producen las tecnologías, Juan Carlos Blázquez, de Acciona, expresó que lo que buscan son "datos certificados".

Los cuatro contertulios ofrecieron sus impresiones desde sus realidades vitales y laborales, coincidiendo todos en que la sequía, así como el cambio climático, es una realidad. Atajable con acciones que permitan al conjunto de la sociedad contar con el agua necesaria, pero teniendo presentes las implicaciones medioambientales y económicas que puedan tener las medidas que se tomen. La concienciación es vital para que todos los ciudadanos luchen utilizando sus medios disponibles.

Quizás



‘BE WATER MY FRIEND’

OS humanos siempre hemos sospechado que no estamos solos y aun sin evidencia concluyente alguna de que así sea, seguimos empeñados en encontrar vida más allá de nuestros límites conocidos, para preguntar a quienes allí habiten, si tienen respuestas para los problemas que nos rodean. Por ejemplo, cómo llegar a fin de mes holgadamente, acabar con el cáncer, las guerras, las noticias falsas o la falta de gol del delantero centro. De momento la búsqueda de agua en Marte, donde la reducida presión atmosférica imposibilita que la haya en su superficie, ha logrado localizar bolsas en su interior. En Europa, una luna de Júpiter, parece que bajo su superficie helada podía haber un océano de agua líquida que albergara formas de vida. Recientemente en un planeta llamado K2-18 b que se encuentra a más de 100 años de luz de distancia, se detectaron indicios de un océano y signos potenciales de sustancias químicas producidas por la vida en la tierra. Fuera de nuestro sistema solar se han descubierto más de 5.500 exoplanetas, bastantes de los cuales están

Un planeta con cada vez más avances tecnológicos, pero con menos agua, no va bien

en la zona de habitabilidad en donde podrían darse las condiciones adecuadas para que existiera agua líquida. El agua es el elemento esencial de la vida. Nosotros mismos somos esencialmente agua. El cuerpo humano está compuesto en un 60 por ciento de agua.

De ahí que la escasez de agua sea el síntoma clave de cómo va nuestra existencia. Ahora mismo, debido al crecimiento de la población; las alteraciones climáticas; las técnicas ineficientes de riego en la agricultura y el uso desmesurado en la industria y los hogares; la deforestación que reduce la capacidad del suelo de retener agua; y la contaminación del agua existente; el mundo atraviesa una evidente escasez de agua que provoca crisis alimentarias, conflictos de todo tipo y problemas de salud. Y todo ello se traduce en un impacto clave en nuestros ecosistemas que pone en riesgo la supervivencia de plantas y especies incluida la nuestra.

Un planeta con cada vez más avances tecnológicos, pero con menos agua, no va bien; y la razón que lo explica es una metáfora de lo que nos ocurre. El agua carece de forma y tiene la del recipiente que la contiene. Pero priorizamos el contenedor al contenido y hemos pasado del botijo a las cantimploras diseñadas por la IA, olvidando que lo esencial es el “qué”, no el “donde”, ni el “cómo”. Fascinados por las botellas de diseño, vivimos ignorando que lo imprescindible es el agua. Y que, sin ella, no hay vida.

Consejo del agua

Los expertos abogan por combinar los trasvases con reutilizar y desalar agua

El empresario José Claramonte y los profesores Gonzalo Delacámara y Paco Cabezas señalan que el sector agrícola mediterráneo es el séptimo exportador a nivel mundial

Fernando Bustamante



José Alberto Calvo, Gonzalo Delacámara, José Claramonte y Paco Cabezas, en el Foro del Mediterráneo.

SARA LEDO
València

El cambio climático ha intensificado una debilidad histórica del Mediterráneo español, como es la baja disponibilidad del agua. El problema ha quedado de manifiesto en los últimos meses en zonas como Catalunya, Andalucía, la Comunidad Valenciana y Murcia. Y la solución pasa por apostar por soluciones convencionales, como los trasvases o las aguas superficiales y subterráneas, pero también por otras menos convencionales, como la reutilización y la desalinización del recurso hídrico, según afirmaron los expertos universitarios y empresarios reunidos en un debate sobre la gestión del agua durante la segunda jornada del Foro Económico y Social del Mediterráneo.

«Qué combinación elegimos dependerá de la necesidad. En estos momentos hay cuatro fuentes, la ponderación que se les da es distinta y depende de la necesidad imperiosa que se tenga del uso del agua y del precio. El acierto será la combinación para movilizar los recursos de los que se dispone racionalmente», valoró el profesor



«Qué combinación elegimos dependerá de la necesidad»

PACO CABEZAS
PROFESOR UNIVERSIDAD DE MURCIA



«Murcia es ejemplo, pero hay margen de mejora»

GONZALO DELACÁMARA
PROFESOR DE IE UNIVERSITY



«La agricultura será la más afectada por las menores lluvias»

JOSÉ CLARAMONTE
DIRECTOR GENERAL DE FACSA

Apuntes

Un pacto de Estado y un Ministerio de Agua y Energía

► Una vez analizado el problema e identificadas las soluciones, Paco Cabezas criticó que en los últimos años se ha producido una «territorialización» de los recursos hídricos que lejos de «amortiguar» el problema «lo incrementa». «Solo hay una solución y pasa por pro-

mover acuerdos, diálogo y acercamiento de posiciones. El instrumento único es el Plan Hidrológico Nacional, que obliga a todos», defendió.

► En la misma línea, José Claramonte propuso la creación de una

secretaría de Estado del Agua y un Ministerio de Agua y Energía, mientras que Gonzalo Delacámara planteó un pacto de Estado de gestión del agua y el reconocimiento de que la igualdad no pasa por la igualdad de competencias, sino de derechos.

de la Universidad de Murcia, Paco Cabezas. El uso de aguas residuales, superficiales y subterráneas es uno de los planteamientos por los que deberían apostar aquellas zonas con más demanda, según el director general de Facsa, José Claramonte.

Un ejemplo de este uso es Murcia, en los que es «probablemente líder europeo», según el director del Center for

Los especialistas advierten de que el consumo humano cada vez tiene más necesidades

Water & Climate Adaptation de IE University, Gonzalo Delacámara, pero incluso en esta región «hay margen» de mejora, según defendió. Con todo, por sí sola esta solución no es suficiente y requiere también del apoyo de la reutilización y desalinización, según continuó Claramonte. El problema de esta última solución es que tiene un coste muy alto todavía, a pesar de haber pasado de los 20 euros por metro cúbico a



0,4 euros por metro cúbico, según datos revelados por el moderador de la mesa, el director de *La Opinión de Murcia*, José Alberto Pardo.

Los problemas de insuficiencia de recursos hídricos se han agravado por la sequía, la gestión ineficiente o la agricultura intensiva. El consumo humano cada vez requiere más agua por el crecimiento demográfico y el auge del turismo, pero es la agricultura el principal consumidor, con la zona mediterránea representando más del 50% de la producción agrícola del país (cuarto exportador de la Unión Europea y séptimo a nivel mundial). Y, por tanto, será el sector más afectado por el escenario que viene de «reducción de las precipitaciones» en los próximos años, según José Claramonte.

Al mismo tiempo, empiezan a surgir nuevas actividades económicas, que serán grandes consumidoras de recursos hídricos en el futuro, como son el hidrógeno verde o los centros de datos. En este sentido, Claramonte planteó que hay que empezar a decidir «qué sector cubre la demanda con los recursos actuales» de forma que cada región determine «cuáles son las actividades estratégicas» para su territorio. ■

Fernando López Miras

El presidente de la Región de Murcia reclama un Pacto Nacional del Agua «sin ideologías, basado en el diálogo, el rigor y la ciencia».

«El agua es lo más importante»



José Luis Zaragoza
Valencia

«El agua es lo más importante. Sin agua no hay nada y en España, no se habla del agua». Así se expresó ayer Fernando López Miras, presidente de la Región de Murcia, quien reclamó un Pacto Nacional del Agua «sin ideologías y basado en el diálogo, rigor y ciencia» durante su intervención en el Foro Económico y Social del Mediterráneo, organizado por Prensa Ibérica, en colaboración con la Fundación La Caixa. Según López Miras, es hora de que el Gobierno de España «asuma responsabilidades porque los recursos naturales son de todos los territorios».

López Miras agradeció el papel de Prensa Ibérica por traer al primer plano de la actualidad nacional el debate sobre los recursos hídricos en estos tiempos de cambio climático, de problemas de escasez y de tan bajos índices de reservas en las cuencas hídricas de España. «Estáis supliendo la ausencia de los debates importantes de España. Llevamos mucho tiempo hablado de leyes de Amnistía o de Cataluña y no se habla del verdadero debate», lamentó López Miras.

El máximo responsable del Ejecutivo murciano resaltó que su región solo usa el 3 % del agua y produce el 25 % de las frutas y hortalizas del país. «Somos una región competitiva», puntualizó.

¿Habrá agua para todos?

¿Habrá agua para todos en España en el futuro? Según López Miras,

sí. Ahora bien, habrá que hacer los deberes. Por eso, reclamó más inversiones y diálogo entre todas las administraciones públicas.

«Los recursos naturales son de todos los españoles y quien tiene que administrar eso es el Gobierno y todos debemos pagar lo mismo tal como dice la Constitución. Esta se basa en el principio de solidaridad e igualdad. Lo mismo pasa con la energía, la sanidad o la educación», comentó López Miras durante su intervención en el Foro Económico y Social del Mediterráneo. En su opinión, la Administración General del Estado «no sigue este parámetro».

Según Miras, el principal desafío de las grandes urbes es la depuración y reutilización del agua

López Miras puso de ejemplo a Murcia porque entre el 40 y el 50 por ciento del agua que se consume en Murcia es del subsuelo, si bien harán falta otras fuentes como la de las plantas de desalinización, cuyo sistema «preocupa por la contaminación, la calidad y el transporte».

También defendió la interconexión de cuencas, como el trasvase Tajo-Segura, «que se produce si hay agua suficiente y la cuenca excedente tiene prioridad sobre



Fernando López Miras, presidente de la Región de Murcia, durante su intervención, ayer.

la cuenca receptora. Esos son dos principios básicos que se respetan», puntualizó.

«En España hay mucha agua aunque está mal repartida y gestionada», dijo López Miras tras lamentar que Murcia tenga un déficit de 400 hectómetros cúbicos de agua cada año. Sin embargo, Murcia no se plantea restricciones debido a sus inversiones en modernización de los regadíos, los trasvases y la desalinización. «El trasvase Tajo-Segura riega 55 millones

de árboles», subrayó el jefe del Ejecutivo murciano. Según López Miras, el principal desafío de las grandes urbes del siglo XXI es la depuración y reutilización del agua.

Acompañado por la consejera del Agua de Murcia, Sara Rubira, entre otros altos cargos de esta autonomía, López Miras sacó pecho al asegurar que en Murcia se han invertido 1.300 millones de euros durante los últimos años para poner en marcha una treintena de plantas desalinizadoras y que esta

región depura el 99 % de sus aguas; es decir, «212 litros de agua por persona y día», puntualizó.

Por eso López Miras sostuvo que «Murcia es un territorio legítimo» para hablar del uso racional del agua y para invitar a otros territorios de España a que se sumen a un debate «sosegado y tranquilo» sobre el futuro de los recursos hídricos porque el cambio climático, las necesidades de sector primario y de la ciudadanía en general, así lo requieren. ■

F. Bustamante

El agua de La Ermitica dejará de venderse y se queda para el consumo de la ciudad

MIJAS

Ante la finalización de la actual concesión, el Ayuntamiento ha decidido no sacar una nueva y controlar el caudal de ese manantial debido a la actual sequía

LORENA CÁDIZ

El agua procedente del manantial conocido como La Ermitica y ubicado en las faldas de la Sierra Blanca de Mijas se queda en casa. Hace décadas que pesa sobre ese acuífero una concesión de explotación a una empresa privada, que en diferentes épocas, y a través de diferentes concesionarias, ha estado embotellándola y comercializándola con el nombre 'Aguas de Mijas'.

Este 7 de julio se cumple el plazo de esta concesión y desde Ecologistas en Acción hace días que dieron la voz alarma reclamando al Ayuntamiento que tomara las riendas de ese acuífero en lugar de cederlo a una empresa privada, teniendo en cuenta la necesidad actual de agua por la situación de sequía que vive Mijas, al igual que el resto de la Costa del Sol.

Desde el Gobierno municipal, la concejal de Urbanismo y Patrimonio, Lourdes Burgos, ha confirmado que efectivamente esa es la intención del Ayuntamiento. Según detalló, la actual concesión era ya improrrogable, pero sí podría haberse realizado una concesión nueva, algo que han decidido no llevar a cabo. «No es el momento», afirma Burgos, quien explica que ese manantial se queda al ser-



Vista del paraje y de las instalaciones de 'Aguas de Mijas'. sur

Desde Ecologistas en Acción reclamaban esta medida, al considerar que el abastecimiento de agua potable no está garantizada

vicio del municipio ante las posibles necesidades que puedan surgir.

Aun así desde el Ayuntamiento no tienen en estos momentos intención de utilizar ese agua, ni tampoco se sabe con certeza en qué estado se encuentra ese acuífero. «En los últimos meses

se han llevado a cabo en Mijas una serie de mejoras en las infraestructuras hídricas que han hecho que actualmente no haya problemas de abastecimiento», apuntó la concejala, que sí reconoció que esa situación puede cambiar y puede hacerse necesaria el agua que brota de La Ermitica.

Necesaria para Mijas Pueblo

«Nos encontramos en una situación de grave de sequía, donde el suministro del agua potable para la población no está garantizado, sobre todo para la población de Mijas-Pueblo, urbaniza-

ciones anexas, diseminados y todos los núcleos de población pegados a la falda de la montaña. Todos los datos apuntan a una sobreexplotación del acuífero Sierra Mijas y a fecha de hoy no existen otras vías de aportar agua a toda la población que vive a la falda de la montaña», afirman desde Ecologistas en Acción en Mijas, en un escrito enviado tanto a la Junta de Andalucía, como al Gobierno central y al Ayuntamiento, como uno de los principales argumentos para llevar a cabo la municipalización del agua de La Ermitica, que finalmente se realizará.

Aguas de Alcázar cierra 2023 con más de 70.000 euros de beneficio

■ Aguas de Alcázar cerró el ejercicio 2023 con un beneficio de más de 70.000 euros. Además, la cifra de negocios de Aguas de Alcázar en 2023 asciende a 4,3 millones de euros, lo que supone un leve aumento respecto al ejercicio anterior, fundamentalmente por el empuje industrial. Las cuentas anuales han sido auditadas por una firma independiente de reconocido prestigio, emitiendo informe favorable sin salvedades, confirmando la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la sociedad a diciembre de 2023.

El Canal de Isabel II acomete obras de mejora en la presa de Valmayor

AGENCIAS • original

Madrid, 27 jun (EFE).- La empresa pública regional de gestión del ciclo integral del agua Canal de Isabel II está realizando obras de mejora en la presa de Valmayor.

Esta adecuación implica que se esté derivando más agua para consumo desde este embalse, pero en ningún caso se está vertiendo al cauce, lo que significa que se está priorizando captar el agua para el abastecimiento a la población desde esta reserva frente a otras alternativas, explica la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid en una nota.

Las obras en Valmayor se iniciaron en marzo de 2022 en una primera fase en la que no fue necesario controlar el nivel de llenado.

Sin embargo, la fase final de rehabilitación de la presa, por su tipología, obliga a que la lámina de agua se mantenga como máximo a la cota de 820 metros, lo que equivale a un volumen embalsado de 60,2 hectómetros cúbicos.

Por esa razón, en la gestión de los recursos hídricos que Canal realiza, se está dando prioridad a la derivación de agua para abastecimiento desde el embalse de Valmayor.

Gracias a la gestión realizada, todo el volumen de agua almacenado en el embalse durante la época de lluvias está siendo utilizado ahora para el suministro a la Comunidad de Madrid, aprovechando la necesidad de rebajar el volumen embalsado.

En los próximos meses y hasta la terminación de las obras, prevista para final de año, la lámina del embalse de Valmayor quedará limitada a la cota de 820 metros.

La intervención sobre la infraestructura cuenta con el visto bueno de la Confederación Hidrográfica del Tago, organismo autónomo del Ministerio para la Transición Ecológica.

El embalse de Valmayor es el segundo más grande de la Comunidad de Madrid, con una capacidad máxima de almacenamiento de 124 hectómetros cúbicos que ahora se verá reducida, sin que ello afecte al sistema general de abastecimiento a la región.

El embalse de Valmayor se encuentra esta semana a un 52 % de su capacidad máxima, con 64,608 hectómetros cúbicos almacenados, según el dato de Canal de Isabel II. EFE

jcf/np

Mostrar comentarios

La empresa Hidraqua, premiada por el IAF y la Asociación de Centros Promotores de la Excelencia

AGENCIAS • original

ZARAGOZA, 27 (EUROPA PRESS)

La Asociación de Centros Promotores de la Excelencia ha entregado este jueves en Zaragoza, en colaboración con el Instituto Aragonés de Fomento, sus premios anuales. Un galardón que ha recaído en la empresa Hidraqua, Gestión Integral de Aguas de Levante, por su proyecto Gestión del Agua en las Ciudades del Futuro. Aplicación de Inteligencia Artificial para la optimización del alcantarillado.

La compañía valenciana ha implementado sistemas inteligentes que optimizan la renovación y la limpieza de las infraestructuras del alcantarillado a través de tecnología basada en Inteligencia Artificial (IA).

En la renovación de redes de alcantarillado, la IA analiza datos históricos de mantenimiento y degradación de las tuberías, junto con datos externos al servicio, para predecir puntos críticos de renovación.

Hidraqua se ha impuesto a los otros cuatro candidatos: Manfactor (Cantabria); Industrias Lácteas Monteverde (Asturias); Fundación Salut Empordà (Gerona) y el grupo zaragozano Transportes Carreras, que ha participado con el desarrollo desde su servicio de IT del sistema TBO, de gestión integral logístico de todos sus servicios.

En la gala ha participado el director del Instituto Aragonés de Fomento, Daniel Rey y el director general de Política Económica, Javier Martínez. Para Daniel Rey, los premios reflejan la importancia de una iniciativa al impulso de la innovación y la excelencia en la gestión empresarial. Al final se traducen en las mejores prácticas y estar al día de las tendencias a futuro.

Hidraqua ha recibido el premio de la Asociación de Centros Promotores de la Excelencia. Hidraqua ha recibido el premio de la Asociación de Centros Promotores de la Excelencia. Rey ha reconocido asimismo la importancia de la Inteligencia Artificial como herramienta dentro de la innovación. Es un reto ineludible para todo el tejido empresarial y poder ser más competitivo. Es un momento muy excepcional en Aragón y es un estímulo para que las industrias innoven como factor clave para la competitividad.

Por su parte, Javier Martínez ha explicado que los proyectos nominados son un ejemplo de lo que buscamos en Aragón, fomentar la excelencia apostando por la innovación. Queremos que la tecnología se utilice y no se vea como un enemigo y estas cinco empresas lo demuestran.

Mostrar comentarios

La patronal toledana reitera su intención de actuar judicialmente frente a la CHT por la gestión de la DANA

AGENCIAS • original

TOLEDO, 27 (EUROPA PRESS)

El secretario general de la Federación Empresarial Toledana (Fedeto), Manuel Madruga, ha reiterado este jueves la intención de la patronal toledana de emprender acciones judiciales frente a la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) por su gestión de los efectos de la DANA de septiembre de 2023 que afectó gravemente a las instalaciones industriales del Polígono de Toledo.

En una rueda de prensa junto al presidente de Fedeto, Javier de Antonio Arribas, Madruga, a preguntas de los medios por el hecho de que no se hayan interpuesto acciones judiciales de las que se habló desde el mes de octubre de 2023, ha indicado que se quiere interponer de forma muy seria, lo que ha requerido un amplio trabajo por parte de sus servicios legales. Lo que hemos estado haciendo todo este tiempo es trabajar, ha ahondado en este sentido.

El secretario general de Fedeto ha planteado la necesidad de emprender estas acciones, ya que la CHT no está cumpliendo con su función y sigue sin hacer absolutamente nada por reparar lo que tiene que reparar.

Una falta de acción que, ha advertido, puede generar consecuencias catastróficas en el futuro. Como se vuelva a producir una DANA en el mes de septiembre de este año, puede haber muertos, ha declarado Madruga.

Sobre la dilación en la presentación de la demanda, se ha referido a la complejidad de la causa, derivada de la escasa colaboración de administraciones municipales para aportar pruebas de cómo estaban sus arroyos. Una falta de apoyo derivada, según ha declarado, de que temen a la Confederación Hidrográfica más que al presidente del Gobierno, porque la Confederación Hidrográfica vive a costa de las sanciones que impone. AYUDAS DEL AYUNTAMIENTO

Preguntado también sobre su valoración de las ayudas aprobadas por el Ayuntamiento de Toledo para los empresarios afectados por la DANA, Madruga ha valorado que lo va a pedir muy poca gente, indicando que las condiciones establecidas, que se limitan a personas físicas, limita la posibilidad de acceso, ya que el 90% de las empresas afectadas por la DANA son personas jurídicas.

Asimismo, se ha referido a las cuantías contempladas, valorando que 1.000 euros, si luego tienes que tributar por ello como un mayor ingreso en tus rentas en persona física, yo no sé si les va a o no les va a merecer mucho la pena.

Madruga ha lamentado que la comunicación sobre las ayudas les llegase una vez que ya fue aprobada por la Junta de Gobierno, sin poder aportar recomendaciones.

El Ayuntamiento es cierto que no tiene competencia directa, según la ley que regula las corporaciones locales, para poder implantar subvenciones y lo ha acogido a través de la única vía que parece que es la posible, que es la de servicios sociales, y ahí que solo lo haya hecho para personas físicas, entendemos, y en esas cuantías, ha reconocido Madruga, quien, sin embargo, ha apuntado que la propuesta de Fedeto de articular otro tipo de ayudas para los empresarios afectados mediante una serie de reducciones en el IAE, para quien pague el IAE, en el IBI, para quien pague el IBI, y en otra serie de impuestos y tributos municipales.

Mostrar comentarios

Aquona: innovación y digitalización para la transición ecológica

ABC • original

El cambio climático es una realidad que afecta de forma directa al medio natural y puede poner en jaque la disponibilidad del agua en el futuro. Se trata de un gran desafío que preocupa a la ciudadanía y pone de manifiesto la necesidad de sumar esfuerzos entre administraciones y empresas para adoptar soluciones que contribuyan a paliar los efectos del cambio climático y acelere la transición ecológica en nuestro país.

En Castilla y León, [Aquona compañía](#) que presta servicios vinculados a la gestión sostenible de los recursos hídricos en más de 60 municipios de la región, lleva años trabajando en la primera línea de la lucha contra el cambio climático. La innovación y la digitalización constituyen las principales aliadas de la empresa que ha desplegado soluciones de adaptación y mitigación a los efectos del cambio climático.

Incrementar la resiliencia de las infraestructuras hídricas frente a las consecuencias del cambio climático supone uno de los grandes retos para el sector del agua. Por ello, la compañía ha implementado mejoras tecnológicas para poder controlar en tiempo real procesos que se llevan a cabo en la gestión del ciclo urbano del agua, algo que le permite anticiparse en la toma de decisiones y hacer su operación más segura, en cuanto a disponibilidad y calidad de los recursos hídricos.

Esta es precisamente la forma de operar que se realiza en la estación de tratamiento de agua potable de Palencia, una planta cien por ciento digital gracias a soluciones tecnológicas de automatización y control. Allí el sistema DDCI se combina con el IMPRESS, una herramienta de predicción meteorológica que posibilita saber cómo van a afectar y cuándo los fenómenos climatológicos a la calidad del agua de entrada a la instalación. Pero, sin duda, uno de los mayores hitos conseguidos ha sido poner a la Inteligencia Artificial (IA) al servicio de la preservación del recurso hídrico.

La empresa ha desarrollado el SoundWater, una aplicación para smartphones basada en la IA, que permite localizar fugas con gran precisión mediante el análisis del sonido que se capta en las redes de distribución.

En la misma línea, el proyecto Burstredution ayuda a Aquona en municipios como Palencia o San Andrés del Rabanedo a reforzar el control del Agua No Registrada (ANR), es decir, la diferencia entre el agua suministrada al sistema y el volumen de agua registrada en los contadores de los usuarios que generalmente responde a consumos autorizados no medidos, fraudes y pérdidas físicas en la red.

La apuesta por reforzar la resiliencia de las infraestructuras hidráulicas se completa con un proyecto para detectar consumos anómalos, también basado en la IA, y una iniciativa para optimizar el uso del agua subterránea que permite a Aquona anticiparse a descensos del nivel freático.

Otro de los ámbitos en el que la innovación tiene mucho que aportar es en el de la economía circular, en aras a la necesidad de adoptar sistemas de producción circulares y bajos en carbono.

Aquona ha hecho suyo este objetivo materializando la transformación de las depuradoras tradicionales en ecofactorías. En concreto, Aquona, de la mano del Ayuntamiento de Palencia, ha trabajado en la planta para alcanzar un nivel de autosuficiencia energética superior al 60 por ciento, gracias a la generación de energía eléctrica a través de los fangos de depuración y una importante inversión en placas solares. En los próximos meses está previsto que la ecofactoría palentina pueda alcanzar el cien por ciento del autoconsumo del biogás generado en el proceso de depuración con la puesta en marcha de un motogenerador adicional. También en la depuradora de Palencia se ha instaurado la tecnología InDENSE para el tratamiento biológico de las aguas residuales, la cual está ofreciendo muy buenos resultados. InDENSE ha mejorado la capacidad de tratamiento de los reactores biológicos de la planta en condiciones desfavorables (lluvias y bajas temperaturas). Asimismo, InDENSE ha hecho el

proceso de depuración en Palencia mucho más sostenible en términos de residuo 0 y reducción del uso de productos químicos.

Además, la ecofactoría de la capital palentina ha sido escenario de uno de los pilotos del proyecto europeo INTERREG ECOVAL que ha demostrado la viabilidad técnica de transformar los lodos producidos en el proceso de depuración junto a la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos en subproductos de alto valor añadido. Junta de Castilla y León, Ayuntamiento de Palencia y Aquona han impulsado junto a otros socios esta iniciativa coordinada por Cetaqua, centro tecnológico del agua del grupo de empresas al que Aquona pertenece.

Esta alianza en el marco de INTERREG ECOVAL ha supuesto el punto de partida para que Aquona y Cetaqua trabajen de la mano en Castilla y León, promoviendo soluciones tecnológicas que fomenten la economía circular, a través de la recuperación de recursos y el establecimiento de sinergias con otros sectores productivos.

Estación de tratamiento de agua potable de Palencia ABC

Aquona y Cáritas crean un fondo social para ayudar al pago de los recibos de agua en Castilla y León

Economía.- Acciona se adjudica 400 kilómetros de líneas de transmisión eléctrica en Perú por 315 millones de euros

Estos proyectos atenderán a más de un millón de habitantes de las regiones de Ica y Arequipa, al sur del país, y facilitarán el desarrollo de más de 10 gigavatios (GW) de energía renovable en la zona, según explica en un comunicado la empresa española de infraestructuras y energía. Para cada uno de los tres contratos se establecen cincuenta meses de ejecución, más treinta años de operación y mantenimiento.

original



Archivo - Subestación eléctrica EUROPA PRESS - Archivo

MADRID, 27 (EUROPA PRESS)

Un consorcio participado por Acciona y Omega Perú se ha adjudicado tres nuevos proyectos de concesión de transmisión de energía en Perú, que incluyen más de 400 kilómetros de líneas de transmisión, seis nuevas subestaciones y la modernización de seis subestaciones existentes, con una inversión estimada de 315 millones de euros.

Estos proyectos atenderán a más de un millón de habitantes de las regiones de Ica y Arequipa, al sur del país, y facilitarán el desarrollo de más de 10 gigavatios (GW) de energía renovable en la zona, según explica en un comunicado la empresa española de infraestructuras y energía.

Para cada uno de los tres contratos se establecen cincuenta meses de ejecución, más treinta años de operación y mantenimiento. Junto con los cuatro proyectos de este tipo que ya posee Acciona en cartera en Perú, la compañía se convierte en una de las principales empresas concesionarias de transmisión eléctrica de la región.

Acciona entró en el mercado de infraestructuras de Perú en 1998 con proyectos dedicados al tratamiento de aguas, como la desaladora de Talara, la planta de tratamiento de aguas residuales de La Chira y la depuradora de Arequipa, entre otros.

En abril de este año, se adjudicó en consorcio con Ferrovial y Sacyr la construcción y la explotación de la concesión durante treinta años del Anillo Vial Periférico de Lima, una autopista urbana de peaje de 34,8 kilómetros en el área metropolitana de la capital peruana.

Con Sheinbaum, se podría rescatar concesión de El Realito: Torres Sánchez

José Guadalupe Torres dijo que si bien la empresa puede argumentar que no hay envío de agua porque no había en almacenamiento, las fallas han ocurrido desde tiempo atrás. El titular de la Secretaría General de Gobierno, José Guadalupe Torres Sánchez, reveló que existe la posibilidad de que sea rescatado el título de concesión entregado a cierta empresa para la operación del acueducto de presa El Realito.

original

José Guadalupe Torres dijo que si bien la empresa puede argumentar que no hay envío de agua porque no había en almacenamiento, las fallas han ocurrido desde tiempo atrás

Especial / El Sol de San Luis

Emanuel Landeros / El Sol de San Luis

El titular de la Secretaría General de Gobierno, José Guadalupe Torres Sánchez, reveló que existe la posibilidad de que sea rescatado el título de concesión entregado a cierta empresa para la operación del acueducto de presa **El Realito**.

La presidenta de México electa, Claudia Sheinbaum Pardo, refirió Torres Sánchez, está a favor de rescatar las concesiones concedidas durante los gobiernos federales y estatal panistas para la operación de **infraestructura hidráulica**, mismos que habrían constituido negocios personales.

Advirtió que siempre existe esa posibilidad, presentada en un abanico de varias opciones, como es el **rescate o la rescisión contractual**, la empresa puede argumentar que no hay envío de agua porque no había en almacenamiento, pero recordemos que la falla de suministro viene desde antes, cuando tuvieron fallas sistemáticas en la operación del servicio.

En otro tema, dijo que empresas de la región del **Asia Occidental**, donde realiza una gira el gobernador Ricardo Gallardo Cardona, están consideradas para que puedan operar la planta tratadora de aguas residuales de Tanque Tenorio.

Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento

Así lo confirmó Torres Sánchez, quien dio a conocer la noticia luego de concluir el contrato que se tenía con la firma francesa **Veolia**.

Por las condiciones propias, dijo, las empresas del ramo en aquella región del mundo han alcanzado un muy alto nivel de especialización en la **gestión, tratamiento y disposición del agua**, así como de las descargas residuales.

Por esa razón, indicó el funcionario estatal, es que empresas de la región de Asia Occidental ahora están consideradas para que pongan en funcionamiento y operen la tratadora de **El Morro**, cuya infraestructura permanece abandonada desde la administración gubernamental pasada.

Tanque Tenorio, una de las principales PTAR por su capacidad de tratamiento, desde hace varias semanas es operada por personal de la Comisión Estatal del Agua, luego de que concluyó la relación contractual con Veolia.

Finalmente, el encargado de la política interna del estado aseguró que gobierno del estado impulsará que haya un servicio de calidad y eficiente, algo que siempre han merecido las y los potosinos.

Fiscalía Anticorrupción investiga a Ceagua por irregularidades

El titular de dicho organismo, José Blas Cuevas Díaz señaló que en el caso de Ceagua (cuyo titular es Jaime Juárez López) incrementaron los salarios hasta el 120 por ciento. En este caso, manifestó que no hubo justificación para esto, ya que la dependencia no ejecuta obras, únicamente las válida. Estamos hablando de que, en un ejercicio, no duplicó, sino que subió en un 120 por ciento de lo que pago de salarios, cuando la Ceagua no ejecuta obras, simplemente las revisa y las válida.

original

El titular de dicho organismo, José Blas Cuevas Díaz señaló que en el caso de **Ceagua** (cuyo titular es Jaime Juárez López) **incrementaron los salarios** hasta el **120 por ciento**. En este caso, manifestó que **no hubo justificación para esto**, ya que la dependencia no ejecuta obras, únicamente las válida.

Estamos hablando de que, en un ejercicio, no duplicó, sino que subió en un 120 por ciento de lo que pago de salarios, cuando la Ceagua no ejecuta obras, simplemente las revisa y las válida. Entonces si el organismo lo justifica que con su fuerza de trabajo realizó obras, pero en este caso no

Además, en el caso más grave, en el organismo se **entregaron contratos que no debieron ser asignados** porque no se cumplió con los requisitos para ello, explicó Cuevas Díaz

Ahorita se turno el expediente de la Comisión Estatal del Agua a la Fiscalía Anticorrupción que fue del ejercicio 2021 2022", puntualizó.

En el mes de febrero del presente año, el auditor estatal dio cuenta de que es uno de los que más irregularidades, al **no poder justificar el destino de 48 millones de pesos**.

Finanzas



Auditorías revelan irregularidades en apoyos de fondos federales

INEIEM tiene 4 denuncias por obras no realizadas

Respecto al INEIEM, Cuevas sostuvo que este tiene **cuatro procedimientos** sobre **recursos utilizados en obras que no se realizaron**. Por lo que la Fiscalía Anticorrupción ya investiga estas presuntas irregularidades.

El área operadora tiene temas sobre todo en el 2020 que no ha podido solventar y ya está en una etapa también de denuncia. Fueron obras que no se pudo comprobar que fueron ejecutadas, alrededor de 4 expedientes, puntualizó.



alcalde-actopan-puebla-fiscalía (2).jpeg

Reactivarán planta tratadora de aguas de Tilzapotla

Ha estado en el abandono desde hace más de diez años; invertirán 2.7 millones de pesos para su puesta en funcionamiento. Las autoridades municipales mencionaron que con el proyecto de rehabilitación de la PTAR se atenderá uno de los principales problemas, que afecta a más de siete mil 600 habitantes.

La Redacción • original



Este mismo año estará en funcionamiento la PTAR, señaló el titular de la Ceagua. Zona Sur Lectura 1 - 2 minutos

Reactivarán planta tratadora de aguas de Tilzapotla

Ha estado en el abandono desde hace más de diez años; invertirán 2.7 millones de pesos para su puesta en funcionamiento.

Puente de Ixtla.- Después de cerca de una década de estar fuera de funcionamiento, la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de la comunidad de Tilzapotla de este municipio será reactivada este año, aseguraron autoridades estatales, quienes señalaron que habrá una inversión de dos millones 700 mil pesos para tal efecto.

Lo anterior fue dado a conocer por el secretario ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Jaime Juárez López, tras una reunión que sostuvo con la presidenta municipal de Puente de Ixtla, Claudia Mazari Torres, en la que se dio a conocer que se llevará a cabo la reactivación de la PTAR de Tilzapotla dentro del Programa para la Rehabilitación, Mantenimiento, Operación y Puesta en marcha de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el Estado de Morelos 2024.

Dicha planta fue construida en 2010 y cuenta con una capacidad para tratar diez litros por segundo; sin embargo, desde hace casi una década está prácticamente fuera de funcionamiento, arrojando las aguas negras directas a la presa de la comunidad, situación que ha sido denunciada en reiteradas ocasiones por el grupo de pescadores y habitantes de ese lugar.

De acuerdo con la directora del área de Saneamiento y Operación de la Ceagua, Sofía Francesca Carrillo Peña, los trabajos que se efectuarán contemplan el cambio del módulo del cárcamo de bombeo, activación del reactor biológico aerobio, limpieza y desazolve de los dos módulos de sedimentado, mantenimiento a la estructura de concreto del tanque de desinfección, limpieza y desazolve del mismo y la reactivación de la conexión eléctrica necesaria.

Las autoridades municipales mencionaron que con el proyecto de rehabilitación de la PTAR se atenderá uno de los principales problemas, que afecta a más de siete mil 600 habitantes.