

Aqualia en los medios

Miércoles, 30 de octubre de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Atlántico	Moaña aprueba una nueva tarifa del agua más “equitativa”	30/10
España	Morrazo Noticias	Moaña aprueba una nueva tarifa del agua más equitativa	30/10
España	Faro de Vigo	El estado del depósito de Coiro hace temer que Cangas y Moaña queden sin agua	30/10
España	El Faradio	La concesionaria del contrato de aguas de Santander obtiene más de 3 millones de euros de beneficios anuales por el servicio	29/10
España	Driving Eco	Desalinización 2.0: cómo extraer minerales del agua de mar podría asegurar el agua potable en Tenerife	30/10
España	Viva	La Línea. Acciones formativas por el Día del Saneamiento	30/10
España	Portal de Cádiz	El Ayuntamiento de La Línea organiza jornadas de saneamiento y depuración del agua	29/10
España	Andalucía Información	Unas jornadas sobre depuración del agua conmemorarán en La Línea el Día del Saneamiento	29/10
España	Levante	Albal suspende de toda la actividad a partir de las 15 horas	29/10
España	Elperiodic.com	Albal suspende de toda la actividad a partir de las 15 horas en todo el municipio por el aviso nivel rojo por fuertes lluvias	29/10
España	Aguas Residuales	Bilbao acoge desde hoy el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua en la 4ª IWA- YWP Spain National Conference	29/10
España	Estrategia Empresarial	Bilbao acoge el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua en la 4ª edición de IWA-Young Water Professionals Spain National Conference	29/10
España	iAgua.es	Bilbao acoge desde hoy la 4ª edición del congreso de jóvenes profesionales del sector del agua	29/10
España	Retema	Bizkaia acoge hasta el jueves 31 el mayor congreso de jóvenes profesionales del agua	29/10

SECTOR



España	Europa Press	Al menos 51 muertos en la provincia de Valencia por la DANA	30/10
España	El Confidencial	DANA en España. Ascenden a al menos 51 los muertos por las inundaciones en Valencia	30/10
España	El Mundo	Al menos 51 muertos por la devastadora DANA que ha asolado la Comunidad Valenciana	30/10
España	Expansión	La familia árabe Al Nowais será el gran socio de Cox	30/10
España	Expansión	Nueva fotovoltaica para tratamiento y transporte de agua de CAT y Endesa	30/10
España	La Opinión Murcia	La DANA recarga acuíferos y embalses sin apenas daños en la Región de Murcia	30/10
España	Canarias7	Emergencia hídrica, base para subir la desalación en 20.000 toneladas al día	30/10
España	Canarias7	El BEI le da un préstamo de 300 millones a Red Eléctrica para construir el Salto de Chira	30/10
España	El Periódico Extrem.	El presupuesto de MásMedio asciende a 18,4 millones	30/10
España	La Tribuna	El Ayuntamiento exige a la CHJ que ponga en marcha el tanque de pluviales	30/10
España	Bolsamanía	La inversión en agua es clave para evitar un aumento de los conflictos mundiales	30/10
España	El Español	Así son los enormes tanques antitormentas de Alicante que evitan que se inunde la ciudad con la DANA	30/10
España	El Periódico Cat.	Casi la mitad del planeta ha sufrido una sequía extrema durante el último año, la segunda cifra más alta jamás registrada	30/10



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	El Periódico Cat.	El Consorcio de Aguas de Tarragona invertirá 13 millones en un nuevo depósito de agua no tratada en el Ebro	29/10
España	Diario Siglo XXI	Gestagua apuesta por la tecnología para mejorar el suministro de agua en Fuente Álamo	29/10
España	Eldiario.es	El presidente del Cabildo de Lanzarote propondrá declarar la emergencia hídrica en la isla y en La Graciosa	29/10
España	La Vanguardia	Hogar sin tóxicos reclama al Gobierno medidas más exigentes contra los PFAS presentes en el agua del grifo	29/10
España	OK Diario	El Govern advierte del grave déficit de agua en todas las Islas y de la contaminación de los acuíferos	29/10
Marruecos	EFE	Francia y Marruecos firman otros 18 acuerdos en el segundo día de la visita de Macron	29/10
Marruecos	Le Figaro	Veolia va développer un grand projet de dessalement deau de mer au Maroc <i>Veolia desarrollará un gran proyecto de desalación de agua de mar en Marruecos</i>	29/10
Chile	El Economista	Cox entra en Green Atacama para construir dos desaladoras	30/10
Colombia	Bogota.gov	Acueducto de Bogotá y Dinamarca firman convenio para el cuidado del agua	29/10
México	Diario de Morelos	Recibirá Morelos 600 mdp para aprovechamiento del agua	29/10

Moaña aprueba una nueva tarifa del agua más “equitativa”

Según el gobierno local, pagará más quien más consume, se eliminará la tarifa mínima para el comercio y habrá bonificaciones

SILVIA RUEDA, MOAÑA
srueda@atlantico.net

La nueva ordenanza que regulará el servicio del Ciclo Integral del Agua del Concello de Moaña propuesta por el gobierno local y que ayer fue aprobada en el pleno ordinario de este mes de octubre, actualiza los precios que van a tener que asumir las personas usuarias de forma progresiva, pagando más aquellos puntos de suministro que hagan un mayor consumo, y bajando para aquellos en los que el consumo se reduzca, al eliminar los mínimos de la tarifa. Atendiendo a esto, la tarifa media para el pequeño comercio tenderá a reducirse, al eliminar ese consumo mínimo y pasar a pagar por consumo real. Asimismo, la subida media para los hogares será de 1,24 €/mes, es decir habrá hogares a los que les suba y otros a los que les baje,

siempre en función del consumo realizado. Por otra parte, no contarán como consumo doméstico las viviendas de uso turístico, al entenderlas asimiladas a los hoteles, por lo que se incluirán en la tarifa de comercial.

Según la alcaldesa, Leticia Santos, para que esta ordenanza haya podido convertirse en la “más social ahondando en la necesidad de garantizar la equidad”, el departamento de Tesorería trabajó coordinadamente con el de Servicios Sociales, “estableciendo entre ambos requisitos a cumplir por las unidades familiares según su nivel de renta” para tener derecho a las siguientes tarifas reducidas: tarifa reducida en función del nº de habitantes por vivienda; tarifa reducida para unidades de convivencia con ingresos inferiores al IPREM; tarifa reducida para unidades de con-



Leticia Santos, alcaldesa de Moaña, durante un pleno ordinario.

vivencia con ingresos inferiores al IPREMx1,5; tarifa reducida para personas pensionistas y jubiladas, para familias con todos sus miembros desempleados, para personas con discapacidad del 65% o superior, para personas dependientes, para víctimas de violencia de género y para familias monoparentales. También se establecen tarifas reducidas para clubes y asociaciones sin ánimo de lucro y para traídas vecinales, por considerar que son entidades de interés general para el Concello.

SENTENCIA CONTRA EL CONCELLO EN 2022

La concesionaria del Servicio, FCC Aqualia, amparándose en la cláusula 54.2 del pliego, solicitó la revisión del coste unitario del servicio desde 2006, demandó al Concello y la sentencia condenó en 2022 al Concello de Moaña a pagar una indemnización de 1,4 millones de euros. Imponiendo el aumento del precio unitario del servicio de 0,68 €/

m³ a 0,8703 €/m³.

A esta sentencia se une que la estructura tarifaria actual, con consumos mínimos establecidos incumpliría la necesidad de incentivar el ahorro del uso del recurso, imprescindible para garantizar la protección del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático que marca la Ley autonómica de Augas de Galicia de 2019.

Moaña aprueba una nueva tarifa del agua más equitativa

Según el gobierno local, pagará más quien más consuma, se eliminará la tarifa mínima para el comercio y habrá bonificaciones. Atendiendo a esto, la tarifa media para el pequeño comercio tenderá a reducirse, al eliminar ese consumo mínimo y pasar a pagar por consumo real. Asimismo, la subida media para los hogares será de 1,24/mes, es decir habrá hogares a los que les suba y otros a los que les baje, siempre en función del consumo realizado.

original



Según el gobierno local, pagará más quien más consuma, se eliminará la tarifa mínima para el comercio y habrá bonificaciones

La nueva ordenanza que regulará el servicio del Ciclo Integral del Agua del Concello de Moaña propuesta por el gobierno local y que ayer fue aprobada en el pleno ordinario de este mes de octubre, actualiza los precios que van a tener que asumir las personas usuarias de forma progresiva, pagando más aquellos puntos de suministro que hagan un mayor consumo, y bajando para aquellos en los que el consumo se reduzca, al eliminar los mínimos de la tarifa. Atendiendo a esto, la tarifa media para el pequeño comercio tenderá a reducirse, al eliminar ese consumo mínimo y pasar a pagar por consumo real. Asimismo, la subida media para los hogares será de 1,24/mes, es decir habrá hogares a los que les suba y otros a los que les baje, siempre en función del consumo realizado. Por otra parte, no contarán como consumo doméstico las viviendas de uso turístico, al entenderlas asimiladas a los hostales, por lo que se incluirán en la tarifa de comercial.

Según la alcaldesa, Leticia Santos, para que esta ordenanza haya podido convertirse en la más social ahondando en la necesidad de garantizar la equidad, el departamento de Tesorería trabajó coordinadamente con el de Servicios Sociales, estableciendo entre ambos requisitos a cumplir por las unidades familiares según su nivel de renta para tener derecho a las siguientes tarifas reducidas: tarifa reducida en función del nº de habitantes por vivienda; tarifa reducida para unidades de convivencia con ingresos inferiores al IPREM; tarifa reducida para unidades de convivencia con ingresos inferiores al IPREMx1,5; tarifa reducida para personas pensionistas y jubiladas, para familias con todos sus miembros desempleados, para personas con discapacidad del 65% o superior, para personas dependientes, para víctimas de violencia de género y para familias monoparentales.

También se establecen tarifas reducidas para clubes y asociaciones sin ánimo de lucro y para traídas vecinales, por considerar que son entidades de interés general para el Concello.

Sentencia contra el concello en 2022

La concesionaria del Servicio, FCC Aqualia, amparándose en la cláusula 54,2 del pliego, solicitó la revisión del coste unitario del servicio desde 2006, demandó al Concello y la sentencia condenó en 2022 al Concello de Moaña a pagar una indemnización de 1,4 millones de euros. Imponiendo el aumento del precio unitario del servicio de 0,68 /m³ a 0,8703 /m³.

A esta sentencia se une que la estructura tarifaria actual, con consumos mínimos establecidos incumpliría la necesidad de incentivar el ahorro del uso del recurso, imprescindible para garantizar la protección del medio ambiente y la lucha cuenta el cambio climático que marca la Ley autonómica de Augas de Galicia de 2019.

El estado del depósito de Coiro hace temer que Cangas y Moaña queden sin agua

Las tuberías y las válvulas se encuentran en muy dañadas y obsoletas | El gobierno local pretende financiar la obra de renovación a través del plan de inversiones de la concesionaria, con un presupuesto alrededor de 32.000 euros

JUAN CALVO
Cangas

El peligro de que Cangas y Moaña queden sin suministro de agua es real. El estado general de las tuberías es calamitoso. Las válvulas en la cámara de llaves del depósito de Coiro (Cangas) son un elemento crítico para el funcionamiento del sistema general de abastecimiento del municipio, debido a que el depósito de Coiro recibe el agua procedente de Vigo y es vital para asegurar el almacenamiento y la regulación del suministro. De ahí que la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas solicitara a la firma Esinpro Ingeniería S.L. la redacción del anteproyecto de renovación de las tuberías de la cámara de válvulas del depósito de Coiro, para definir y valorar las obras necesarias para sustituir las tuberías y válvulas que actualmente se encuentran en mal estado y obsoletas.

En el citado estudio se presentan tres alternativas, debido a que la ejecución de la actuación proyectada representa un riesgo para el mantenimiento del servicio, según palabras textuales de la propia empresa que confeccionó el anteproyecto. Las obras no tienen un elevado coste, están presupuestadas en 32.401,69 euros y el gobierno local tiene la intención de incluirlas dentro del plan de inversiones de la propia UTE. Claro que antes, el proyecto deberá ser aprobado por el pleno de la corporación municipal, donde el gobierno local no tiene mayoría absoluta y el PP acostumbra a solicitar en estos casos un informe de que esta obra no es de mantenimiento, como lo hizo en el caso del Espíritu Santo.

El anteproyecto plantea tres alternativas: tuberías de polipropileno, de acero inoxidable o reparación de las tuberías existentes. En el anteproyecto se examinan las ventajas e inconvenientes de cada una y al final se decide por cambiar las tuberías actuales por otras de acero inoxidable, de similares diámetros, y la sustitución de las válvulas por otras nuevas. Las ventajas de esta solución son la durabilidad del material



Exterior del depósito de agua de Coiro, que abastece a Cangas y a Moaña. | Gonzalo Núñez



Mal estado de las tuberías del depósito.



Válvulas obsoletas en el depósito de Coiro.

Pendiente de la Diputación en el Espíritu Santo

No termina de llegar. El compromiso por escrito de que la Diputación de Pontevedra de que asumirá el coste del asfaltado de la segunda y tercera fase de Espíritu Santo. El PP de Cangas estaba convencido de que ya había llegado y entrado por registro, pero lo que llegó fue la confirmación de los asfaltados de otros planes. Asegura la concejala de Obras y Servicios, Sagrario Martínez (PSOE), que el citado compromiso es fundamental para atender la demanda de los vecinos de este barrio. El día 11 de junio pasado, el presidente de la Diputación de Pontevedra, Luis López, se comprometió de palabra con la delegación del gobierno de Cangas que mantuvo una reunión con él. En la vial de Espíritu Santo está previsto cambiar todo el saneamiento, pero es esencial asegurar que la Diputación va a asfaltar, de lo contrario el coste para el Concello de Cangas sería prácticamente inasumible.

y su resistencia a la corrosión, la posibilidad de realizar trabajos en taller de forma que el tiempo necesario para realizar la sustitución se podría acortar y la posibilidad de realizar ajustes en obra para adaptar las tuberías a las bridas existentes y, por último, la posibilidad de cambiar las válvulas en el mismo proceso.

En las obras se incluye la revisión completa de la válvula ROSS existente, incluso desmontaje de la misma y sustitución por personal técnico cualificado de las piezas y accesorios que se encuentren en mal estado. No se contempla su sustitución por considerar que es un equipo robusto y que está operativo. Eso sí, los trabajos proyectados incluyen la retirada del colector existente, desmontando de forma manual los tramos de tubería y las válvulas y retirándolos del recinto de la cámara de llaves mediante un sistema de elevación mecánico. Los trabajos deben coordinarse con la UTE Gestión Cangas con el fin de que las molestias a los abonados sean mínimas.

Eso sí, no se especifica si habrá o no cortes de agua en todo este proceso de cambio. Pero se advierte que la afección al servicio de abastecimiento será gestionado por la concesionaria y será reducida debido a que se ha previsto que se realicen en horario nocturno.

Los trabajos se realizarán de noche para minimizar las molestias a los usuarios

El plazo de ejecución se sitúa en un mes. Las obras se realizarán dentro del recinto, por lo que no se necesita autorización de Patrimonio, a pesar de que se encuentra en una zona que está protegida por el citado departamento de la Xunta de Galicia.

El Concello de Cangas solicitó a la Diputación la publicación en el BOP el anuncio el pasado día 23 de octubre, pero todavía no vio la luz, lo que molesta a la concejala de Obras y Servicios del Concello de Cangas, la socialista Sagrario Martínez.

La concesionaria del contrato de aguas de Santander obtiene más de 3 millones de euros de beneficios anuales por el servicio

La subida de tasas equilibra la reducción de ingresos por los precios reducidos. Si se atiende a cómo lo presenta el equipo de Gobierno municipal, en Santander las tasas o impuestos por servicios públicos nunca las sube la institución, sino las empresas concesionarias. El Ayuntamiento no sube impuestos, son las empresas.

Oscar Allende • original

Actualidad

La subida de tasas equilibra la reducción de ingresos por los precios reducidos

Si se atiende a cómo lo presenta el equipo de Gobierno municipal, en Santander las tasas o impuestos por servicios públicos nunca las sube la institución, sino las empresas concesionarias. El Ayuntamiento no sube impuestos, son las empresas.

La explicación obvia, valga la redundancia, una obviedad: que es un servicio público que la institución deriva a una empresa privada y que los precios que se fijan los fija el Ayuntamiento, al ser un servicio que sigue siendo público.

En el caso del servicio de suministro de agua, que presta AQUALIA (ahora FCC-Aqualia), la subida es de un 2,8%.

Los propios pliegos reflejan la obligación de actualizar las tasas conforme el IPC (el índice que mide las subidas de precios) y también que sea el Ayuntamiento el que apruebe cada año las tarifas por los servicios, por lo que, efectivamente, la subida no es una decisión de la empresa, sino municipal.

Distinta legislación estatal o europea marca que las tasas deben recoger no sólo el coste que se estima que tiene realmente el servicio como el beneficio para la empresa, que debe contemplarse.

Y en el caso de Aqualia, la empresa viene obteniendo en los últimos años un beneficio superior a los 3 millones de euros anuales, como se desprende de los balances de gastos e ingresos que constan en documentación municipal consultada por EL FARADÍO.

Así, en 2023 la empresa tuvo unos gastos de 14,8 millones de euros y unos ingresos de 18,5 millones; y en 2024 unos gastos de 15,4 millones para unos ingresos de 19 millones. Es decir, los beneficios en 2023 fueron de unos 3,7 millones de euros y en 2024 de 3,4.

Para 2025, se estima que el servicio genere unos gastos de 16,1 millones de euros (1,3 millones de euros más que hace dos años) y unos ingresos de 19,4 millones, con lo que los beneficios para la empresa serán de 3,3 millones.

Según detalla la Dirección de Ingresos Públicos, el impacto de la mera actualización de la tasa por parte del Ayuntamiento (el resto de ingresos vienen por distintas vías) es casi 300.000 euros más para la empresa. Para 2025, se estima que se dejara de cobrar 298.694 euros por las distintas tasas reducidas previstas para usuarios que encajen en alguno de los supuestos en los que no se repercute íntegramente.

Con todo, la empresa quería una subida mayor, de un 6,03%, alegando que en 2019 y 2020 no se aplicó la subida del IPC que marca el pliego y entendiéndolo que se acumulan. Desde Ingresos Públicos se matiza que en 2021 se aprobó el reequilibrio económico-financiero del contrato y se recuerda que eso se hizo para que se redujeran los ingresos de la empresa, mayores de lo previsto.

Desalinización 2.0: cómo extraer minerales del agua de mar podría asegurar el agua potable en Tenerife

Tenerife enfrenta una grave sequía y, con ello, la desalinización y la minería de salmuera podrían ofrecer una solución sostenible para extraer minerales esenciales y asegurar agua potable. Tenerife, afectada por una de las peores sequías en su historia reciente, busca alternativas sostenibles como la minería de salmuera para extraer minerales del agua de mar y mejorar la calidad del agua potable.

Alberto Noriega • original

Economía circular Sostenibilidad

Tenerife enfrenta una grave sequía y, con ello, la desalinización y la minería de salmuera podrían ofrecer una solución sostenible para extraer minerales esenciales y asegurar agua potable.

Tenerife, afectada por una de las peores sequías en su historia reciente, busca alternativas sostenibles como la minería de salmuera para extraer minerales del agua de mar y mejorar la calidad del agua potable. **La desalinización, aunque útil, produce agua demasiado pura, lo que requiere la incorporación de minerales esenciales como el calcio y el magnesio.** Ahora, proyectos como Sea4Value exploran nuevas formas de aprovechar la salmuera para extraer estos minerales, reduciendo la dependencia de importaciones y mejorando la seguridad hídrica en la isla.

Desalinización y el desafío del agua demasiado pura

Tenerife, como muchas regiones con escasez de agua, ha recurrido a la desalinización para suplir la creciente demanda. **Actualmente, la isla alberga cinco grandes plantas desalinizadoras, que transforman el agua de mar en agua potable mediante el proceso de ósmosis inversa.** Este método, que filtra el agua marina a través de membranas bajo alta presión, permite eliminar la mayoría de los contaminantes, pero también retira los minerales esenciales para la salud humana, como el calcio y el magnesio. Para hacer el agua apta para el consumo, es necesario reintroducir estos minerales en el proceso conocido como remineralización.

El problema es que Tenerife, y en general las Islas Canarias, no cuentan con fuentes locales de estos minerales. **«Actualmente traemos calcita desde el continente»,** explica Antonio García, de Aqualia, lo que incrementa el costo y el impacto ambiental del proceso, debido a las emisiones asociadas con su transporte. Esta situación ha llevado a investigadores a **explorar soluciones más sostenibles, como la minería de salmuera,** para extraer directamente los minerales necesarios del subproducto del proceso de desalinización.

Minería de salmuera: un paso hacia la sostenibilidad

La minería de salmuera es una técnica emergente que busca aprovechar lo que anteriormente se consideraba un residuo, la salmuera, para extraer minerales y metales valiosos. **Esta técnica no solo ofrece una fuente local de minerales esenciales como el calcio y el magnesio,** sino que también ayuda a reducir la dependencia de la minería convencional, que requiere grandes extensiones de tierra y genera altos niveles de contaminación.

El proyecto europeo Sea4Value está a la vanguardia de esta investigación. **Con un centro de pruebas en la planta desalinizadora de La Caleta, en Tenerife, los investigadores están experimentando con tecnologías como la cristalización de membrana avanzada** para la recuperación de calcio y la extracción de solventes binarios para recuperar magnesio. Estas tecnologías tienen el potencial de transformar el subproducto de la desalinización en un recurso valioso, mientras se mejora la eficiencia de las plantas desalinizadoras y se reduce la dependencia de minerales importados.

Sin embargo, como señala Naiara Hernández, investigadora del departamento de I+D de Aqualia, la implementación de estas tecnologías aún enfrenta grandes desafíos. **El objetivo no es solo recuperar los compuestos mayoritarios, sino también minerales en bajas concentraciones**, lo cual es un desafío enorme con las tecnologías actuales, explicó Hernández. Además, la calidad y pureza de los minerales extraídos deben cumplir con los estrictos estándares del mercado, lo que requiere procesos de purificación complejos.

Un futuro más seguro y circular para Tenerife

Con la creciente demanda de agua debido al crecimiento de la población, el turismo y la agricultura en Tenerife, encontrar soluciones innovadoras es crucial para garantizar la seguridad hídrica a largo plazo. **La minería de salmuera no solo ofrece una fuente local y sostenible de minerales, sino que también contribuye a una economía más circular**, donde lo que antes se consideraba un desecho ahora se convierte en un recurso valioso.

A medida que los efectos del cambio climático se intensifican y las sequías se vuelven más frecuentes, **la capacidad de regiones como Tenerife para gestionar sus recursos hídricos de manera sostenible será esencial**. Proyectos como Sea4Value ofrecen una visión del futuro en el que la tecnología y la innovación juegan un papel central en la adaptación a un mundo más cálido y seco. Si bien la minería de salmuera aún enfrenta desafíos técnicos y de mercado, su potencial para proporcionar una solución más sostenible y eficiente es prometedor, **allanando el camino hacia un suministro de agua más seguro y resiliente para Tenerife** y otras regiones afectadas por la escasez de agua.

Soluciones innovadoras frente a la creciente demanda

Tenerife enfrenta una tormenta perfecta en lo que respecta a la gestión del agua: un aumento en la demanda, **impulsado por el turismo y la agricultura, y una disminución en las lluvias debido al cambio climático**. La sequía de 2024 ha puesto de manifiesto la vulnerabilidad de la isla y la necesidad urgente de soluciones sostenibles para asegurar el suministro de agua potable a largo plazo. A pesar de ser una de las islas más verdes del archipiélago canario, la disminución de las lluvias en invierno y el aumento de la evaporación en sus tierras agrícolas han empeorado la situación hídrica.

En este contexto, la desalinización ha sido crucial, proporcionando una fuente constante de agua en tiempos de escasez. Sin embargo, la necesidad de remineralizar el agua desalada para reintroducir minerales esenciales para la salud genera un impacto ambiental y financiero considerable. Actualmente, **Tenerife importa calcita desde la península, un proceso que, además de costoso, aumenta la huella de carbono** debido al transporte marítimo de este mineral. Aquí es donde la minería de salmuera surge como una alternativa prometedora.

Un futuro más resiliente para las Islas Canarias

La búsqueda de soluciones más sostenibles para abordar la crisis del agua en Tenerife es un reflejo de los esfuerzos globales para combatir los impactos del cambio climático. **A medida que más regiones en todo el mundo enfrentan sequías y escasez de agua**, la innovación tecnológica será crucial para mantener el acceso a este recurso vital. Para Tenerife, la minería de salmuera podría no solo transformar su enfoque de la desalinización, sino también servir como un modelo para otras islas y regiones costeras que luchan con problemas similares.

En el futuro, el éxito de proyectos como Sea4Value dependerá en gran medida de la inversión en investigación y desarrollo, así como del apoyo gubernamental y del sector privado para llevar estas tecnologías al mercado. **La cooperación internacional y los esfuerzos de colaboración también serán esenciales para acelerar el progreso**. Si se logra, Tenerife podría liderar el camino hacia una nueva era de gestión del agua, donde la sostenibilidad y la economía circular se convierten en la norma, y no en la excepción.

LA LÍNEA Con la colaboración de Aqualia

Acciones formativas por el Día del Saneamiento

LA LÍNEA | Con motivo del Día Mundial del Saneamiento, el 19 de noviembre, tendrán lugar en la ciudad varias acciones formativas destinadas a niños y mayores, dentro de una campaña presentada ayer por el alcalde, Juan Franco; la concejal delegada de Medio Ambiente, Raquel Neco; el concejal y consejero de Arcgisa, Manuel Abellán y el

gerente de Aqualia, Francisco Pérez. La campaña se centrará en dar a conocer la fase de alcantarillado y depuración del ciclo integral del agua. Para ello, en la semana del 11 al 15, se han organizado visitas a la EDAR para asociaciones de vecinos y de mayores. Para escolares se ha previsto mostrarles las tareas de mantenimiento en la red.

El Ayuntamiento de La Línea organiza jornadas de saneamiento y depuración del agua

Unas jornadas sobre el alcantarillado y la depuración del agua tendrán lugar en La Línea de la Concepción del 11 al 15 de noviembre, en conmemoración del Día Mundial del Saneamiento, que se celebra el 19 de noviembre. La delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento de La Línea, Arcgisa y Aqualia han impulsado esta iniciativa, con el objetivo de concienciar sobre la fase de saneamiento dentro del ciclo integral del agua.

Escrito por Jesús M. López • original



Unas jornadas sobre el alcantarillado y la depuración del agua tendrán lugar en La Línea de la Concepción del 11 al 15 de noviembre, en conmemoración del Día Mundial del Saneamiento, que se celebra el 19 de noviembre. La delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento de La Línea, Arcgisa y Aqualia han impulsado esta iniciativa, con el objetivo de concienciar sobre la fase de saneamiento dentro del ciclo integral del agua.

El programa de actividades incluye visitas a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de La Línea para asociaciones de vecinos y de mayores. Los escolares de los centros educativos interesados podrán observar las tareas de mantenimiento en la red de alcantarillado, que serán ejecutadas con camiones de alta presión. Esta actividad tiene el propósito de fomentar en los más jóvenes el uso adecuado de los desagües en sus hogares, evitando el arrojo de objetos como toallitas y cabellos, principales causantes de obstrucciones en las redes.

La delegada de Medio Ambiente, Raquel Ñeco, explicó que la iniciativa se llevará a cabo dentro de la Oferta Educativa Municipal y en colaboración con entidades y Centros de Participación Activa, especialmente dirigidas a los escolares del municipio y a las personas mayores.

Por su parte, el concejal y consejero de Arcgisa, Manuel Abellán, destacó los avances en el servicio de saneamiento por parte de Arcgisa y Aqualia, gracias a las inversiones efectuadas, y subrayó la importancia de la colaboración ciudadana para el mantenimiento adecuado del sistema. Abellán enfatizó que estas jornadas permitirán conocer cómo funciona el saneamiento, entender las consecuencias de su mal uso y eliminar bulos asociados a la depuración de aguas.

El alcalde de La Línea de la Concepción, Juan Franco, reconoció la implicación de las entidades participantes y destacó las inversiones realizadas por el Ayuntamiento en el sistema de alcantarillado, con el fin de mejorar su gestión. Además, Francisco Pérez, gerente de Aqualia, recordó la reciente inversión de 1,6 millones de euros para la ampliación y mejora de equipos en la EDAR, así como la intención de incrementar esta cifra en el futuro para incorporar procesos de regeneración de aguas.

Unas jornadas sobre depuración del agua conmemorarán en La Línea el Día del Saneamiento

Con motivo del Día Mundial del Saneamiento, que se conmemora el 19 de noviembre, tendrán lugar en la ciudad varias acciones formativas destinadas a niños y mayores. Estas actividades se enmarcan en una campaña presentada hoy por el alcalde de La Línea de la Concepción, Juan Franco; la concejal delegada de Medio Ambiente, Raquel Ñeco; el concejal y consejero de Arcgisa, Manuel Abellán y el gerente de Aqualia, Francisco Pérez.

original

Con motivo del Día Mundial del Saneamiento, que se conmemora el 19 de noviembre, tendrán lugar en la ciudad varias acciones formativas destinadas a niños y mayores. Estas actividades se enmarcan en una campaña presentada hoy por el alcalde de La Línea de la Concepción, Juan Franco; la concejal delegada de Medio Ambiente, Raquel Ñeco; el concejal y consejero de Arcgisa, Manuel Abellán y el gerente de Aqualia, Francisco Pérez.

En concreto, la campaña se centrará en dar a conocer la fase de alcantarillado y depuración del ciclo integral del agua. Para ello, en la semana del 11 al 15 de noviembre, se han organizado visitas a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de la ciudad para asociaciones de vecinos y de mayores. Para escolares de centros educativos interesados se ha previsto mostrarles las tareas de mantenimiento en la red con camiones de alta presión. La intención, según el responsable de Aqualia, es concienciar a los más pequeños en el buen uso de los sumideros de los hogares y evitar arrojar elementos que los atascen, como toallitas y pelos.

Ñeco remarcó que las acciones se dirigirán a escolares del municipio con la Oferta Educativa Municipal y a personas mayores a través de entidades y Centros de Participación Activa. Abellán destacó la mejora progresiva del servicio por parte de Arcgisa y Aqualia, gracias a las inversiones que se realizan, señalando la necesaria colaboración ciudadana para el mantenimiento del sistema en buenas condiciones. En su opinión, las jornadas previstas ayudarán a conocer cómo funciona el saneamiento, a entender las consecuencias de su mal uso y a eliminar bulos asociados a la depuración de aguas.

El alcalde agradeció la implicación de Medio Ambiente, Arcgisa y Aqualia con esta necesaria campaña de concienciación y señaló que las importantes inversiones efectuadas por el Ayuntamiento contribuyen a la buena gestión del sistema de alcantarillado.

Por su parte, Pérez recordó la reciente inversión de 1,6 millones de euros por parte de Aqualia para la ampliación y mejora de equipos en la EDAR y la intención de aumentarla próximamente con una ampliación que permita el proceso de regeneración de aguas

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



- Alejandro Santos

Albal suspende de toda la actividad a partir de las 15 horas

Nelo Simó • original

El **Ayuntamiento de Albal**, tras la emisión de un **aviso de nivel rojo por fuertes lluvias en el litoral norte e interior de la provincia de Valencia**, decretado por el Centro de Coordinación de Emergencias, ha decidido poner en conocimiento de toda la población, como medida de prevención que, a partir de las 15 horas, para garantizar la seguridad, mientras el aviso permanezca vigente que se decreta:

- El cierre de los centros educativos de titularidad pública de la localidad, por lo que no habrá actividad escolar esta tarde.
- Suspende todas las actividades programadas al exterior en instalaciones deportivas municipales, así como en los centros de mayores y en todos los centros municipales
- Proceder al cierre de los pasos inundables que pasan por barrancos ante las posibles crecidas.
- Proceder al cierre de los accesos a los barrancos de todo el término municipal.
- Proceder al cierre del Cementerio Municipal
- Se prohíbe el acceso a parques y jardines.
- Se prohíbe el acceso al replà de Santa Ana y al Bosque Mediterráneo.

El alcalde de Albal, José Miguel Ferris, ha señalado que **«todos los efectivos Policía Local, así como el personal de la brigada municipal, están en alerta para afrontar cualquier contingencia que pueda presentarse en las próximas horas en nuestro municipio»**, además añadía que **«durante estas semanas tanto servicios municipales como Aqualia, han llevado a cabo el saneamiento pasos inundables e imbornales, a fin de minimizar posibles daños»**.

Desde el Ayuntamiento de Albal se pide a la ciudadanía que sigan las recomendaciones de seguridad, que eviten desplazamientos innecesarios, que se retiren los vehículos aparcados en zonas inundables o susceptibles de ello y a estar atentos a la evolución del clima a través de los canales oficiales.

TEMAS

- [DANA](#)
- [lluvias](#)
- [Lluvias en valencia](#)
- [albal](#)

[Comenta esta noticia](#)



Albal suspende de toda la actividad a partir de las 15 horas en todo el municipio por el aviso nivel rojo por fuertes lluvias

original

El Ayuntamiento de Albal, tras la emisión de un aviso de nivel rojo por fuertes lluvias en el litoral norte e interior de la provincia de Valencia, decretado por el Centro de Coordinación de Emergencias, ha decidido poner en conocimiento de toda la población, como medida de prevención que, a partir de las 15 horas, para garantizar la seguridad, mientras el aviso permanezca vigente que se decreta:

El cierre de los centros educativos de titularidad pública de la localidad, por lo que no habrá actividad escolar esta tarde.

Suspender todas las actividades programadas al exterior en instalaciones deportivas municipales, así como en los centros de mayores y en todos los centros municipales

Proceder al cierre de los pasos inundables que pasan por barrancos ante las posibles crecidas.

Proceder al cierre de los accesos a los barrancos de todo el término municipal.

Proceder al cierre del Cementerio Municipal

Se prohíbe el acceso a parques y jardines.

Se prohíbe el acceso al replà de Santa Ana y al Bosque Mediterráneo.

El alcalde de Albal, tras la publicación de la resolución, ha señalado que "todos los efectivos Policía Local, así como el personal de la brigada municipal, están en alerta para afrontar cualquier contingencia que pueda presentarse en las próximas horas en nuestro municipio", además añadía que "durante estas semanas tanto servicios municipales como Aqualia, han llevado a cabo el saneamiento pasos inundables e imbornales, a fin de minimizar posibles daños".

Desde el Ayuntamiento de Albal se pide a la ciudadanía que sigan las recomendaciones de seguridad, que eviten desplazamientos innecesarios, que se retiren los vehículos aparcados en zonas inundables o susceptibles de ello y a estar atentos a la evolución del clima a través de los canales oficiales.

Bilbao acoge desde hoy el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua en la 4ª IWA- YWP Spain National Conference

Se celebrarán hasta el jueves y reunirán a 230 profesionales menores de 35 años del sector del agua. Las jornadas técnico-científicas cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)

original

Se celebrarán hasta el jueves y reunirán a 230 profesionales menores de 35 años del sector del agua

- Las jornadas técnico-científicas cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)
- Se celebrarán hasta el jueves en el Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU y reunirán a 230 profesionales menores de 35 años de las principales empresas y entidades públicas gestoras de aguas del Estado, en torno a mesas redondas, presentaciones, microponencias y pósters
- AGUASRESIDUALES.INFO colabora de nuevo como media partner del evento

El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge desde hoy y hasta el jueves, día 31, el **mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua**. Más de 230 profesionales menores de 35 años de organismos públicos, empresas gestoras de aguas y ámbito académico, **tomarán parte en la 4ª edición del IWA- Young Water Professionals Spain National Conference**, en la que se sucederán mesas redondas, presentaciones, microponencias y pósters seleccionados por un comité científico.

Detalles de las jornadas

Las jornadas técnico-científicas que cuentan con la colaboración del **Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia**, la **Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU)** y su **Aula del Agua CABB**, y la **Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)**, se han abierto esta mañana en el Bizkaia Aretoa, con la presencia del Alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto, y el presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Kepa Odriozola, además del director de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, Charles Pinto, la presidenta de YWP- Spain, Marina Jiménez y el presidente de AGA-AEAS, Jesús Maza Burgos.

El principal objetivo de esta conferencia nacional **es el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre las y los jóvenes que desarrollan su actividad en el sector del agua**. El congreso tendrá una duración de dos días y medio, con jornadas técnico-científicas, en las que se contará con keynotes que introducirán los temas a tratar, seguidos de numerosas ponencias y mesas redondas donde intercambiar opiniones.

Además, **el programa estará complementado con talleres y visitas técnicas** a algunas de las principales instalaciones del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, entre ellas, la EDAR de Galindo (Sestao) el Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia (CATABB), la planta piloto que el Consorcio opera en Etxebarri y que constituye un polo de referencia en la investigación e innovación del tratamiento de agua potable.

La sesión inaugural se ha completado con una mesa redonda en la que, como contrapunto al joven auditorio, han tomado parte responsables de larga trayectoria y experiencia en el sector del agua: Santiago Lafuente, Consejero Delegado de Aqualia, Vicente Fajardo, Director General de Global Omnium y Pedro Barreiro, Director Gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Esta mesa ha abordado cuestiones emergentes y retos que afronta el sector como la digitalización del ciclo del agua, oportunidades de la IA, nuevas directivas comunitarias y PERTES del agua.

En los próximos días se abordarán estos temas y otros como **la gestión de los recursos hídricos, economía, política y aspectos sociales; recuperación de recursos y reutilización; tecnologías innovadoras en el tratamiento de aguas; tratamiento de aguas residuales; producción y distribución de agua potable; mitigación y adaptación al cambio climático; recursos hídricos y medio ambiente y digitalización del ciclo del agua.**

El presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Kepa Odriozola ha destacado en su intervención de apertura que, *quienes estáis aquí tendréis la responsabilidad, durante las próximas dos décadas, de desarrollar y hacer que nuestro territorio cumpla con las exigencias que las nuevas normativas nos imponen a los gestores de aguas urbanas, en materia de abastecimiento y saneamiento. Es una labor enorme y un reto ilusionante, del que se beneficiarán generaciones venideras, para el que se necesitarán grandes inversiones, tecnología, innovación y, sobre todo, talento y formación especializada, un aspecto este último al que dedicamos tiempo y recursos, ya que las personas son un valor clave de las organizaciones.*

YWP

La red Young Water Professionals (YWP) es una iniciativa global de la International Water Association (IWA) cuyo objetivo es formar a la nueva generación de líderes del agua, ofreciendo apoyo al sector a través de acciones que permitan atraer a jóvenes profesionales (menores de 35 años) y conseguir que alcancen su pleno potencial profesional. Esta iniciativa se organiza en áreas, con presencia en un gran número de países, como Reino Unido, Estados Unidos, Canadá, Sudáfrica, Austria o México, entre muchos otros.

Young Water Professionals Spain es la rama estatal de jóvenes profesionales del agua de IWA. La red se constituyó a finales del año 2015, con el apoyo de la Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento (AEAS), miembro y representante estatal de IWA, con el objetivo de contribuir al presente y futuro del sector del agua a través del desarrollo profesional, reconocimiento y visibilidad de las y los jóvenes profesionales del sector del agua. Con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, el primer congreso de YWP que tiene carácter bianual, se celebró en Bilbao en 2017 y vuelve de nuevo en su cuarta edición.

Fuente www.consorciodedeaguas.eus

Bilbao acoge el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua en la 4ª edición de IWA-Young Water Professionals Spain National Conference

Las jornadas técnico-científicas cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS). El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge del 29 al 31 de octubre, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua.

original

Las jornadas técnico-científicas cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)



Inauguración de la 4ª edición del IWA- Young Water Professionals Spain National Conference. Foto: Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge del 29 al 31 de octubre, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua. Más de 230 profesionales menores de 35 años de organismos públicos, empresas gestoras de aguas y ámbito académico, tomarán parte en la 4ª edición del IWA- Young Water Professionals Spain National Conference, en la que se sucederán mesas redondas, presentaciones, microponencias y pósters seleccionados por un comité científico.

Las jornadas técnico-científicas que cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y su Aula del Agua CABB, y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), se han abierto este martes en el Bizkaia Aretoa, con la presencia del alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto, y el presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Kepa Odriozola, además del director de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, Charles Pinto, la presidenta de YWP-Spain, Marina Jiménez y el presidente de AGA-AEAS, Jesús Maza Burgos.

El principal objetivo de esta conferencia nacional es el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre las y los jóvenes que desarrollan su actividad en el sector del agua. El congreso tendrá una duración de dos días y medio, con jornadas técnico-científicas, en las que se contará con keynotes que introducirán los temas a tratar, seguidos de numerosas ponencias y mesas redondas donde intercambiar opiniones.

Además, el programa estará complementado con talleres y visitas técnicas a algunas de las principales instalaciones del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, entre ellas, la EDAR de Galindo (Sestao) el Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia (CATABB), la planta piloto que el Consorcio opera en Etxebarri y que constituye un polo de referencia en la investigación e innovación del tratamiento de agua potable.

La sesión inaugural se ha completado con una mesa redonda en la que, como contrapunto al joven auditorio, han tomado parte responsables de larga trayectoria y experiencia en el sector del agua: Santiago Lafuente, Consejero Delegado de Aqualia, Vicente Fajardo, Director General de Global Omnium y Pedro Barreiro, Director Gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Esta mesa ha abordado cuestiones emergentes y retos que afronta el sector como la digitalización del ciclo del agua, oportunidades de la IA, nuevas directivas comunitarias y PERTES del agua.

En los próximos días se abordarán estos temas y otros como la gestión de los recursos hídricos, economía, política y aspectos sociales; recuperación de recursos y reutilización; tecnologías innovadoras en el tratamiento de aguas; tratamiento de aguas residuales; producción y distribución de agua potable; mitigación y adaptación al cambio climático; recursos hídricos y medio ambiente y digitalización del ciclo del agua.

El presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Kepa Odriozola ha destacado en su intervención de apertura que, quienes estáis aquí tendréis la responsabilidad, durante las próximas dos décadas, de desarrollar y hacer que nuestro territorio cumpla con las exigencias que las nuevas normativas nos imponen a los gestores de aguas urbanas, en materia de abastecimiento y saneamiento. Es una labor enorme y un reto ilusionante, del que se beneficiarán generaciones venideras, para el que se necesitarán grandes inversiones, tecnología, innovación y, sobre todo, talento y formación especializada, un aspecto este último al que dedicamos tiempo y recursos, ya que las personas son un valor clave de las organizaciones.

YWP

La red Young Water Professionals (YWP) es una iniciativa global de la International Water Association (IWA) cuyo objetivo es formar a la nueva generación de líderes del agua, ofreciendo apoyo al sector a través de acciones que permitan atraer a jóvenes profesionales (menores de 35 años) y conseguir que alcancen su pleno potencial profesional. Esta iniciativa se organiza en áreas, con presencia en un gran número de países, como Reino Unido, Estados Unidos, Canadá, Sudáfrica, Austria o México, entre muchos otros.

Young Water Professionals Spain es la rama estatal de jóvenes profesionales del agua de IWA. La red se constituyó a finales del año 2015, con el apoyo de la Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento (AEAS), miembro y representante estatal de IWA, con el objetivo de contribuir al presente y futuro del sector del agua a través del desarrollo profesional, reconocimiento y visibilidad de las y los jóvenes profesionales del sector del agua. Con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, el primer congreso de YWP que tiene carácter bianual, se celebró en Bilbao en 2017 y vuelve de nuevo en su cuarta edición.

Bilbao acoge desde hoy la 4ª edición del congreso de jóvenes profesionales del sector del agua

El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge desde hoy y hasta el jueves, día 31, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua. El principal objetivo de esta conferencia nacional es el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre las y los jóvenes que desarrollan su actividad en el sector del agua.

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia • original



Bilbao acoge hoy 4ª edición congreso jóvenes profesionales sector agua

El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge desde hoy y hasta el jueves, día 31, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua. Más de 230 profesionales menores de 35 años de organismos públicos, empresas gestoras de aguas y ámbito académico, tomarán parte en la 4ª edición del IWA- Young Water Professionals Spain National Conference, en la que se sucederán mesas redondas, presentaciones, microponencias y pósters seleccionados por un comité científico.

Las jornadas técnico-científicas que cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y su Aula del Agua CABB, y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), se han abierto esta mañana en el Bizkaia Aretoa, con la presencia del Alcalde de Bilbao, **Juan Mari Aburto**, y el presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, **Kepa Odriozola**, además del director de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, **Charles Pinto**, la presidenta de YWP-Spain, **Marina Jiménez** y el presidente de AGA-AEAS, **Jesús Maza Burgos**.

El principal objetivo de esta conferencia nacional es el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre las y los jóvenes que desarrollan su actividad en el sector del agua. El congreso tendrá una duración de dos días y medio, con jornadas técnico-científicas, en las que se contará con keynotes que introducirán los temas a tratar, seguidos de numerosas ponencias y mesas redondas donde intercambiar opiniones.

Además, el programa estará complementado con talleres y visitas técnicas a algunas de las principales instalaciones del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, entre ellas, la EDAR de Galindo (Sestao) el Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia (CATABB), la planta piloto que el Consorcio opera en Etxebarri y que constituye un polo de referencia en la investigación e innovación del tratamiento de agua potable.

La sesión inaugural se ha completado con una **mesa redonda** en la que, como contrapunto al joven auditorio, han tomado parte responsables de larga trayectoria y experiencia en el sector

del agua: **Santiago Lafuente**, Consejero Delegado de Aqualia, **Vicente Fajardo**, Director General de Global Omnium y **Pedro Barreiro**, Director Gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Esta mesa ha abordado cuestiones emergentes y retos que afronta el sector como la digitalización del ciclo del agua, oportunidades de la IA, nuevas directivas comunitarias y PERTES del agua.

En los próximos días se abordarán estos temas y otros como la gestión de los recursos hídricos, economía, política y aspectos sociales; recuperación de recursos y reutilización; tecnologías innovadoras en el tratamiento de aguas; tratamiento de aguas residuales; producción y distribución de agua potable; mitigación y adaptación al cambio climático; recursos hídricos y medio ambiente y digitalización del ciclo del agua.

El presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, **Kepa Odriozola** ha destacado en su intervención de apertura que, *quienes estáis aquí tendréis la responsabilidad, durante las próximas dos décadas, de desarrollar y hacer que nuestro territorio cumpla con las exigencias que las nuevas normativas nos imponen a los gestores de aguas urbanas, en materia de abastecimiento y saneamiento. Es una labor enorme y un reto ilusionante, del que se beneficiarán generaciones venideras, para el que se necesitarán grandes inversiones, tecnología, innovación y, sobre todo, talento y formación especializada, un aspecto este último al que dedicamos tiempo y recursos, ya que las personas son un valor clave de las organizaciones.*



Consorcio Aguas Bilbao Bizkaia se une Aeversu impulsar valorización energética



Bilbao acoge hoy 4ª edición congreso jóvenes profesionales sector agua

Bizkaia acoge hasta el jueves 31 el mayor congreso de jóvenes profesionales del agua

La 4ª edición del Young Water Professionals Spain National Conference promoverá el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre jóvenes profesionales del sector del agua. El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge hasta el jueves, día 31, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua.

original

La 4ª edición del Young Water Professionals Spain National Conference promoverá el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre jóvenes profesionales del sector del agua

El Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU acoge hasta el jueves, día 31, el mayor congreso de jóvenes profesionales del sector del agua. Más de 230 profesionales, menores de 35 años, de organismos públicos, empresas gestoras de aguas y ámbito académico, tomarán parte en la 4ª edición del IWA- Young Water Professionals Spain National Conference, en la que se sucederán mesas redondas, presentaciones, microponencias y pósters seleccionados por un comité científico.

Las jornadas técnico-científicas que cuentan con la colaboración del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) y su Aula del Agua CABB, y la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), se han abierto esta mañana en el Bizkaia Aretoa, con la presencia del Alcalde de Bilbao, **Juan Mari Aburto**, y el presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, **Kepa Odrizola**, además del director de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, **Charles Pinto**, la presidenta de YWP-Spain, **Marina Jiménez** y el presidente de AGA-AEAS, **Jesús Maza Burgos**.

El principal objetivo de esta conferencia nacional es el intercambio de experiencias, investigación y conocimiento entre las y los jóvenes que desarrollan su actividad en el sector del agua. El congreso tendrá una duración de dos días y medio, con jornadas técnico-científicas, en las que se contará con keynotes que introducirán los temas a tratar, seguidos de numerosas ponencias y mesas redondas donde intercambiar opiniones.

Además, el programa estará complementado con talleres y visitas técnicas a algunas de las principales instalaciones del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, entre ellas, la EDAR de Galindo (Sestao) el Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia (CATABB), la planta piloto que el Consorcio opera en Etxebarri y que constituye un polo de referencia en la investigación e innovación del tratamiento de agua potable.

La sesión inaugural se ha completado con una mesa redonda en la que, como contrapunto al joven auditorio, han tomado parte responsables de larga trayectoria y experiencia en el sector del agua: **Santiago Lafuente**, Consejero Delegado de Aqualia, **Vicente Fajardo**, Director General de Global Omnium y **Pedro Barreiro**, Director Gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Esta mesa ha abordado cuestiones emergentes y retos que afronta el sector como la digitalización del ciclo del agua, oportunidades de la IA, nuevas directivas comunitarias y PERTES del agua.

En los próximos días se abordarán estos temas y otros como la gestión de los recursos hídricos, economía, política y aspectos sociales; recuperación de recursos y reutilización; tecnologías innovadoras en el tratamiento de aguas; tratamiento de aguas residuales; producción y distribución de agua potable; mitigación y adaptación al cambio climático; recursos hídricos y medio ambiente y digitalización del ciclo del agua.

El presidente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, **Kepa Odrizola** ha destacado en su intervención de apertura que, quienes estáis aquí tendréis la responsabilidad, durante las próximas dos décadas, de desarrollar y hacer que nuestro territorio cumpla con las exigencias que las nuevas normativas nos imponen a los gestores de aguas urbanas, en materia de abastecimiento y saneamiento. Es una labor enorme y un reto ilusionante, del que se beneficiarán generaciones venideras, para el que se necesitarán grandes inversiones, tecnología, innovación y, sobre todo, talento y formación especializada, un aspecto este último al que dedicamos tiempo y recursos, ya que las personas son un valor clave de las organizaciones.

Al menos 51 muertos en la provincia de Valencia por la DANA



Varios servicios de emergencias ayudan en las labores de rescate, a 29 de octubre de 2024, en Letur, Albacete, Castilla-La Mancha (España).

· Víctor Fernández · Europa Press

VALÈNCIA 30 Oct. (EUROPA PRESS) -

El primer balance de fallecidos por el paso de la DANA por la provincia de Valencia deja 51 víctimas mortales, según ha informado el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana.

Desde última hora de este martes se activó el Procedimiento de Múltiples Víctimas, que ha realizado un primer balance a través de la información recibida de los distintos cuerpos y fuerzas de seguridad y emergencias, según ha detallado.

En este momento, y de forma provisional, la cifra de víctimas mortales asciende a 51 personas. Las autoridades están iniciando el proceso de levantamiento e identificación de las víctimas, según ha señalado.

Leer más: https://www.europapress.es/sociedad/noticia-primer-balance-provisional-dana-deja-51-victimas-mortales-provincia-valencia-20241030092625.html?utm_source=boletin&utm_medium=email&utm_campaign=ultimahora

El Confidencial

DIRECTO | Actualizado hace 2 minutos.

DANA en España, en directo | Ascienden a al menos 51 los muertos por las inundaciones en Valencia

Carlos Mazón, presidente de la Generalitat, ha anunciado que se ha activado "el procedimiento de múltiples víctimas" y ha insistido a la población en evitar desplazamientos por carretera para facilitar las labores de rescate



Los servicios de emergencia rescatan a personas en Letur (Albacete), (Europa Press/Víctor Fernández)

Por **Adriana López**

30/10/2024 - 07:35 Actualizado: 30/10/2024 - 09:55

La **DANA** ha dejado a su paso por España graves estragos, sobre todo en la zona sur y este de la Península Ibérica. Como consecuencia, en la Comunidad Valenciana se activó anoche el "**procedimiento de múltiples víctimas**", tal y como ha informado Carlos Mazón, presidente de la Generalitat. Según las últimas cifras proporcionadas por la Delegación del Gobierno, **al menos 51 personas han muerto** por las inundaciones en Valencia, aunque este número podría aumentar a lo largo del día.

Mientras **continúan los rescates**, los efectivos de emergencias y las autoridades insisten a la población en que eviten los desplazamientos.

Las lluvias torrenciales también han provocado cortes de tráfico, cultivos destrozados e incluso **el descarrilamiento de un AVE**. Así, Adif ha suspendido **el tráfico ferroviario** de la línea de alta velocidad que une Madrid y Valencia, el servicio de trenes entre Valencia y Barcelona ha sido interrumpido y el metro de Valencia continúa cerrado. En cuanto a las carreteras, **están cortados varios puntos de la A3 y la A7**, la autovía de Torrent CV-36, la V-30 y la V-31.

Castilla-La Mancha es otra de las zonas más afectadas por este fenómeno meteorológico. Varios centros educativos, sobre todo en Cuenca, se encuentran cerrados, hay carreteras cortadas y **al menos seis personas siguen en paradero desconocido en Letur (Albacete)**.

DIRECTO | Actualizado hace 2 minutos.

Última hora de la DANA en Valencia y el resto de España | Al menos 51 muertos por la devastadora DANA que ha asolado la Comunidad Valenciana

Hay zonas cuya situación se desconoce, dado que no se había podido acceder a ellas y tampoco se había podido establecer comunicación con sus alcaldes



Coches flotando en una zona inundada de Valencia. ALBERTO SAIZ

Carlos GarcésMadrid

Madrid

Miércoles, 30 octubre 2024 - 09:55

La devastadora **DANA** que este martes ha castigado varias zonas de **Castilla-La Mancha** y la **Comunidad Valenciana** y ha dejado al menos 51 muertos, vuelve este miércoles a descargar lluvias e intensas tormentas en gran parte del territorio. Más de cincuenta víctimas mortales, decenas de personas atrapadas por el agua en distintas localidades, inundaciones, cortes de tráfico terrestre y aéreo y un sinfín de destrozos, son el balance del paso de la violenta DANA.

Desde última hora de este martes se activó el **Procedimiento de Múltiples Víctimas**, que ha realizado un primer balance a través de la información recibida de los distintos cuerpos y fuerzas de seguridad y emergencias. En este momento, y de forma provisional, la cifra de víctimas mortales asciende a 51 personas.

La gota fría que sufre la **Comunidad Valenciana** es la peor de este siglo XXI, comparable a las vividas en 1987 y en 1982, la de la 'Pantanada de Tous', según el balance ofrecido por la **Agencia Estatal de Meteorología**.

9:57

El Comité de crisis para el seguimiento de la DANA

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, presidirá esta mañana, a las 12.00h, el Comité crisis para el seguimiento de los efectos de la DANA, que se reunirá en el Complejo de la Moncloa, informa **Marta Belver**.

Asistirán la vicepresidenta primera y ministra de Hacienda; la vicepresidenta segunda y ministra de Trabajo y Economía Social; la vicepresidenta tercera y ministra para la Transformación Ecológica y el Reto Demográfico; el ministro de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes; el ministro del Interior; el ministro de Transportes y Movilidad Sostenible, y el ministro de Política Territorial y Memoria Democrática.

9:53

Abascal pide declarar zona catastrófica todas las regiones afectadas por la DANA

El líder de Vox, Santiago Abascal, ha reclamado este miércoles que se declare como zona catastrófica a todas las regiones afectadas por la DANA y ha pedido a los gobiernos autonómicos y locales que "activen todos los protocolos" para que "no quede ni un solo efectivo de ayuda sin responder", informa Europa Press.

"Es hora de salvar vidas", ha escrito Abascal en un mensaje publicado a través de su cuenta en la red social X (antes Twitter). Por ello, ha pedido a todos los gobiernos "que activen todos los protocolos para que no quede ni un solo efectivo de ayuda sin responder". Además, considera que "la declaración de las regiones afectadas como zona catastrófica debe ser inminente".

9:49

Retiran de la vía el tren AVE que descarriló por las fuertes lluvias en Álora

El tren de alta velocidad (AVE) que viajaba entre Málaga y Madrid y descarriló este martes en Álora (Málaga) como consecuencia de las fuertes lluvias registradas en la zona, ha sido encarrilado y retirado de la vía en la madrugada de este miércoles, informa Efe.

El tren, que sufrió a las 12:08 horas la salida de un "bogie" de la cabina delantera sin causar heridos, quedó en la vía de alta velocidad y sus 291 pasajeros fueron trasbordados este martes a otra composición de reserva para trasladarlos hasta su destino.

9:46

El Ejército de Tierra se une a las labores de rescate

Margarita Robles ha explicado en el Congreso de los Diputados que además de la UME, efectivos del Ejército de Tierra está activado en Letur, Albacete, informa **Marina Pina**. "Es un fenómeno sin precedentes. Ayer (el personal de la UME) estaban concentrados en la zona pero la avalancha de agua era tremenda. Están haciendo las operaciones de rescate en este momento. Van a ir con equipos especiales de perros por si fueran necesarios. Vamos a seguir con lo que haga falta y el tiempo necesario".

9:42

Aumenta el nivel de la Albufera

El nivel del lago de la Albufera ha aumentado en las últimas horas hasta el punto de engullir el embarcadero de la Gola del Pujol, en una jornada en la que el sur del área metropolitana de València, la zona más castigada por la DANA, ha amanecido con una fina niebla, sobre todo en la autovía V-31, cortada al tránsito.

Todos los accesos a la ciudad de Valencia por el sur están cortados, por lo que no es posible ni entrar ni salir de la ciudad desde l'Horta Sud, una comarca que comprende municipios como Massanassa, Alfafar y Sedaví o barrios como La Torre y Horno de Alcedo, de Valencia, todos ellos anegados desde la noche de este martes por las inundaciones.

9:38

Rueda ofrece a Comunidad Valenciana y Castilla-La Mancha la ayuda de la Xunta para hacer frente a la DANA

El titular del Gobierno gallego, Alfonso Rueda, ha ofrecido a los presidentes de la Comunidad Valenciana, Carlos Mazón, y de Castilla La Mancha, Emiliano García Page, "toda la ayuda" de Galicia para hacer frente a las consecuencias de la DANA, informa Europa Press.

En un mensaje publicado en su perfil de la red social 'X', el presidente de la Xunta ha informado de que se puso en contacto con ambos mandatarios para "ofrecer toda la ayuda que necesiten". "Galicia está a su completa disposición", señala el mandatario gallego.

9:35

El Congreso reúne a la Junta de Portavoces para suspender el pleno por la DANA

El Congreso va a suspender su sesión de hoy por las víctimas de las inundaciones en Valencia. A la entrada al pleno de la Cámara Baja, los diputados han mostrado su solidaridad y han enviado mensajes de condolencia a las víctimas de la devastadora DANA que está afectando especialmente a la provincia de Valencia, así como a otras zonas del Levante.

La presidenta del Congreso, Francina Armengol, ha pedido a los diputados colocarse en sus escaños para comenzar el minuto de silencio, se ha dirigido a los "familiares, amigos y todos los

ciudadanos que están viviendo estos momentos tan delicados" y ha enviado su apoyo a los efectivos que están trabajando sobre el terreno.

Pero después, PP y PSOE se han puesto de acuerdo para suspender la sesión.

9:28

Robles garantiza que Defensa ayudará "con lo que haga falta y el tiempo necesario" para contrarrestar la DANA

La ministra de Defensa, Margarita Robles, ha prometido este miércoles que su cartera contribuirá "con lo que haga falta y el tiempo necesario" para contrarrestar los efectos de la DANA que azota sobre todo a la Comunidad Valenciana y ayudar en las labores de rescate, informa Europa Press.

Robles ha cifrado en un total de 1.034 los efectivos de la UME desplegados en la Comunidad Valenciana. En declaraciones a los medios de comunicación en los pasillos del Congreso, ha precisado que 250 efectivos ya están trabajando y los otros 700 están concentrados en la zona a la espera de poder comenzar a llevar a cabo las labores necesarias.

9:25

Sube el balance de muertos a 51

Emergencias de la Generalitat confirma "de forma provisional" que la cifra de víctimas mortales asciende a 51 personas, informa **Noa de la Torre**. "Se está iniciando el proceso de levantamiento e identificación de las víctimas".

9:20

El terror de los rescatados: "La velocidad del agua era demencial"

Nadie ha pegado ojo en el complejo deportivo de la Petxina. El medio centenar de personas que han pasado la noche allí recuerdan con terror lo vivido cuando, en apenas unos minutos, se encontraron atrapados por un alud de agua que pudo costarles la vida.

Paco aún está asimilando que se salvara casi de manera milagrosa. Se cubre con una toalla las piernas porque el agua el arrancó hasta la ropa. En los brazos tiene moratones y arañazos por haberse agarrado a la vida con todo lo que podía. "La velocidad del agua era demencial", asegura.

[Lea aquí la información completa](#) de **Inma Lidón**.

9:15

Feijóo habla con Mazón y augura datos "desoladores" de "la DANA mortal"

El presidente del PP, Alberto Núñez Feijóo, contactó este miércoles con el presidente de la Generalitat Valenciana, Carlos Mazón, para informarse de "la DANA mortal" y vaticinó que a

lo largo de hoy se conocerán datos "desoladores", informa Servimedia. Así lo afirmó en los pasillos del Congreso, donde afirmó ante la prensa que Mazón está "desolado y muy preocupado" con esta tragedia, que deja al menos 13 fallecidos en la Comunidad Valenciana.

El líder de la oposición señaló que "el problema es que no se puede acceder a muchos sitios" y avisó de que, aunque "ha parado de llover parcialmente", "los embalses están a tope" y "todavía puede haber más daños". "Y me temo que las informaciones que vayamos conociendo serán malas y los datos serán desoladores", afirmó al tiempo que expresó su "solidaridad con toda la gente que está arriesgando la vida para salvar otras".

9:10

La UME despliega a más de 1000 efectivos en la provincia de Valencia

La Unidad Militar de Emergencia (UME) ha desplegado a más de 1.000 efectivos en la provincia de Valencia para trabajar conjuntamente con los servicios de emergencias del Centre Coordinació Emergències de la Generalitat Valenciana y hacer frente a los efectos de la DANA, informa Europa Press.

La UME está trabajando con medios especializados sobre el terreno y cuenta además con el apoyo del resto de las Fuerzas Armadas, según ha detallado la unidad en un mensaje en las redes sociales.

9:05

El aeropuerto de Valencia ya opera tras desviar 30 vuelos y cancelar 40 por la DANA

El aeropuerto de Valencia opera ya este miércoles tras haber desviado una treintena de vuelos y cancelar más de 40 por la DANA que ha afectado a la Comunidad Valenciana este martes.

Fuentes del aeropuerto han indicado a EFE que el aeropuerto de Manises "está recuperando la operativa de forma paulatina y vuelve a la normalidad" tras las cancelaciones y los desvíos de este martes. Han explicado que "está operativo con los vuelos programados para hoy y las compañías están intentando recolocar a las personas que no pudieron viajar ayer".

8:58

Sigue suspendida la circulación ferroviaria entre Madrid y Valencia y las cercanías

La circulación ferroviaria sigue suspendida en las líneas que enlazan Madrid con Valencia y en las cercanías de la propia capital de la Comunidad Valenciana por las condiciones atmosféricas adversas que desde ayer se viven en esa zona, informa Efe.

Para hoy está previsto que haya nuevas tormentas, que agravarán el desastre de las inundaciones y desbordamientos de ríos de las últimas horas por lluvias torrenciales especialmente en la Comunidad Valenciana, a causa de la peor DANA del siglo, que ha dejado ya al menos 13 muertos, según datos de los cuerpos de seguridad.

8:53

La Universidad de Valencia mantiene suspendidas todas sus actividades por las lluvias

La Universidad de Valencia ha suspendido toda su actividad en todos sus campus este miércoles, en el que también permanecerá cerrado al público el Centro Cultural La Nau del centro de la ciudad de Valencia, informa Efe

El Comité de Emergencias de la UV, después de estudiar la evolución de la DANA y en contacto con sus servicios técnicos, las autoridades municipales y de la Generalitat, ha acordado mantener el nivel 3 de emergencias en todos sus campus de la Universidad de Valencia para este miércoles.

En este nivel de emergencias se suspende, en todos los campus e instalaciones de la UV, la actividad universitaria (docente, administrativa, investigadora y cultural), con la excepción de las tareas de apoyo a las funciones básicas y de mantenimiento de instalaciones críticas.

8:49

26 personas rescatadas en Cullera tras desbordarse el Júcar en varias partidas

El Ayuntamiento de Cullera (Valencia) ha informado de que el río Júcar se ha desbordado en el municipio en los diseminados de las partidas del Való, Pegunta, Raconà, Pla y Rafal y por el Marenyet y se ha rescatado a 26 personas, dos de ellas menores, y a once animales, informa Efe.

Los cuerpos de seguridad y emergencias, junto con servicios municipales, siguen rescatando a más personas en estos momentos, que están siendo trasladadas a la central de Protección Civil, informa el consistorio en un comunicado. El Ayuntamiento informa asimismo de que la tendencia del río Júcar es a seguir subiendo su caudal y está atravesando la ciudad con mucha velocidad.

8:45

La ayuda de la UME

Unidades de todos los batallones de la Unidad Militar de Emergencia (UME) de toda España se desplazan desde anoche a las zonas afectadas, donde se pondrán a las órdenes de los directores de emergencia de la zona, informa **Marina Pina**. Tal y como informan a El Mundo, Los primeros en desplegar, anoche, fue una unidad del tercer batallón de Bétera. En estos momentos trabajan en la comarca de la Plana, en Utiel y en Requena. También en la zona conquense de Mira, pero las unidades se irán desplegando según les demanden las necesidades.

8:40

Navarra en alerta amarilla por lluvias y tormentas

La DANA, que en las últimas horas ha causado efectos devastadores en áreas de Valencia, Albacete y Málaga dejando fallecidos, tornados e incidencias devastadoras, comienza a remitir este miércoles, aunque todavía 8 comunidades, entre ellas Navarra con aviso amarillo, continúan con alerta por fuertes lluvias, tres de ellas, Andalucía, Castilla-La Mancha y Cataluña en naranja.

Castilla-La Mancha está en nivel naranja (riesgo importante) por lluvias en las provincias de Cuenca, donde en la serranía se podrán acumular 40 litros por metro cuadrado en una hora, mientras que en la parte oriental de la zona se podrán alcanzar los 120 litros en 12 horas; En Parameras de Molina (Guadalajara) las lluvias dejarán 80 litros en 12 horas.

Compartir en X

8:35

Continúa habiendo gente atrapada en Valencia

Informa **Noa de la Torre** que esta noche se han rescatado 200 personas y aún no se puede acceder a toda la gente atrapada. Además, según confirma el Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia, están todas las carreteras cortadas.

Según ha confirmado este miércoles la delegada del Gobierno en Valencia, está movilizado todo el batallón de la UME de Bétera, con 236 efectivos y 86 medios. Se prevé la llegada de 400 efectivos más procedentes de Sevilla, Madrid, Zaragoza y León. "Todas las vías principales y secundarias están cortadas", ha dicho, pidiendo a la gente que no se desplace

8:28

13 muertos en la provincia de Valencia

Distintos cuerpos de seguridad han confirmado que hay 13 muertos en la provincia de Valencia, entre ellos cuatro menores. En Paiporta han sido encontrados cuatro cuerpos sin vida; en Torrent, cinco, y en Chiva, Cheste, Alfafar y Alcudia uno en cada caso.

8:25

El Gobierno activa a la UME en Mira (Cuenca) ante la situación provocada por la DANA

La delegada del Gobierno en Castilla-La Mancha, Milagros Tolón, ha anunciado que el Ejecutivo ha activado a la Unidad Militar de Emergencias (UME) para apoyar a los medios de rescate que ya trabajan sobre el terreno en la localidad de Mira, en Cuenca, informa Europa Press.

En un mensaje en redes sociales, Tolón ha detallado que la UME se encuentra ya activa en Mira para colaborar con los medios que trabajan ante la emergencia generada por el paso de la DANA en la localidad conquense, después de que la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se lo haya solicitado al Gobierno.

La residencia de mayores de la localidad conquense de Mira ha tenido que ser desalojada durante la noche por las fuertes lluvias registradas. De hecho, este municipio conquense, en el límite con la provincia de Valencia, ha registrado el segundo mayor volumen de precipitaciones

de España tras acumularse 167,8 litros por metro cuadrado este martes, y una de las carreteras de la localidad ha tenido que ser cortada.

Compartir en X

8:22

Valencia atiende a 400 personas afectadas por la Dana en el área metropolitana

Los autobuses de la EMT de Valencia han recogido a personas del área metropolitana y de las pedanías del sur de la ciudad afectadas por la Dana durante toda la noche para trasladarlas a la Alquería del Basket y a La Petxina, donde están siendo atendidas 400 personas, informa Efe.

Así lo ha dado a conocer la alcaldesa de València, María José Catalá, en su red social X, donde también ha informado que siguen trabajando de forma coordinada los bomberos, la Policía Local y Cruz Roja.

Además, ha indicado que en estos momentos siguen "coordinando la acogida de personas que han sido rescatadas, tanto en la ciudad como en el área metropolitana", en ambos espacios y ha cifrado en 400 las personas que están siendo atendidas.

Compartir en X

8:19

Mazón: "Todavía hay zonas inaccesibles"

El presidente de la Comunidad Valenciana ha intervenido desde el centro de control de emergencia y ha asegurado que "hay víctimas", aunque no ha confirmado el número total. También ha afirmado que "sigue habiendo puntos sin cobertura telefónica y sin luz por culpa de la DANA, y también hay zonas que son totalmente inaccesibles".

Mazón ha querido "dar las gracias por el nivel de coordinación" a los servicios de emergencia y ha confirmado que "hay muchos efectivos en prealerta". Además, ha reiterado que continúa la "alerta general para evitar en la provincia de Valencia y Castellón cualquier desplazamiento por carretera".

Compartir en X

8:13

Son ya 12 los vuelos desviados y 10 los cancelados en aeropuerto de Valencia por la dana

Según ha informado Aena ya son doce los vuelos desviados y diez los cancelados en el aeropuerto de Valencia por el temporal de lluvia y viento que azota este martes la Comunidad Valenciana, informa Efe.

Según el último balance, de los doce vuelos desviados, seis se han dirigido a Alicante, cinco a Barcelona y uno a Ibiza. Además hay ya diez vuelos cancelados: ocho de salida desde Valencia y dos de llegada a este aeropuerto.

Compartir en X

8:10

Trabajadores atrapados en los polígonos industriales de Riba-roja

Una tromba de agua ha aislado este martes por la tarde la zona industrial de Riba-roja de Túria (Valencia), donde se ubican 1.400 naves en varios polígonos, y ha impedido que muchos trabajadores pudieran regresar a sus casas al acabar la jornada laboral, informa Efe.

Así lo ha explicado a EFE el alcalde de la localidad, Robert Raga, quien ha asegurado que han vivido momentos muy preocupantes y una situación "muy extrema", si bien el agua ha comenzado ya a bajar esta noche y los trabajadores "ya no corren tanto peligro".

Compartir en X

8:07

Teléfono para familiares desaparecidos

La Generalitat ha activado un teléfono para la atención de familiares de las personas desaparecidas por la DANA que ha asolado la provincia de Valencia.

El teléfono es el 900 365 112, y se pide que se reserve únicamente para dar información sobre aquel familiar con el que no se puede contactar, ha informado el Centro de Coordinación de Emergencias en la red social X.

Compartir en X

8:05

Ayuso apoya a las CCAA afectadas por la DANA y pone a su disposición los servicios de emergencia de Madrid

La presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, ha mostrado "su apoyo" a los afectados por la DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) en el este de España y ha puesto a su disposición los servicios de emergencia de la región, informa Europa Press.

"Todo nuestro apoyo a los afectados hasta el momento por la DANA en Valencia, Andalucía, Castilla-La Mancha....Ponemos a su disposición nuestros servicios de emergencia para lo que necesiten. Emergencias Comunidad de Madrid 112 está descargando llamadas", ha escrito en sus redes sociales.

Compartir en X

8:00

Remite el temporal en la Comunidad de Madrid

La Agencia Estatal de Meteorología anuncia para este miércoles en la Comunidad de Madrid, cielos nubosos o cubiertos al principio tendiendo a poco nuboso o despejado a partir de mediodía, temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso y máximas en ligero ascenso salvo en la sierra, donde habrá pocos cambios, informa Efe.

Después de una madrugada con vientos y lluvias fuertes, tiende a amainar por la mañana salvo en la sierra, donde se mantendrían hasta la tarde pero de forma más débil. Los cielos estarán nubosos o cubiertos al principio tendiendo a poco nuboso o despejado a partir de mediodía.

Compartir en X

7:50

Chubascos en la mitad norte de Valencia que podrían alcanzar intensidad torrencial

Este miércoles se esperan en la Comunitat Valenciana chubascos muy fuertes y tormentas en la mitad norte, que remitirán durante la tarde de sur a norte, y no se descarta que alcancen intensidad torrencial y que vayan acompañados de granizo y rachas de viento muy fuertes, informa Efe.

Las temperaturas mínimas bajarán, las máximas serán más altas y el viento será del este moderado en el norte durante la mañana, disminuyendo a flojo por la tarde, y en el resto flojo de dirección variable tendiendo a flojo del sur por la tarde, según la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).

El jueves predominará el cielo nuboso y en el tercio norte habrá chubascos acompañados de tormenta localmente fuertes al final de tarde y por la noche, las temperaturas mínimas bajarán ligeramente en el interior norte y apenas variarán en el resto, la máximas subirán ligeramente en el resto y sin cambios en el resto, y el viento será flojo del este en el interior y del noreste en el litoral.

Compartir en X

7:40

Continúan cortados los principales accesos a Valencia en varios puntos de la A-3 y la A-7

La red principal de carreteras de Valencia continúa cortada en varios puntos de la A-3 y la A-7, la autovía de Torrent CV-36, la V-30 y la V-31 por los efectos de la dana que ha asolado la provincia de Valencia, según informa el Centro de Gestión de Tráfico.

En la autovía A-3 está cortado el tramo entre València y Riba-roja en ambos sentidos y en Chiva en tres kilómetros, y la A-7 mantiene dos puntos de corte de la vía, entre Picassent y L'Alcúdia y entre Torrent y Manises.

La autovía de Torrent, la CV-36, también está cortada a la circulación, así como la V-30 entre los kilómetros 7 y 5 sentido puerto y en el kilómetro 10 hacia la A-7, y la V-31, desde la salida de València hasta Silla. Tráfico indica que a estas horas no hay muchas retenciones pero habrá que esperar al amanecer y al inicio de la actividad en la jornada de hoy.

Compartir en X

7:35

El episodio de tormentas afectará este miércoles a Castellón, en aviso amarillo

El episodio de tormentas afectará este miércoles a la provincia de Castellón, donde hasta las 14:00 horas estará activo el aviso amarillo por precipitaciones que podrían ir acompañadas de

granizo y viento fuerte y podrían acumular 20 litros por metro cuadrado en una hora y 60 l/m2 en doce horas, informa Efe.

Además, en el litoral castellonense estará activo hasta las 11:00 horas el aviso amarillo por fenómenos costeros, ya que está previsto que sople viento del nordeste de 50 a 60 kilómetros por hora (fuerza 7) y olas de 3 a 4 metros, según la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).

A las 8 de la mañana está previsto que finalice el aviso nivel naranja en el interior norte de Valencia, donde hasta esa hora podrían producirse tormentas acompañadas de granizo y viento fuerte con acumulados de 40 litros por metro cuadrado en una hora y 140 l/m2 en doce horas.

Compartir en X

7:30

Una nueva alerta por las lluvias pide evitar desplazamientos este miércoles en Valencia

Una nueva alerta del sistema de aviso a la población Es-Alert, a través de los teléfonos móviles, pide evitar cualquier tipo de desplazamiento por carretera en la provincia de Valencia como medida preventiva ante las fuertes lluvias, informa Efe.

La alerta de Protección Civil pide a la ciudadanía que esté atenta a futuros avisos a través de este canal y fuentes oficiales, en las cuentas de la red social X @GVA112 y de À Punt.

Los centros educativos de buena parte de la provincia de Valencia, entre ellos los de la capital, permanecen cerrados este miércoles, en el que tampoco funciona la red de Metrovalencia y se mantienen varias carreteras cortadas.

Compartir en X

7:20

Los responsables del operativo de Emergencias en Valencia se reúnen desde las 6 horas

Los responsables de los diferentes cuerpos que intervienen en los servicios de Emergencias con motivo de la DANA que afecta a la provincia de Valencia llevan reunidos desde las 6 horas de este miércoles para analizar la situación, informa Efe.

Esta reunión se celebrará en el Centro de Coordinación Operativa Integrado (Cecopi), en la sede del Centro de Emergencias de la Generalitat, en el municipio de l'Eliana.

La última reunión se ha celebrado alrededor de medianoche y tras la misma el presidente de la Generalitat, Carlos Mazón, ha confirmado que las inundaciones han dejado víctimas mortales, aunque sin precisar por el momento ni la cifra exacta ni las zonas en las que han perecido.

Compartir en X

7:00

Valencia aguarda las cifras de la tragedia inundada y entre coches apiñados

La provincia de Valencia se prepara para conocer la intensidad de la tragedia que ha dejado a su paso la DANA, que además de una cifra por ahora indeterminada de fallecidos, deja también ingentes daños materiales cuya imagen más destacada es la de centenares de coches apiñados en diferentes municipios, tras haber sido arrastrados por el agua, informa Efe.

Pasada la medianoche el president de la Generalitat, Carlos Mazón, confirmó la existencia de víctimas mortales aunque adelantó ningún número ni ubicación de las mismas. También explicó que había zonas cuya situación se desconocía, dado que no se había podido acceder a ellas y tampoco se había podido establecer comunicación con sus alcaldes.

La DANA que afectó al interior de la provincia de Valencia este martes por la mañana se tradujo en inundaciones principalmente en la zona de Utiel, al desbordarse el río Magre, y también en localidades como Chiva, donde se han recogido cerca de 500 litros por metro cuadrado, uno de los registros más altos de los últimos veinte años.

La familia árabe Al Nowais será el gran socio de Cox

SALIDA A BOLSA/ Cox ultima su llegada al parqué con los detalles sobre quiénes serán sus inversores. La familia Al Nowais, de Emiratos, será la que más aporte.

Miguel Á. Patiño, Madrid

El grupo Amea, controlado por la poderosa familia árabe Al Nowais, será el inversor que más dinero aporte a la salida a Bolsa de Cox. Así lo desveló ayer la empresa energética, que está ultimando su estreno en el parqué.

Cox anunció que “apunta a iniciar su *road show* en la primera semana de noviembre” para la salida a Bolsa. El *road show*, o presentación a analistas e inversores, es un paso definitivo antes del estreno en el parqué.

Cox aspira a realizar la salida a Bolsa el próximo mes. Será a través de una ampliación de capital, es decir, colocando acciones de nueva emisión, por un valor de unos 300 millones de euros, que serán suscritas en parte por los accionistas actuales (Enrique Riquelme y la familia Zardoya), y por nuevos inversores.

El grupo afirma que “continúa las conversaciones con inversores para completar una oferta pública inicial de sus acciones a inversores cualificados”. Hace unos días, ya desveló que además de Riquelme y de Alberto Zardoya, acudirían a la ampliación de capital el grupo Amea Power, de Emiratos Árabes; la empresa española Corporación Cunext; y el banco marroquí Attijariwafa Bank, bajo el paraguas del fondo Al Mada, y a su vez controlado por la familia real de Marruecos, a cuyo frente está el monarca Mohamed VI.

Cox dio ayer más detalles y concretó con cuánto dinero acudirán cada uno de esos inversores ya comprometidos. Amea Power, uno de los grandes grupos energéticos de Emiratos Árabes, ha comprometido 30 millones de euros. Se convertirá así en el gran respaldo de la salida a Bolsa de Cox y en su mayor socio foráneo en el capital, a falta de que se puedan incorporar otros grupos en las próximas semanas.

Respaldo de Oriente Medio
Amea Power está controlado por la familia Al Nowais, considerada una de las más influyentes en Emiratos Árabes y uno de los mayores patrimonios privados de Oriente Medio. El respaldo de Amea a Cox es esencial para el grupo



Dámaso Quintana es presidente de Cunext.

CUNEXT

El grupo español Cunext, controlado por Dámaso Quintana e Ignacio Gracia Pérez, irá con 20 millones a la colocación de Cox.



Hussain Al Nowais preside Amea Power.

AMEA POWER

El grupo Amea Power, con sede en Dubái y controlado por la familia Al Nowais, aportará 30 millones a Cox.



Mohamed VI, rey de Marruecos.

AL MADA

Attijariwafa Bank, controlado por la familia real marroquí, aportará cinco millones a Cox en su salida a Bolsa.

‘ROAD SHOW’

Cox anunció ayer que apunta “a iniciar su *road show*”, para su salida a Bolsa, “en la primera semana de noviembre”. El *road show*, o presentación a analistas e inversores, es un paso definitivo antes del estreno en el parqué, que se espera ese mes.

no solo desde el punto de vista financiero de la salida al parqué. También lo es desde el punto de vista estratégico y de negocio.

Uno de los focos de Cox, especializado en infraestructuras de renovables y de tratamiento de aguas –cruciales ambas para las economías de Oriente Medio– son los países del Golfo Pérsico.

Cunext, el socio español
Corporación Cunext, considerado como uno de los grandes grupos de tratamiento de cobre en España, aportará 20 millones de euros.

La estructura accionarial de Cunext esta controlada por Dámaso Quintana Pradera, su presidente, que mantiene a través de las sociedades Cartera Industrial del Cobre y Lusove Mavi el 43,54% del capital social del grupo; y por Ignacio Gracia Pérez, que a través de su participación en Proyectos Industriales Gracia, tiene en propiedad el 29,56% del capital social de la empresa.

Enrique Riquelme, por su parte, aportará 15 millones de euros en la ampliación de capital y Alberto Zardoya entre 5 y 10 millones de euros.

Mohamed VI, el que menos

El que menos aportará será Attijariwafa Bank, que se ha comprometido con “hasta 5 millones de euros”, siempre “sujeto al cumplimiento de la normativa interna aplicable y sus procesos de aprobación, así como de la legislación local”. Esa inversión, en cual-

quier caso, sería significativa, porque es la primera gran operación de Al Mada con un grupo español.

Más negocio en Chile

Cox sigue engordando su cartera de proyectos antes de la salida a Bolsa. El grupo anunció ayer que ha firmado un acuerdo vinculante para convertirse en accionista de Green Atacama, entidad dedicada a la identificación de zonas susceptibles de necesitar desaladoras.

Con la entrada de Cox en el capital de Green Atacama, la empresa espera lograr “los derechos legales y de capacidad técnica” para producir un total de 485.000 metros cúbicos de agua desalada por día en el norte de Chile en los próximos años mediante el uso de los principales activos de esa compañía.

“En una primera fase se construiría una desaladora de 85.000 metros cúbicos diarios de agua, para abastecer a las empresas mineras de la región”, indicaron ayer los responsables de la empresa. El objetivo es que esta planta esté lista para su construcción en 2025.

Amea aportará 30 millones; Cunext contribuirá con 20 millones, y Al Mada pondrá 5 millones



Nueva fotovoltaica para tratamiento y transporte de agua de CAT y Endesa

El Consorcio de Aguas de Tarragona (CAT) ha inaugurado, junto a Endesa, un nuevo parque fotovoltaico para autoconsumo en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de l'Ampolla (Cataluña). La instalación, la más grande en su sector, integra un total de 6.667 paneles solares y se prevé una producción anual de 5.469 MWh.



Foto del Acovi, Aeronave Control y Vigilancia, sobre los municipios de Cehegín y Caravaca.

L.O.



Una palmera en el suelo tras los fuertes vientos en La Manga del Mar Menor.

Ayto. San Javier

Tormentas

La DANA recarga acuíferos y embalses sin apenas daños en la Región de Murcia

Las fuertes lluvias se saldan con una valoración positiva, aunque las aportaciones son insuficientes para paliar la sequía extraordinaria

JOSE ANTONIO SÁNCHEZ

Las fuertes lluvias de este lunes y martes han dejado, en términos generales, una sensación positiva en la Región de Murcia. A las grandes cantidades de agua que han caído en toda la Región, especialmente en puntos sensibles como

en los embalses de la Fuensanta o en el de Ojós, hay que sumar los prácticamente cero daños que la DANA ha dejado a su paso por la provincia.

En zonas urbanas como en Caravaca de la Cruz han caído cerca de 100 litros por metro cuadrado, a su paso por Cehegín el río Argos ha aumentado considerablemente su nivel, la ciudad de Cieza superó los

45 litros en apenas dos horas y media y toda la Región estuvo pendiente del cielo en la convulsa noche que dejó miles de litros de agua en todos los puntos de la geografía.

También hubo fuertes precipitaciones en otros puntos de la demarcación del Segura, como la estación de Don Domingo, en Jaén, con más de 50 litros y los ubicados

en la rambla de Chirivel y del pico de El Mojónar, en la provincia de Almería, con cifras similares. Pero la realidad es que, a diferencia de otros episodios recientes, la tormenta ha dejado más buenas noticias que reseñas negativas. Ni en el campo se han detectado daños, según la Consejería de Agricultura

Algunos de los puntos en los que más agua ha caído, según los

Tensión

Desaparecidos en Letur

Bomberos de la Diputación de Albacete y un helicóptero de la Guardia Civil trataban ayer de hallar a varias personas «no localizadas» tras las fuertes lluvias en Letur, las cuales causaron el desbordamiento del arroyo y que una tromba de agua atravesase el casco urbano. La riada arrastró al menos una docena de coches y entró en varias viviendas de la localidad. Al cierre de esta edición aún era confuso el número de personas desaparecidas en la localidad manchega: llegaron a ser ocho, después se localizó a dos de ellas. EFE

El susto del coche vacío

Las fuertes corrientes del agua en prácticamente toda la zona de Caravaca de la Cruz generaron un tenso momento junto al paraje del Plano, después de que un coche vacío apareciese por una zona inundada sin ningún ocupante dentro. Los agentes, al comprobar la escena, incluso llegaron a llamar a los buzos temiéndose la desgracia de que el conductor estuviese atrapado en alguna zona cercana. La buena noticia es que el dueño del vehículo apareció tiempo después donde se encontraba varado el coche. Fue temerario al intentar cruzar, pero al comprobar que la corriente arrastraba el coche, decidió salir del mismo para salvar la vida, según confirmó la Policía Local de Caravaca a esta redacción. E. SOLER

pluviómetros de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), son lugares de medición de cauces o embalses. Por ejemplo, en Río-par, nacimiento del río Mundo, se registraron más de 125 litros por metro cuadrado en un solo día; muy cerca de esa cantidad se anotó en el embalse de la Fuensanta; y una cantidad muy inferior, pero nada desdeñable, en el embalse de Ojós, con más de 40 litros.

Las precipitaciones en esos puntos sensibles dejan una realidad palpable: el embalse de la Fuensanta ha crecido más de 2 hectómetros cúbicos (hm³) en cinco horas, el de Talave 1,6 hm³ en 24 horas o el cerca de un hectómetro cúbico que ha subido el de Camarillas. Unas cantidades embalsadas que crecerán en los próximos días cuando las aguas discurren hasta los lugares de presa.

El embalse de la Fuensanta ha sumado más de dos hectómetros cúbicos en cinco horas

Caravaca de la Cruz es el núcleo urbano en el que más agua ha caído durante el episodio de lluvias

Sin afección al Mar Menor

Durante la jornada del martes la mayor parte del agua cayó en la zona noroeste de la cuenca del Segura, aunque sin daños significativos. Sí que se registraron fuertes rachas de viento, principalmente en la zona de La Manga y Cabo de Palos, con desplazamientos de contenedores, el báculo de un semáforo arrancado en la Gran Vía de La Manga o la caída del cabezal de una farola en Cabo de Palos, que estaba generando chispas. También se llegó a ver, en el término municipal de San Javier, palmeras arrancadas, así como una las tablas de surf que indican los puntos kilométricos de La Manga por el suelo.

Las lluvias elevaron las aportaciones realizadas desde la rambla del Albuñón al Mar Menor, con 250 litros por segundo, cifra que desde la Consejería esperan que crezca con aunque se espera que se incrementen cuando lleguen otros caudales. Consideran que el volumen de agua dulce que ha llegado a la laguna salada no es alto, por lo que «no se espera que este aporte tenga un impacto significativo en el estado del Mar Menor». Pese a esto, la Consejería de Medio Ambiente y Mar Menor pide prudencia hasta valorar los datos definitivos. ■

Emergencia hídrica, base para subir la desalación en 20.000 toneladas al día

Oswaldo Betancort aprovecha el pleno sobre el estado de la isla para asegurar que hay 46 millones de euros para contar con más agua

JOSÉ R. SÁNCHEZ LÓPEZ

ARRECIFE. Tras más de dos horas de intenso discurso sobre lo hecho en casi año y medio; así como lo que aún queda pendiente, el presidente insular, Oswaldo Betancort, en el primer pleno del mandato dedicado al estado de la isla; aseguró que va a pedir al Consejo Insular del Agua, así como al Consorcio del Agua, entidades ambas con mayoría de la primera Corporación, la declaración de emergencia hídrica para Lanzarote y La Graciosa. La medida deberá servir para ejecutar inversiones que permitirán aumentar en 20.000 metros cúbicos por jornada el caudal de agua desalada.

«Esta declaración nos permitirá acceder a fuentes de financiación extraordinarias», sentenció el presidente; una vez que ya hay condiciones para facultar actuaciones por valor de 46 millones de euros. «Casi 24 millones están proyectados en obras de abastecimiento, otros 19 en saneamiento y en torno a 1,5 millones en el plan de choque», planteó Betancort, quien incidió en que en especial se espera que salgan adelante acciones para mejorar la actividad que ahora se presta en la central principal de desalación, junto a Las Caletas, aún bajo responsabilidad de Canal Gestión Lanzarote, entidad que asumiera el ciclo integral del agua en el mes de junio de 2013.



Momento del pleno de ayer en el Cabildo, que tendrá este miércoles continuidad. COBER LANZAROTE

La concreción de la emergencia hídrica «puede suponer la diferencia entre tener cortes de agua o no tenerlos, o minimizarlos de manera significativa», expuso el presidente; en una fecha donde aún se padecían las consecuencias de la interrupción del abasto de agua en Costa Teguise iniciado en la noche del domingo.

En el turno de réplica de la oposición, destacó con respecto a las carencias cotidianas en materia de agua, el pronunciamiento de Ariagona González, ayer portavoz socialista. Dio a entender que hay riesgo de que principalmente se acabe beneficiando muy en especial a Canal Gestión Lanzarote, en su cuenta de resultados; quedando en segundo plano los miles de abonados a la red.

El PSOE critica los días, al no poder participar María Dolores Corujo

Esta semana está María Dolores Corujo en Madrid, como diputada nacional. Ello imposibilita que la jefa de filas del Partido Socialista Obrero Español (PSOE) pueda asistir al pleno cabildicio. Los socialistas acusan al presidente, Oswaldo Betancort, de Coalición Canaria (CC), de haber omitido la petición de celebrar la cita en fechas en las que Corujo estuviese en la isla. Betancort amoldó el calendario a su papel de parlamentario canario.

También fue crítico Óscar Noda (Unidos por Yaiza-NC), quien en especial demandó medidas tener más agua, mejor transporte público y más viviendas sociales.

PIOT, tercer sector y obras

En cuanto a otros apartados, Betancort resaltó en su discurso los avances hechos para revisar el Plan Insular de Ordenación del Territorio (PIOT); para dar respaldo al tercer sector, con la firma de acuerdos consolidados; para retirar camas turísticas del mercado, sobre 2.000; y para desbloquear la construcción de la residencias de mayores en Tahiche.

El presidente ofreció una visión muy favorable del pacto de su formación, Coalición Canaria (CC), con el Partido Popular (PP).

El BEI le da un préstamo de 300 millones a Red Eléctrica para construir el Salto de Chira

Las dos empresas hablan de un proyecto puntero que es, además, estratégico para Gran Canaria. La planta tendrá una potencia de 200 MW

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Banco Europeo de Inversiones (BEI) ha aprobado un préstamo de 300 millones de euros para financiar la construcción y puesta en marcha de la central hidroeléctrica de bombeo reversible de

Salto de Chira que Red Eléctrica, filial de Redeia, construye en Gran Canaria, según publican en un comunicado conjunto.

La central de Salto de Chira permitirá, mediante un sistema de dos embalses de agua a distinta altura, almacenar o entregar energía proveniente de energías renovables en función de las necesidades del sistema eléctrico. Tendrá una potencia de 200 MW y una capacidad energética de 3,5 GWh, lo que posibilitará aprovechar los excedentes de producción renovable, que en su ausencia se perderían, en aquellos otros momentos



Vista de la presa de Soria. [c7](#)

en los que el sistema los necesite. De esta forma, contribuirá a la calidad y seguridad del suministro eléctrico y a una mayor integración de las energías renovables en el sistema eléctrico Gran Canaria.

El proyecto incluye, además, la construcción de una planta desa-

linizadora de agua marina, ya en obras, para contribuir al almacenamiento de agua que se espera tenga también un impacto positivo en el acceso al agua de regadío de las comunidades agrícolas.

«Estamos encantados de unir fuerzas con Red Eléctrica para

impulsar la construcción de la central hidroeléctrica de Salto de Chira un proyecto clave para garantizar la autonomía energética y avanzar en la transición ecológica en Gran Canaria», comentó Jean-Christophe Laloux, director general de Operaciones para la UE del BEI. «El proyecto reforzará la calidad y seguridad del suministro eléctrico en la isla aprovechando recursos existentes y refleja el compromiso del BEI con la cohesión territorial y la acción por el clima, dos de nuestras prioridades estratégicas».

Por su parte, para el consejero delegado de Redeia, Roberto García Merino, «el almacenamiento va a ser una de las piezas clave de la transición energética, al proporcionar flexibilidad y gestiónabilidad al sistema eléctrico para integrar grandes cantidades de energías renovables».

Incremento del importe para 2025

El presupuesto de MásMedio asciende a 18,4 millones

El servicio aumenta el número de municipios adheridos, 82% de las localidades de la provincia

JUAN MORIANO
Cáceres

La junta general del Consorcio Más Medio aprobó ayer el presupuesto de 2025 que crece respecto al año anterior en más de 3 millones de euros, pasando de los 14,8 a los 18,4 millones de euros para el ejercicio del próximo año. Un incremento causado por el aumento de municipios adheridos y de trabajadores.

183 municipios de la provincia de Cáceres están dentro del consorcio MásMedio, lo cual supone que el 82% de las localidades del territorio cacereño y el 42% de la población, 166.934 habitantes. Un aumento «en el volumen de trabajo que debe ir acompañado con la contratación», por esta razón, el personal incrementa de «10 a 33» trabajadores, indicó el presidente de la Diputación de Cáceres, Miguel Ángel Morales.

Además, el Ministerio para la

Transición Ecológica y el Reto Demográfico concedió una subvención de 8,1 millones de euros a la institución provincial para un proyecto estratégico para la recuperación y transformación económica (Perte) de digitalización del ciclo del agua. Un proyecto que se desarrollará en 29 municipios y que tiene como objetivo «modernizar el suministro y control del agua», indicó Morales.

Presupuesto global de 26 millones de euros

Por esta razón, el consorcio MásMedio manejará un presupuesto global de más de 26 millones de euros. A su vez, el mandatario de la institución provincial señaló que están pendientes de otro Perte asociado a los puntos limpios de más de 5,1 millones de euros.

Bajo el punto de vista del presidente de la institución provincial, Miguel Ángel Morales, este tipo de servicios son «justificaciones reales» de la existencia de las diputa-



Junta general de MásMedio en el Complejo Cultural San Francisco.

ciones. Un argumento que basa en que el consorcio MásMedio «garantiza» a los ciudadanos el ciclo integral del agua.

Puesto que, posibilita el tener agua potable con «todas las garantías sanitarias», así como, que el agua residual vuelva a los ríos u otras corrientes en condiciones «óptimas». También, el Consorcio MásMedio asume la recogida de residuos sólidos.

MásMedio es uno de los servicios «fundamentales de la diputación, una gestión compartida

con más del 82% de los municipios de la provincia y, por tanto, es una de las funciones determinantes que la institución provincial para mantener viva y dar garantía, así como, solvencia a nuestros pueblos», manifestó Morales.

A su vez, el mandatario de la Diputación de Cáceres señaló que este servicio también da asistencia a los municipios cuando se ven afectados por problemas de suministro de agua potable como fue el caso de Barrado y Gargüera. ■

Diputación de Cáceres

MUNICIPAL | SOSTENIBILIDAD



Imagen de archivo del Canal de María Cristina. / RUBÉN SERRALLE

El Ayuntamiento exige a la CHJ que ponga en marcha el tanque de pluviales

La Confederación Hidrográfica del Júcar tiene intención de sancionar al Consistorio albacetense por vertido de fangos y lodos al Canal de María Cristina

N. GARCÍA / ALBACETE

La Comisión informativa de Sostenibilidad dio cuenta de un recurso presentado desde el Ayuntamiento de Albacete ante una resolución de la Confederación Hidrográfica del Júcar

(CHJ) por la que se comunica la imposición de multas coercitivas por verter fango y lodo procedentes de las lluvias al Canal de María Cristina.

Se trata de una resolución que ha resultado «sorprendente» al equipo de Gobierno municipal, porque, «si

esto es así, se debe a que la CHJ no ha hecho los deberes y no ha sido capaz de poner en marcha el tanque de pluviales que el Consistorio viene reclamando desde hace casi 15 años», declaró la concejal responsable, Rosa González de la Aleja.

«La CHJ es un ente que, a nuestro juicio, debe preocuparse un poco más de los ciudadanos de Albacete», subrayó, manifestando que «no es de justicia que nos ponga una multa y, además, que nos diga que la sanción va a ser coercitiva porque en el análisis de las aguas que ellos han hecho hay residuos procedentes de las lluvias». Y es que, explicó la edil, el Ayuntamiento, en el pasado mandato, llegó a un acuerdo con la CHJ que ponía de manifiesto que la entidad local limpiaba el Canal de María Cristina, y así lo hizo. Y en este mandato lo volvió a hacer, incluso incrementando un poco más los recursos para solucionar un problema grave de mosquitos que se da cada vez que se acercan las buenas temperaturas. En ese acuerdo, a cambio, «la CHJ se encargaba de limpiar el tanque de pluviales» y del impulso de las obras de mejora de redes e infraestructuras de retención y laminación. «El Ayuntamiento de Albacete ha cumplido con su parte, pero la Confederación no ha hecho lo que se había negociado», resesó la concejal.

«**NO PROCEDE**». «Entendemos que no procede una sanción», dijo González de la Aleja, resaltando que «el Ayuntamiento va a defender los derechos de los albacetenses, porque estamos aquí para eso, para defender los intereses de la ciudad». Añadió que son muchos los recursos que se han planteado a lo largo de la historia con la CHJ y «casi siempre, al final, hemos tenido la razón».

«Esperemos que la CHJ dé marcha atrás y acepte el recurso planteado por el Ayuntamiento», manifestó la concejal, resaltando que desde el equipo de Gobierno del Ayuntamiento esperan que, de una vez por todas, «ponga en marcha el tanque de pluviales que tanto bien nos haría a la ciudad de Albacete».

La inversión en agua es clave para evitar un aumento de los conflictos mundiales

Rodrigo Cardona

Rodrigo Cardona • original

LONDRES, 30 de octubre de 2024 /PRNewswire/ -- Hoy se lanza la quinta edición del Informe sobre Amenazas Ecológicas (ETR, por sus siglas en inglés) del grupo de expertos internacional Institute for Economics & Peace (IEP). El informe concluye que, sin una acción internacional concertada, la aceleración de la degradación ecológica amplificará las fricciones sociales y los conflictos en todo el mundo. Estos desafíos se verán exacerbados aún más por el cambio climático.

Resultados clave:

- Los riesgos ecológicos se están intensificando debido al cambio climático, el crecimiento demográfico y los conflictos, con una fuerte correlación entre la degradación ecológica, la pobreza y la incidencia de los conflictos.
- 50 países, que actualmente albergan a 1.300 millones de personas, se enfrentan a niveles altos o muy altos de amenaza ecológica. Se proyecta que la población de estas naciones aumentará a casi 2.000 millones para 2050.
- El ETR identifica 27 países que son puntos críticos ecológicos: donde los riesgos ecológicos extremos se cruzan con una baja resiliencia social, lo que los deja vulnerables a la inestabilidad, los conflictos y las crisis humanitarias.
- De los 27 países que constituyen puntos críticos, 19 se encuentran en el África subsahariana y cuatro en Oriente Medio y el norte de África. Muchos de ellos están actualmente atravesando conflictos o disturbios civiles.
- La prevención de conflictos en las comunidades agropastorales está estrechamente vinculada a la fortaleza de las estructuras de gobernanza local, y los enfoques comunitarios han demostrado ser más exitosos que las intervenciones externas.
- El África subsahariana tiene las tasas de riego más bajas del mundo, ya que solo el 1,8% de las tierras cultivadas se riegan. Existe una oportunidad sustancial de aliviar la presión ecológica mediante una mejor recolección y gestión del agua.
- Una inversión anual de 15.000 millones de dólares en iniciativas de captación de agua y mejora agrícola hasta 2050 podría aumentar la producción de alimentos en el África subsahariana en un 50%.

El 2024 Ecological Threat Report abarca 207 países y pone de relieve una crisis mundial cada vez mayor en la que se entrecruzan las amenazas ecológicas, el cambio climático, la mala gobernanza, el crecimiento demográfico y los conflictos. El informe identifica 50 países, donde viven 1.300 millones de personas, que se enfrentan a niveles altos o muy altos de amenazas ecológicas. Se prevé que estos países, el 82% de los cuales se encuentran en África, experimenten un aumento de la población del 51% para 2050.

El África subsahariana surge como un área de especial preocupación. Una reciente sequía grave inducida por El Niño en la región ha afectado a 68 millones de personas, o el 17% de la población de la región. La sequía, que comenzó a principios de 2024, ha afectado a la producción agrícola y ganadera, provocando escasez de alimentos y dañando economías en general. Los precios de los alimentos son un 25% más altos que antes de la pandemia de COVID-19, lo que complica aún más el acceso a los alimentos.

Sin embargo, la región tiene el mayor potencial a nivel mundial para mejorar su capacidad de producción de alimentos. Por ejemplo, el rendimiento promedio de maíz en África es de sólo 1,9 toneladas por hectárea, en comparación con el promedio mundial de 5,4 toneladas. Además, la región posee 200 millones de hectáreas de tierra cultivable sin explotar. Mediante la implementación de técnicas de microcaptura de agua y la adopción de prácticas agrícolas mejoradas, el África subsahariana podría mejorar sustancialmente su resiliencia ecológica y su seguridad alimentaria.

Steve Killelea, fundador y presidente ejecutivo de IEP, dijo: *"El mundo se encuentra en una coyuntura crítica en la que las amenazas ecológicas están cada vez más entrelazadas con los riesgos de conflicto, la pobreza y la deuda. Nuestra investigación muestra que las inversiones específicas en la captura de agua y las prácticas agrícolas podrían mejorar drásticamente la seguridad alimentaria, aumentar la resiliencia local, reducir los conflictos y aliviar la migración forzada".*

Puntos críticos ecológicos

El ETR identifica 27 puntos críticos ecológicos: países en los que se entrecruzan altos riesgos ecológicos con baja resiliencia social. Estos países críticos se enfrentan a mayores riesgos de inestabilidad, conflicto y crisis humanitarias. La distribución geográfica de estos puntos críticos está muy sesgada: 19 están ubicados en África subsahariana, cuatro en Oriente Medio y el norte de África, y los cuatro restantes se encuentran repartidos por Asia y el Caribe.

- El África subsahariana se enfrenta a las amenazas ecológicas más graves, impulsadas por altos niveles de inseguridad alimentaria, estrés hídrico y rápido crecimiento demográfico.
- El sur de Asia registró la segunda puntuación ETR general más alta, impulsado por su vulnerabilidad a los desastres naturales, que es la más alta de todas las regiones.
- Europa y América del Norte son las únicas dos regiones donde ninguna área subnacional se enfrenta a niveles altos o muy altos de amenaza ecológica

Los países que son puntos críticos tienden a agruparse geográficamente, lo que puede generar inestabilidad regional, ya que las crisis ecológicas y humanitarias pueden afectar a varios países. Los efectos indirectos incluyen desplazamientos de población, nuevos conflictos transfronterizos e interrupciones en las redes de transporte y las cadenas de suministro.

La gravedad de la situación se ve subrayada por el hecho de que muchos países que son puntos calientes están experimentando actualmente conflictos armados o disturbios civiles, lo que pone de relieve la interacción entre amenazas ecológicas, baja resiliencia y mayor riesgo de violencia. Si no se abordan estos desafíos, los efectos combinados del crecimiento demográfico, la degradación ambiental y la gobernanza débil podrían conducir a un ciclo de creciente inestabilidad, en particular en regiones que ya son propensas a los conflictos.

Gobernanza y gestión del agua

El riesgo hídrico está más estrechamente vinculado a una mala gobernanza que a la escasez de agua. Por ejemplo, los Emiratos Árabes Unidos se enfrentan a un riesgo hídrico bajo a pesar de tener recursos limitados, mientras que el vecino Yemen se enfrenta a dificultades a pesar de tener recursos hídricos más abundantes. El informe destaca que una inversión anual de 15.000 millones de dólares en la captación de agua a pequeña escala y otras iniciativas relacionadas podría mitigar sustancialmente los riesgos ecológicos en el África subsahariana, con el potencial de triplicar los rendimientos de los cultivos en algunas áreas. Esto es crucial, ya que la región necesita más que duplicar su producción de cereales para satisfacer sus necesidades alimentarias básicas durante los próximos 25 años.

El ETR también identifica posibles soluciones, en particular en materia de gestión del agua y prácticas agrícolas, que podrían mejorar significativamente la seguridad alimentaria y las perspectivas económicas en regiones vulnerables. Los proyectos de captación de agua a pequeña escala, como las presas de arena, las presas de escorrentía de rocas y las presas en África muestran resultados prometedores: una única inversión de 50.000 dólares podría regar hasta 9 hectáreas y producir un rendimiento de 180.000 dólares. El África subsahariana tiene aproximadamente 34,2 millones de hectáreas de tierra con potencial de riego sin explotar, que podría utilizarse empleando menos del 6% de los recursos hídricos renovables de la región.

Steve Killelea añadió: *"Es fundamental que los gobiernos y las organizaciones internacionales den prioridad a estas intervenciones para generar resiliencia y prevenir conflictos futuros. El fortalecimiento de la gobernanza local y los mecanismos de resolución de conflictos basados en la comunidad han demostrado ser más eficaces que las intervenciones de seguridad externas para mitigar las tensiones antes de que se conviertan en violencia".*

El cambio climático actúa como un amplificador de amenazas, exacerbando las tensiones existentes en áreas con un historial de conflicto, instituciones débiles y baja resiliencia. En áreas propensas a la competencia por los recursos, la escasez de agua o tierra cultivable inducida por el clima puede aumentar las tensiones entre las comunidades. El impacto es particularmente pronunciado en países con instituciones débiles, donde los gobiernos carecen de la capacidad para gestionar eficazmente las tensiones relacionadas con el clima o mediar en los conflictos resultantes.

El aumento de los conflictos agropastorales en el Sahel afecta a más de 50 millones de personas, lo que demuestra cómo las presiones ecológicas pueden intensificar las tensiones étnicas y los recursos existentes. Los grupos extremistas transnacionales han explotado estos agravios locales para movilizar a los combatientes y agravar los conflictos. La región del Sahel representa casi el 16% del total de muertes por conflictos en África, a pesar de que comprende solo el 6,8% de la población del continente. Es especialmente preocupante la invasión de estos grupos en áreas que eran relativamente pacíficas, incluidos los países de África occidental de Côte d'Ivoire, Benin, Togo y Nigeria.

Seguridad hídrica y alimentaria

El riesgo hídrico está estrechamente relacionado con una gobernanza deficiente y una infraestructura pobre: el África subsahariana utiliza solo el 2% de sus recursos hídricos renovables para la agricultura, en comparación con un promedio de 6,7% en todas las regiones del mundo. Sin embargo, con una inversión adecuada se pueden evitar los peores efectos. Solo el 1,8% de las tierras cultivadas en el África subsahariana están irrigadas, menos de una décima parte de la tasa mundial del 19%.

Además, los avances en la tecnología de irrigación harán que el uso del agua en la agricultura sea más eficiente: se espera que las tierras irrigadas en los países de ingresos bajos y medios aumenten un 34% para 2030, pero el uso total de agua agrícola se incrementará solo un 14%.

Implicaciones globales futuras

El cambio climático provocará una presión sobre los recursos hídricos en los ecosistemas alimentados por glaciares del sur de Asia y Sudamérica, mientras que el aumento del nivel del mar aumentará la salinidad en algunas de las regiones agrícolas más fértiles del mundo, en particular en el sudeste asiático. El aumento de las condiciones meteorológicas extremas en China y la India dificultará la alimentación de los 2.800 millones de personas que viven allí. Además, más de 91 millones de personas dependen de la cuenca baja del río Mekong y de los deltas del Nilo para su sustento, y la construcción de represas río arriba afecta gravemente los flujos de agua.

Las implicaciones globales de estas amenazas ecológicas se extienden más allá de las fronteras regionales. La escasez de alimentos en una zona puede afectar los precios y la disponibilidad de alimentos a nivel mundial debido a la naturaleza interconectada de las cadenas de suministro. A medida que se intensifique el cambio climático, se producirán cambios significativos en los patrones migratorios mundiales, lo que reconfigurará la demografía y las economías tanto en los países de origen como en los de destino. Una inversión adecuada en un uso más eficiente del agua y la tierra para la agricultura puede mitigar drásticamente los peores efectos de la degradación ecológica, mejorar las economías, prevenir los conflictos y reducir la migración forzada.

NOTAS A LOS REDACTORES

Para más información y descargar el Ecological Threat Report 2024, visite <https://visionofhumanity.org> y <https://economicsandpeace.org>. El material de video para transmisión y el sonido para radio están disponibles contactando con Tim Johnston a continuación.

Acerca del Institute for Economics & Peace (IEP): IEP es un grupo de expertos internacional e independiente dedicado a cambiar la atención del mundo hacia la paz como una medida positiva, alcanzable y tangible del bienestar y el progreso humanos. Tiene oficinas en Sídney, Bruselas, Nueva York, La Haya, Ciudad de México y Nairobi.



Así son los enormes tanques antitormentas de Alicante que evitan que se inunde la ciudad con la DANA

Miquel Hernandis • original

Las precipitaciones extremas que están asolando la Comunitat Valenciana resalta la importancia de los tanques antitormentas en la ciudad de Alicante, capaces de albergar millones de litros de agua y evitar que inunden las calles. Y así el de San Gabriel se ha llenado para impedir los problemas.

Joaquín Marco, director de operaciones de Aguas de Alicante, empieza diferenciando los dos tipos de tanques que hay y que se encuentran en la capital: antinundación y anticontaminación.

Y son de aspectos muy diferentes. El parque La Marjal es el depósito antitormenta que funciona a su vez como espacio verde recreativo en la playa de San Juan. "Cuando el nivel de lluvia es importante y la red de colectores de drenaje pluvial que existen llegan a su nivel de saturación, actúa como una especie de interruptor", explica.

En esas condiciones cumple con el propósito de su nombre, ser un enorme depósito de agua al aire libre que evita inundaciones localizadas. "Lo que hace es meter el agua en ese depósito, mientras siguen funcionando los colectores, para que, el agua no alcance una altura en la calle y evite que se produzcan problemas", detalla.

El parque La Marjal, abierto en 2015, es capaz de retener 45 millones de litros. Una cifra que no ha llegado a alcanzar aunque tuvo dos episodios históricos cuando acumuló 5 millones en 2019 y 25 millones en 2021. "Todavía no se ha dado la oportunidad, afortunadamente, de que se llenase por completo", apunta el director.

Las puertas del parque se cierran al público cuando se prevé que puedan haber problemas por esta causa. El éxito de este proyecto de ingeniería es de tal nivel que recibió premio por el Ministerio de Medioambiente y se le considera pionero no solo en España, también en Europa.

Así, esta infraestructura de Alicante está sirviendo de ejemplo para que en el continente se estudien sus ventajas y ya hay varios parques en España que se están diseñando según ese modelo, como resalta Marco.

Si este tipo de tanque antitormentas es exterior, el otro que hay en la ciudad se encuentra en el barrio de San Gabriel y para encontrarlo hay que ir bajo tierra, concretamente la de un campo de fútbol.

Visitarlo es entender las enormes dimensiones de esta instalación que es capaz de albergar 60 millones de litros. Una cifra a la que sí llega de forma habitual porque su función es la de evitar la contaminación.

Las enormes columnas visibles en su totalidad cuando está vacío dan una idea de lo que representa esta catedral del agua. Pero su función es más prosaica, recoger el agua de la lluvia para evitar que la suciedad que se recoge vaya directamente al sistema de alcantarillado o al mar.

Este martes, con las lluvias recibidas, "se ha llenado totalmente". Inaugurado en 2011, su efectividad tan alta ha animado a que se planificaran más como este en la ciudad y ya hay en marcha otros cuatro que estarán en el Cocó, Atalayas, Palmeral y Teulada.



Casi la mitad del planeta ha sufrido una sequía extrema durante el último año, la segunda cifra más alta jamás registrada

Valentina Raffio • original



Sequías en África



El 48% de la superficie del **planeta** ha vivido una situación de sequía extrema a lo largo del último año. En España, se calcula que al menos el 62% del territorio ha sufrido un episodio de escasez hídrica extrema en los últimos cinco años, lo que supone un **incremento de más del 40% respecto a los datos de hace tan solo un siglo**. Estas cifras, lejos de quedarse en una mera estadística, engloban miles de historias sobre cómo el avance de la crisis climática ya está cambiando radicalmente la realidad en la que vivimos y dejando un reguero de daños a nuestro alrededor. "El **aumento de las sequías amenaza los cultivos esenciales**, la seguridad alimentaria de la población y la disponibilidad de recursos tan básico como el agua", afirma el último gran informe 'The Lancet Countdown' sobre **el impacto de la crisis climática en la salud del planeta** y de las personas.

Las sequías han dejado a más de 151 millones de personas expuestas a una situación de inseguridad alimentaria

El trabajo, liderado por un panel internacional de 132 expertos, entre los que destacan varios científicos y centros de investigación españoles, elabora **una evaluación anual** sobre 15 indicadores relacionados con el avance de la crisis climática y su impacto en diferentes esferas de la actividad humana. Entre estos, destaca el **caso de las grandes sequías** que, según este último balance, **el año pasado dejaron huella en casi la mitad de la superficie del planeta**. A escala global, se trata de la segunda cifra más alta jamás registrada, tan solo por detrás de la situación observada en 1951. Los análisis indican que este fenómeno ha expuesto a una situación de inseguridad alimentaria extrema a 151 millones de personas de todo el mundo. Sobre todo, en países del sur global. En Europa, se calcula que al menos **12 millones de europeos** sufrieron escasez de alimentos o de agua en sus hogares debido a estos impactos climáticos.

El 62% del territorio español ha vivido una sequía extrema desde 2019, un 40% más que hace un siglo

Las sequías son solo un ejemplo de los extremos climáticos que se están incrementando por el avance de la crisis climática. El reverso de este fenómeno marcado por la escasez de agua son todos **aquellos episodios meteorológicos extremos donde la lluvia hace estragos** y que, por culpa del calentamiento global, también están aumentando en todo el planeta. Según apunta el informe publicado este miércoles, en los últimos cinco años **episodios extremos como lluvias torrenciales, huracanes y las inundaciones de gran calado** han causado **pérdidas de 213.380 millones de euros** (el equivalente a 227 mil millones de dólares) en todo el mundo. Buena parte de las pérdidas y daños causados no se han podido recuperar jamás. En los países ricos, el 35% de las afectaciones no han sido cubiertas por seguros. En los países pobres, esta cifra baja hasta el 18% y el cero absoluto.

Récord de muertes por calor

En los últimos meses se han publicado decenas de informes señalando que el 2023 ha sido el año más cálido desde que tenemos registros y que, además, **hemos vivido una racha de al menos 12 meses consecutivos por encima del umbral del calentamiento extremo** de los 1,5 grados. Según destaca el análisis de 'The Lancet Countdown', este fenómeno ha causado un **récord de muertes entre mayores de 65 años** y el incremento más elevado observado hasta ahora de hasta un **167%** respecto a los datos de 1990. Nunca en la historia de la humanidad se habían registrado tantas muertes por calor extremo en el conjunto del planeta. En Europa, por ejemplo, se calcula que solo **el verano pasado las altas temperaturas causaron al menos 47.000 muertes prematuras**.

El calor extremo del año pasado causó un récord de decesos entre mayores de 65 años

Según denuncian los expertos que han liderado este trabajo, **el aumento de las muertes por calor extremo** en todo el mundo contrasta, paradójicamente, con la falta de medidas gubernamentales para proteger a la población. El análisis publicado este miércoles destaca que en estos momentos **menos de la mitad de los planes nacionales de lucha contra el cambio climático** contemplan el impacto de este fenómeno sobre la salud. Además, **solo el 35% de los gobiernos del mundo disponen de un sistema de alertas tempranas** sobre salud y cambio climático y solo el 10% dispone de **medidas claras para minimizar los daños derivados del calor extremo en la salud mental**, dado que son cada vez más los estudios que inciden en el aumento de los ingresos psiquiátricos durante los episodios de altas temperaturas.

"Los resultados de este estudio **son los más preocupantes en los ocho años que llevamos elaborando este análisis**. Pero a pesar de todas estas amenazas, vemos que se siguen invirtiendo recursos financieros en las **mismas cosas que socavan nuestra salud**", denuncia Marina Romanello, directora ejecutiva de 'The Lancet Countdown' y científica del University College de Londres. En esta misma línea, los expertos que han liderado este informe reclaman a los gobiernos que en unas semanas **se reunirán en la cumbre del clima de Bakú, en Azerbaiyán**, **"redirigir los fondos que se invierten en la industria de los combustibles fósiles** para financiar una transición justa y equitativa que nos llevará hacia un futuro más saludable".

Suscríbete para seguir leyendo

El Consorcio de Aguas de Tarragona invertirá 13 millones en un nuevo depósito de agua no tratada en el Ebro

Jan Magarolas • original



El presidente del CAT, Joan Alginet (izquierda), en una inauguración reciente de la instalación de placas solares. / Consorci d'Aigües de Tarragona

El **Consorti d'Aigües de Tarragona (CAT)** ha aprobado este martes el presupuesto y el plan de obras, instalaciones y servicios para el año 2025 con **un presupuesto total de más de 48'8 millones de euros**. La asamblea general del ente territorial ha aprobado las partidas presupuestarias para el ejercicio del año que viene que representan **una variación de costes del 2'9% respecto** del año 2024.

El CAT, encargado de potabilizar y suministrar agua a **69 municipios y 27 industrias** de la demarcación de Tarragona, contempla más de 40 acciones por una inversión de más de 25'3 millones. El presidente del CAT, **Joan Alginet**, ha destacado en declaraciones a **EL PERIÓDICO**, que se trata de "el Plan de Obras, Instalaciones y Servicios del Consorcio más grande y ambiciosos de la última década", que tendrá especial atención en las Terres de l'Ebre. Allí concretamente se ha previsto invertir cerca de 17 millones de euros en **infraestructuras y equipamientos**, "un hecho que la ciudadanía de este territorio debe tener en cuenta".

La propuesta presupuestaria contempla un **ahorro del gasto energético que supera el medio millón de euros** a consecuencia con la puesta en marcha de los dos parques fotovoltaicos para el autoconsumo, inaugurados este año. Esta partida se reduce un millón de euros, también gracias a un contrato a largo plazo que garantiza un precio competitivo de la energía.

Cerca de 17 millones en inversiones en el Ebro

El proyecto más destacado que el CAT tiene en el horizonte es la construcción de un **nuevo depósito de agua** en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de la Ampolla. Se construirá un segundo depósito para almacenar agua sin tratar con capacidad máxima de **185.000 m³**. El presidente Joan Alginet ha detallado que ya hemos finalizado la redacción del proyecto constructivo y los terrenos en los que se ha proyectado la obra están disponibles. **Es una iniciativa estratégica para el Consorci**, ya que nos permitirá optimizar el consumo energético y ampliar las garantías de seguridad y calidad en el suministro de agua al territorio.

Con el nuevo depósito, el CAT podrá llegar a **disponer de un total de 360.000 m³ de agua no tratada** en la ETAP de l'Ampolla sin variación alguna en los caudales de captación. Con la

entrada en funcionamiento de la nueva infraestructura se prevé **reducir notablemente el gasto energético en el punto de captación** y en los procesos de potabilización, al mismo tiempo que se ampliará la capacidad de suministro en caso de incidente.

Por ámbitos, **las intervenciones en materia de garantía y seguridad de la infraestructura acumulan cerca de 20 millones de euros** en inversión, lo que representa un 78 % del importe total. Paralelamente, el Consorci prevé dedicar más de 4,6 millones de euros a iniciativas estratégicas vinculadas a la digitalización, renovación y mejora de los equipamientos, y acciones destinadas a garantizar la calidad del agua.

El consumo de agua potable se estabiliza

Asimismo, el Consorcio estima un **consumo anual de 76,6 hm³ de agua potable**, que confirmaría la estabilización del volumen de agua servida a lo largo de los últimos años. Este hecho ha favorecido, paralelamente, que se mantenga el gasto derivado de la compra de reactivos químicos para la potabilización de agua, que supone una partida que se aproxima a los dos millones de euros. Así, **el gasto variable** que incluye la energía y los reactivos, y que representa el 22 % del total del capítulo de explotación **se reduce en cerca de un millón de euros** en un año.

Como resultado, el CAT aplicará una **tarifa efectiva de 0,5495 /m³**, una adaptación tarifaria del **1,15 % respecto a 2024**, que se debe principalmente al incremento de la aportación de capital para inversiones para impulsar el Plan de Obras, Instalaciones y Servicios.

Gestagua apuesta por la tecnología para mejorar el suministro de agua en Fuente Álamo

La gestión del agua en la Región de Murcia, afectada por continuas sequías, enfrenta importantes desafíos. En este contexto, la empresa Gestagua, filial del grupo Saur, se ha destacado por liderar una modernización del sistema de suministro en Fuente Álamo. Este esfuerzo se ha traducido en una reducción notable de las pérdidas de agua mediante el uso de innovaciones tecnológicas avanzadas.

Redacción • [original](#)



La gestión del agua en la Región de Murcia, afectada por continuas sequías, enfrenta importantes desafíos. En este contexto, la empresa Gestagua, filial del grupo Saur, se ha destacado por liderar una modernización del sistema de suministro en Fuente Álamo. Este esfuerzo se ha traducido en una reducción notable de las pérdidas de agua mediante el uso de innovaciones tecnológicas avanzadas.

Uno de los pilares de la estrategia de [Gestagua](#) ha sido la sectorización de las redes de abastecimiento, un método que segmenta el sistema en áreas que permiten un control más preciso de los flujos y detecta posibles pérdidas de manera eficiente. Además, el telecontrol facilita la supervisión en tiempo real, optimizando el uso de los recursos hídricos y manteniendo un servicio de alta calidad para la comunidad.

Una estrategia sostenible frente a la sequía

En respuesta a la situación de escasez de agua en España, Gestagua ha desplegado una estrategia de gestión integral que prioriza tanto la eficiencia como la sostenibilidad. Mediante campañas educativas y actividades en colegios, la empresa fomenta el uso responsable del agua y la conciencia ambiental entre los ciudadanos.

Apostar por la reutilización del agua es otro punto clave en la propuesta de Gestagua. Esta práctica permite conservar recursos y reducir la dependencia de fuentes naturales, algo crucial en un país que sufre de sobreexplotación de sus recursos hídricos. Además, la reutilización contribuye de manera significativa a la sostenibilidad ambiental en sus zonas de operación.

Planes Especiales de Sequía: Una respuesta completa

Los Planes Especiales de Sequía desarrollados por Gestagua integran el uso de indicadores naturales, medidas de respuesta a corto plazo y coordinación con grandes sistemas de abastecimiento urbano. Esta planificación integral responde tanto a la situación actual de emergencia como a la necesidad de mantener el suministro a largo plazo.

La gestión de las redes por parte de Gestagua en Fuente Álamo ha permitido una mejora en el rendimiento técnico del sistema de cerca del 30 %, un logro impulsado por el uso de herramientas como la inteligencia artificial y el análisis de datos, que permiten actuar de manera rápida ante cualquier problema. José Martí, responsable de este proyecto en Gestagua, destaca la importancia de estas innovaciones para mantener un servicio eficiente y sostenible.

El presidente del Cabildo de Lanzarote propondrá declarar la emergencia hídrica en la isla y en La Graciosa

El objetivo es poder acceder a financiación extraordinaria para acometer obras como la ampliación de la producción de la Central de Desalación Díaz Rijo

Efe • original

El presidente del Cabildo de Lanzarote, Oswaldo Betancort, ha anunciado este martes que propondrá al pleno de la corporación insular la conveniencia de declarar la emergencia hídrica en Lanzarote y La Graciosa para acceder a fuentes de financiación extraordinaria y minimizar los cortes de agua.

La emergencia hídrica, según ha explicado Oswaldo Betancort este martes en un comunicado, permitirá a la isla acceder a fuentes de financiación extraordinarias para lograr de forma definitiva la ampliación de la producción de la Central de Desalación Díaz Rijo en 20.000 m3/día, con un presupuesto en torno a los 9 millones de euros que, según los técnicos, puede suponer la diferencia entre tener cortes de agua o no tenerlos, o minimizarlos de manera significativa.

Según Betancort, hasta ahora no se daban las circunstancias para tal declaración porque no disponíamos de proyectos que poder ejecutar en el tiempo que durara la declaración de emergencia. Hemos estado trabajando como hormiguitas para redactar esos proyectos que nos permitirán agilizar los trámites para la adjudicación de las obras.

Actualmente ya disponemos de proyectos actualizados por un importe cercano a los 46 millones de euros, de los cuales casi 24 millones están proyectados en obras de abastecimiento, otros 19 en saneamiento y en torno a 1,5 millones en el plan de choque, ha añadido el presidente del Cabildo.

El presidente ha propuesto al pleno del Cabildo de Lanzarote la conveniencia de instar a la Asamblea del Consorcio a promover la solicitud de declaración de emergencia hídrica en Lanzarote y La Graciosa al Consejo Insular del Agua, que es la entidad competente para ello.

El anuncio del presidente del Cabildo se llevará a la jornada de este miércoles del Debate del Estado de la Isla como propuesta de resolución del grupo de gobierno, formado por Coalición Canaria y el Partido Popular.

El Cabildo señala que con esta propuesta se pondrá de manifiesto que la situación de escasez hídrica, evidenciada por el desabastecimiento intermitente de la población, aconseja el amparo de un marco normativo que favorezca el desarrollo e implantación de los proyectos de infraestructura hidráulica que permitan revertir la situación, por lo que se hace conveniente en estos momentos acudir al paraguas de la figura normativa de la declaración de emergencia hídrica.

Lanzarote **ahora**

Hogar sin tóxicos reclama al Gobierno medidas más exigentes contra los PFAS presentes en el agua del grifo

SERVIMEDIA • original

MADRID, 29 (SERVIMEDIA)

Hogar sin tóxicos, ante la creciente preocupación científica por la presencia de compuestos perfluorados y polifluorados (PFAS) en las aguas de abastecimiento urbano, solicitó este martes a los Ministerios de Sanidad y de Transición Ecológica que, para asegurar una mejor defensa de la salud humana, se adopten a nivel nacional medidas más exigentes para eliminar su presencia en las aguas del grifo.

De hecho, la entidad aseguró que el agua del grifo es, precisamente, junto con algunos alimentos, una de las principales vías por las que estas sustancias tóxicas llegan al cuerpo humano. Por ello, Hogar sin tóxicos instó al Gobierno a seguir el ejemplo de otros países que ya establecieron límites de concentración más estrictos para la presencia de cuatro PFAS concretos en el agua del grifo, yendo más allá de lo fijado por la Unión Europea en su Directiva sobre calidad del agua destinada al consumo humano.

Ante esta situación, el responsable de Hogar sin tóxicos, Carlos de Prada, defendió que el Gobierno no solo debe ir más lejos de lo recogido en la norma europea, estableciendo umbrales más restrictivos en su propia normativa sobre el agua potable, sino también solicitar a la Comisión Europea que ello se haga a nivel de toda la UE.

Sin embargo, la entidad explicó que establecer unas normas más estrictas sobre la calidad química de las aguas del grifo representará que, para cumplirlas, se deban poner en marcha unos sistemas de eliminación de contaminantes que actualmente no suelen tener muchas de las instalaciones convencionales de tratamiento de agua potable urbana.

En vista de esta situación, desde Hogar sin tóxicos se pidió también a las autoridades que emprendan las medidas necesarias para que de una vez por todas se cumpla en la UE ese principio, que debiera ser aplicado de oficio en la UE, pero que pocas veces lo es, de quien contamina paga. Es decir, que sean las empresas que se benefician produciendo y comercializando estas sustancias tóxicas las que paguen por los problemas que generan, y no los ciudadanos con sus impuestos o sus facturas del agua, añadieron desde la organización.

Por último, Hogar sin tóxicos solicitó también al gobierno español que apoye los planes para la prohibición de los PFAS como grupo de sustancias, planes que fueron anunciados en su momento en la UE dentro de la Estrategia de Productos Químicos para la Sostenibilidad, pero que las presiones de la industria química intentan hacer naufragar.

(SERVIMEDIA)29-OCT-2024 11:45 (GMT +1)RIM/pai

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

El Govern advierte del grave déficit de agua en todas las Islas y de la contaminación de los acuíferos

Miquel Àngel Font @mafontvilla3 • original

El Govern advierte del grave déficit de agua en todas las Islas y de la contaminación de los acuíferos. El conseller del Mar y Ciclo del Agua, **Juan Manuel Lafuente**, ha advertido este martes de la «gran dificultad» que atraviesa la Serra de Tramuntana en materia de agua. Lo ha señalado en el pleno del Parlament de este martes en respuesta a la pregunta de la diputada de Vox **Patricia de las Heras**, sobre el estado de los recursos hídricos.

El conseller ha detallado que en el conjunto del archipiélago las reservas hídricas están al 46% y que **el 86% del territorio está en prealerta y el 17,8% en situación de alerta**. Todos los datos son previos a las intensas lluvias de este lunes, cuyos efectos en los acuíferos no están contabilizados.

En Mallorca, ha explicado, la desaladora de la bahía de Palma funciona ahora al 100%, mientras que pueblos de la Serra como **Esporles o Banyalbufar están sufriendo cortes**. En el Pla, ha añadido, los acuíferos están en mal estado. Sobre Menorca ha destacado el problema de la salinización y la contaminación por nitratos, mientras que en Ibiza las escasas lluvias obligan a tener las desaladoras al 80%.

La diputada de Vox ha instado al conseller a trabajar para impulsar las infraestructuras necesarias señalando que la solución al problema del agua «es política».

La realidad es que Baleares sigue en estado de prealerta por sequía a pesar de la ligera mejora de las reservas durante el mes de septiembre. Además, tres regiones se encuentran en estado de alerta por falta de agua. Ya se encontraban en esta situación la comarca del **Pla, en Mallorca**, y toda la isla de Formentera y **ahora se suma la zona de Artà**.

En términos generales, las reservas hídricas en Baleares han aumentado al 46% durante septiembre, lo que supone un incremento de tres puntos porcentuales respecto al mes anterior, pero aún **seis puntos menos que en el mismo período del año pasado, cuando se situaban en el 52%**.

En las tres zonas en estado de alerta, Artà, el Pla y Formentera, están activadas las medidas establecidas en el Plan Especial de Actuaciones en Situación de Alerta y Eventual Sequía. Estas medidas incluyen la limitación del riego de jardines, la limpieza de calles, los usos ornamentales y las duchas de playa por parte de las entidades gestoras sin conexión a desalinizadoras, así como restricciones en el suministro de agua en zonas rústicas y la promoción de campañas de concienciación por parte de las administraciones.

Mientras tanto, el 82,2% del territorio balear, que comprende las UD de Menorca, Manacor-Felanitx, Migjorn, Palma-Alcúdia, Tramuntana Nord, Tramuntana Sud e Ibiza, sigue en prealerta.



MARRUECOS FRANCIA

Francia y Marruecos firman otros 18 acuerdos en el segundo día de la visita de Macron

Rabat, 29 oct (EFECOM).- Marruecos y Francia firmaron este martes otros 18 acuerdos de asociación económica, privados e institucionales en el marco de la visita de Estado que realiza al país magrebí el presidente galo, Emmanuel Macron, en ámbitos como la desalación, el empleo, las energías renovables, la formación y la innovación.

Estos acuerdos, firmados en Rabat durante los Encuentros Empresariales Marruecos-Francia auspiciados por Macron, se unen a los 22 rubricados este lunes en un acto presidido por Macron y el rey Mohamed VI. Entre todos los firmados en estos dos días, se han comprometido inversiones por un valor total de 10.000 millones de euros, según fuentes del Elíseo.

Uno de los acuerdos de este martes, firmado entre el Reino de Marruecos y la francesa Veolia, engloba la construcción de una desaladora de agua cerca de Rabat que contribuirá al suministro de más de 9 millones de habitantes en la capital marroquí, así como en las ciudades de Fez y Meknés y sus respectivos suburbios.

Será la desaladora más grande de África, que tendrá una capacidad de producción diaria de 822.000 metros cúbicos y la segunda más grande del mundo, y se construirá en la costa atlántica, cerca de la capital marroquí, en el marco de una asociación entre el sector público y privado y contribuirá al suministro de las regiones de Rabat-Salé-Kénitra (costa atlántica) y Fez-Meknés (centro).

Además, será un ejemplo en materia de eficacia, innovación y respeto al medioambiente, con precios de inversión y funcionamiento equilibrado, además de garantizar costes competitivos de agua producida.

Otro de los acuerdos es una declaración de intenciones para la venta de un satélite de telecomunicaciones 'Thales Alenia Space' (TAS), con un coste de 200 millones de euros, que estaría en servicio en 2028 para aumentar la cobertura de banda ancha en Marruecos, así como en toda África Occidental. Asimismo, figura un acuerdo de cooperación entre MGH Energy y Petrom en el marco del proyecto 'Janassim' de producción de e-carburantes en la región

de Dajla-Oued Ed-Dahab, en el extremo sur del Sáhara Occidental, con una producción anual de cerca de 500.000 toneladas de carburantes renovables (e-metanol y e-queroseno).

Este martes se firmó un protocolo de acuerdo y un programa de cooperación entre las autoridades de regulación de los mercados financieros de ambos países para desarrollar los respectivos mercados, facilitar el acceso recíproco e implementar la innovación y la sostenibilidad financiera.

Las dos partes rubricaron una carta de intenciones para un apoyo de 25 millones de euros de la Agencia Francesa para el Desarrollo (AFD) a la región sureña marroquí de Guelmin Oued Noun para financiar su plan de desarrollo regional.

Y una segunda carta de intenciones para un apoyo de 100 millones de euros de la AFD al plan de desarrollo de la región de Casablanca-Settat, que contribuiría a la preparación para la Copa del Mundo 2030.

Durante el mismo evento empresarial, Bpifrance y Attijariwafa Bank (primer banco del país, mayoritariamente propiedad del holding real) firmaron un acuerdo de asociación en la financiación de proyectos relacionados con las energías renovables, así como en la cofinanciación de proyectos en África.

Las dos partes rubricaron un acuerdo que permite la entrada de InnovX (filial del gigante marroquí de fosfato, OCP) en el capital de la startup francesa NetZero por 7 millones de euros para el desarrollo de soluciones verdes que permiten almacenar carbono.

Otro convenio de asociación entre Electriciens Sans Frontières (ESF) y Morocco Future Energy Leaders (MFEL) versa sobre el acceso a la electricidad para las poblaciones vulnerables, especialmente los damnificados por el terremoto que golpeó en 2023 la región sureña marroquí de Al Haouz.EFECOM

Veolia va développer un grand projet de dessalement d'eau de mer au Maroc

Le spécialiste français de l'eau et du traitement des déchets Veolia a signé ce mardi 29 octobre un protocole d'accord avec le Maroc en vue d'y développer un projet de dessalement d'eau de mer, présenté par le groupe comme le plus grand d'Afrique et le deuxième plus grand au monde. «Les besoins en eau de près de 9,3 millions d'habitants» seraient couverts par l'usine qui pourrait sortir de terre en vertu de cet accord, signé à l'occasion d'une visite du président français Emmanuel Macron à Rabat, selon Veolia.

original



Le Maroc est touché par une sécheresse inédite depuis 40 ans. FADEL SENNA / AFP

Le spécialiste français de l'eau et du traitement des déchets Veolia a signé ce mardi 29 octobre un protocole d'accord avec le Maroc en vue d'y développer un projet de dessalement d'eau de mer, présenté par le groupe comme le plus grand d'Afrique et le deuxième plus grand au monde. «Les besoins en eau de près de 9,3 millions d'habitants» seraient couverts par l'usine qui pourrait sortir de terre en vertu de cet accord, signé à l'occasion d'une visite du président français Emmanuel Macron à Rabat, selon Veolia.

L'usine ainsi construite permettrait d'*«approvisionner les régions de Rabat-Salé-Kénitra et de Fès-Meknès, particulièrement touchées par la sécheresse»*, souligne Veolia. Situé à proximité de Rabat sur la côte atlantique, le projet, qui sera structuré en tant que partenariat public-privé, comprendra la construction, le financement et l'exploitation de l'usine par Veolia durant 35 ans. L'usine doit produire 822.000 m³ d'eau potable par jour, soit 300 millions de m³ par an.

À lire aussi *«C'est le défi auquel nous devons faire face»*: les ambitions de Veolia dans le domaine de l'eau

«Le prix de l'eau le plus compétitif»

Veolia n'a pas communiqué de montant pour ce projet, mais lors de l'annonce d'un contrat remporté en mai dernier pour dessaler l'eau de mer dans les Émirats arabes unis, le géant de l'eau et des déchets avait annoncé un montant de 300 millions d'euros pour une usine d'une capacité de production équivalente. Le groupe promet *«le prix de l'eau le plus compétitif sur l'ensemble du cycle de vie de l'installation»*, laquelle pourra être alimentée en électricité décarbonée, principalement issue de sources renouvelables.

«Nous sommes pleinement conscients de l'urgence de la situation et fiers de contribuer à ce

projet majeur, qui renforcera la résilience hydrique du pays», a déclaré Estelle Brachlianoff, directrice générale de Veolia, citée dans le communiqué. Le Maroc fait face à sa pire sécheresse depuis près de 40 ans, qui dure depuis six ans et menace le secteur clé de l'agriculture (11 à 14% du PIB et plus d'un tiers de la population active), aggravant son stress hydrique.

Dans leur ensemble, les stations de dessalement devraient fournir *«plus de 1,7 milliard de mètres cubes par an»* et couvrir *«plus de la moitié»* des besoins du pays en eau potable à l'horizon 2030, a promis le roi Mohammed VI récemment. Au-delà de l'eau de table, le pays mise aussi sur l'eau de mer pour sauver son agriculture : en 2023, 25% de l'eau dessalée a été consacrée à ce secteur, qui consomme plus de 80% des ressources en eau du pays et emploie un tiers de la population active.

Cox entra en Green Atacama para construir dos desaladoras

Compra una participación en la chilena y desplegará un parque solar de 308MW

P. García MADRID.

Cox acelera para su salida a bolsa y ha anunciado la entrada en el capital de la firma chilena Green Atacama, una operación que supone la compra de dos desaladoras para el suministro de 485.000 m³ de agua al día en el norte del país. La firma busca así reforzar el impacto del segmento de agua en la compañía a menos de una semana de iniciar el proceso de salida al parqué. La empresa que lidera Enrique Riquelme ha anunciado este martes que continúa las conversaciones con inversores para completar una oferta pública inicial

485.000

METROS CÚBICOS

Es la capacidad de desalación diaria con la que contarán las dos nuevas plantas de Cox

(IPO, por sus siglas en inglés) de sus acciones a inversores cualificados y apunta a iniciar su *roadshow* en la primera semana de noviembre.

La compañía espera que las plantas sean abastecidas con la energía producida por la planta fotovoltaica y de baterías de Sol de Vallenar, de 308 MWp, propiedad de Cox.

Con este acuerdo, alcanza el 24% de sus objetivos estratégicos en esta área de actividad para el periodo 2024 – 2027. La nueva estrategia de Cox busca que el segmento relacionado con el agua pase de representar el 26% del resultado bruto *–ebitda–* de la firma a más de la mitad.

Acueducto de Bogotá y Dinamarca firman convenio para el cuidado del agua

Te puede interesar: [Acueducto Bogotá aplicó desincentivo a 24.977 usuarios por superar consumo agua](#). Para la gerente general de la EAAB, Natasha Avendaño García, este convenio es fundamental para Bogotá, ya que permite fortalecer los conocimientos y la capacidad operativa de la Empresa, promoviendo una gestión más eficiente del agua.

original



La [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá \(EAAB\)](#) y la Embajada de Dinamarca en Colombia, en el marco de la COP16 en Cali, firmaron un memorando de entendimiento, que busca avanzar en el tratamiento de aguas residuales con un enfoque sostenible, **reducir las pérdidas de agua y fomentar la actualización de conocimientos a través de capacitaciones y cursos**.

Te puede interesar: [Acueducto Bogotá aplicó desincentivo a 24.977 usuarios por superar consumo agua](#)

Para la gerente general de la EAAB, Natasha Avendaño García, este convenio es fundamental para [Bogotá](#), ya que permite fortalecer los conocimientos y la capacidad operativa de la Empresa, promoviendo una gestión más eficiente del agua.

Por su parte, el embajador de Dinamarca en Colombia, Jens Godtfredsen, afirmó que nuestras ciudades están intercambiando datos y analizando alternativas que aporten al abastecimiento de agua potable para [Bogotá](#). Esto es muy positivo porque compartimos metas de sostenibilidad y estamos trabajando juntos para alcanzarlas".

En el área de tratamiento de aguas residuales, la asistencia técnica internacional se centra en la producción de energía y el aprovechamiento de recursos. En este contexto, se están realizando visitas técnicas de funcionarios de ambas partes a la PTAR Salitre y a proyectos en Dinamarca para implementar soluciones de aprovechamiento energético.

En cuanto a la gestión de pérdidas, el convenio prioriza la reducción de pérdidas en la infraestructura del acueducto y el intercambio de conocimiento sobre buenas prácticas en la gestión hídrica. **Además, incluye el uso de nuevas tecnologías para la renovación de tuberías, la detección de fugas mediante métodos acústicos y la medición inteligente, entre otros avances.**

Consulta aquí: [Acueducto de Bogotá presenta en COP16 acciones en beneficio de la biodiversidad](#)

La cooperación con Dinamarca, que ha avanzado durante el último año y continuará en el próximo, se enfoca en el desarrollo urbano sostenible como una herramienta clave para fortalecer las capacidades de los gobiernos locales y las empresas de servicios públicos. **Esta colaboración ofrece soluciones efectivas a los desafíos que enfrentan las comunidades a través del intercambio de experiencias locales.**

Conoce detalles del convenio firmado entre **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB)** y la Embajada de Dinamarca en Colombia, en la siguiente publicación.

¡Grandes noticias para [#BogotáMiCiudadMiCasa](#) desde la [#COP16](#)!

Firmamos un memorando de entendimiento con la Embajada de Dinamarca en Colombia para el cuidado del agua.

Este convenio impulsará proyectos innovadores en el tratamiento de aguas residuales y la reducción de pic.twitter.com/k2SVtJ8hks

Acueducto de Bogotá (@AcueductoBogota) [October 29, 2024](#)

Recibirá Morelos 600 mdp para aprovechamiento del agua

Morelos recibirá una inversión significativa de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y del Programa de Recuperación y Aprovechamiento del Agua, Rehabilitación Física y Electromecánica de Pozos Agrícolas para recuperar importantes volúmenes de agua. Javier Bolaños Aguilar, titular de la Comisión Estatal del Agua (CEAGUA), informó que CONAGUA identificó a Morelos como un área para el aprovechamiento del agua, por lo que el estado estará incluido en sus planes de mejora.

AlfaAdilene • [original](#)



Morelos recibirá una inversión significativa de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y del Programa de Recuperación y Aprovechamiento del Agua, Rehabilitación Física y Electromecánica de Pozos Agrícolas para recuperar importantes volúmenes de agua. Javier Bolaños Aguilar, titular de la Comisión Estatal del Agua (CEAGUA), informó que CONAGUA identificó a Morelos como un área para el aprovechamiento del agua, por lo que el estado estará incluido en sus planes de mejora.

El funcionario estatal anunció que se espera una inversión de al menos 600 millones de pesos para la rehabilitación de pozos, con equipamiento electromecánico, revestimiento y entubamiento de canales, y saneamiento de aguas residuales.

En ese sentido, Bolaños Aguilar indicó que el martes 29 de octubre iniciará formalmente la rehabilitación de pozos en comunidades rurales y urbanas. Comenzaremos en la comunidad indígena de Coajomulco, enfocándonos en el agua potable, y esperamos trabajar en 117 pozos en total, señaló.

Agregó que estos proyectos buscan sectorizar diversas áreas urbanas, mejorar las condiciones de las zonas rurales y comunidades indígenas. Añadió que actualmente, están en mesas de negociación con CONAGUA para asegurar una inversión considerable hacia fin de año y planificar la inversión para 2025.

Alfa Peñaloza / alfa.penaloza@diariodemorelos.com