

Aqualia en los medios

Jueves, 14 de noviembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		<i>DICEN DE NOSOTROS</i>	
España	La Tribuna de Toledo	Toledo. El Tribunal Administrativo suspende cautelarmente el contrato de depuración tras el recurso de Aqualia	14/11
España	La Tribuna de Cuenca	Tarancón. El Ayuntamiento se une a una campaña para dar voz a la importancia del retrete	14/11
España	El Día	El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación de la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia	13/11
España	Cadena SER	Tarancón se suma a la campaña de la Mancomunidad "El Girasol" y Aqualia por el Día Mundial del Retrete	13/11
España	Informaciones Cuenca	El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación de la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia por el Día Mundial del Retrete	13/11
España	Las Noticias Cuenca	Tarancón se suma a la campaña de concienciación por el Día del Retrete	13/11
España	Atlántico	Sorpresa ante recibos de agua de más de 1.000 euros en Cangas	14/11
España	Morrazo Noticias	Cangas. Sorpresa ante recibos de agua de más de 1.000 euros en Cangas	14/11
España	Aguas Residuales	Hablamos de Innovación Pura en cuanto...	13/11
España	Levante	Valencia. Siete grandes grupos de empresas optan al contrato del alcantarillado	14/11
España	Elperiodic.com	Alcoy aporta 11 vehículos, 6 bombas y personal para ayudar en Paiporta	13/11
España	Información	Alcoy aporta 11 vehículos, 6 bombas y personal para ayudar en Paiporta	13/11
España	Diario de Jerez	Jerez. Pelayo promete puntual información a La Asunción sobre la auditoría	14/11
España	La Voz del Sur	El compromiso de Pelayo con los vecinos de La Asunción de Jerez: dar luz a la auditoría de las obras	13/11
España	Andalucía Información	Los vecinos de La Asunción, aguardan a la auditoría de la Junta sobre las obras	13/11
España	Granada Hoy	La Costa de Granada, se prepara. Estamos abriendo la salida al mar de las ramblas por si llega la lluvia con fuerza	13/11
España	Granada Es Noticia	Situación de tranquilidad en Motril tras las primeras horas de alerta naranja	13/11
España	La Noción	Situación de tranquilidad en Motril tras las primeras horas de alerta naranja por la DANA	13/11
España	Rota al Día	El Ayuntamiento de Rota refuerza servicios esta noche ante la alerta naranja	13/11
España	Portal de Cádiz	Sanlúcar en alerta, miles de litros de aguas residuales vertidos en el Guadalquivir	14/11
España	Viva	El Ayuntamiento de La Línea continúa con el mantenimiento de los imbornales	13/11
España	Cadena SER	La Línea ejecuta trabajos de limpieza de imbornales y redes de pluviales	13/11
España	Andalucía Económica	Andalucía Económica celebra en Sevilla la XXII edición de sus premios	13/11
España	Andalucía Económica	IX Ranking de Empleo de Andalucía	13/11
España	Mercurio Digital	Podemos e IU condenan la pinza de PP y PSOE en la Asamblea Regional de Murcia para blindar las subidas ilegales de las tarifas del agua	13/11
España	Atlántico Hoy	Canarias promueve soluciones comunes para el ciclo industrial del agua en la Macaronesia	13/11
España	Aguas Residuales	Todo listo para el II Encuentro Plataforma SENTIAETCH que se celebrará en Madrid el 28 de noviembre	13/11
España	NoticiasPress.es	Lanzamiento del proyecto IDIWATER para la especialización inteligente del ciclo industrial del agua	13/11
Colombia	Diario del Norte	Aqualia finaliza reparación de tubería en el barrio Las Tunas de Riohacha	14/11
Colombia	La Guajira Hoy	Culminan reparaciones en tubería de Las Tunas y mejora evacuación de aguas residuales	14/11



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
México	Código San Luis	Busca Gallardo quitar a Aquos concesión del acueducto El Realito	13/11
México	La Orquesta	Galindo Ceballos pide que el agua de El Realito llegue, sin importar quién la administre	13/11
México	Antena San Luis	Invertirán 600 mdp en la construcción de la presa Las Escobas	13/11

SECTOR



España	ABC	La CHJ no implantó un sistema de predicción de riadas que sí tienen otras confederaciones	14/11
España	Las Provincias	El Consell recomienda no beber agua del grifo en cinco poblaciones	14/11
España	Las Provincias	La reparación urgente del canal Júcar-Turia costará 30 millones	14/11
España	Expansión	Cox logra demanda suficiente para salir a Bolsa en España	14/11
España	El Economista	OHLA impulsa las infraestructuras del futuro a través de la digitalización	14/11
España	ABC	Destinarán 17 millones a llevar agua a la Llanura Manchega y Oropesa	14/11
España	La Opinión de Murcia	Chaparrón a Sara Rubira a cuenta de la desaladora de Escombreras	14/11
España	Canarias7	Pagadas las ayudas para agua del sector primario en 2023	14/11
España	El Periódico Extrem.	La Junta invierte más de 2 millones de euros en la depuradora de aguas residuales de Bodonal de la Sierra	14/11
España	El Periódico de Cat.	Nueva línea de préstamos para proyectos de descarbonización	14/11
España	El Debate	Los expertos no se ponen de acuerdo sobre si es idóneo limpiar los cauces de los ríos ante las inundaciones	14/11
España	Eldiario.es	La Diputació de València empieza en Godella la reparación de las 75 depuradoras dañadas por la DANA	13/11
España	El Periódico de Cat.	Sant Boi participa en la prueba piloto de un sistema innovador para detectar fugas de agua en la red de riego	13/11
España	El Español	Operarios de Gestión del Agua de Valladolid trabajan a destajo desatracando y limpiando alcantarillas en Valencia	13/11
España	Diario Siglo XXI	La Mesa Social del Agua advierte sobre la necesidad de planificación ante riesgo de inundaciones y sequías	13/11
España	ABC	La innovación y una buena gestión del agua, claves para el crecimiento del sector agrario	13/11
España	ABC	Más de 300 análisis confirman que el agua es potable en toda la ciudad de Valencia	13/11
México	La Orquesta	Próxima semana, Güicho atenderá fugas de agua	13/11

M.G. / TOLEDO

Ningún ayuntamiento está libre de que un contrato se endiable unos meses durante su licitación. Es lo que le acaba de ocurrir al de Toledo en relación al servicio de depuración de aguas residuales de la ciudad, un contrato que mantiene actualmente Aqualia y que fue adjudicado hace dos meses a la Sociedad de Fomento Agrícola Castellonenses S.A (Facsa), propietaria de Tagus, a su vez concesionaria del agua.

El Ayuntamiento se ha visto obligado a suspender cautelarmente el nuevo contrato por decisión del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales tras admitir a trámite recientemente el recurso que ha elevado FCC Aqualia S.A., disconforme con la adjudicación. Esta licitadora ha decidido ejercer su derecho a interponer un recurso ante un tribunal especializado contra el acuerdo de adjudicación. Por tanto, este órgano tendrá que revisar la contratación de este servicio de depuración de aguas residuales, que parte con diez años de ejecución y un precio de licitación de 54,9 millones de euros.

En este caso, el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales ha remitido al Ayuntamiento una resolución, el pasado 10 de octubre, para la adopción de medida cautelar, lo que obliga a la administración a paralizarlo hasta que el tribunal resuelva el recurso planteado por esta licitadora que se considera afectada, atendiendo a la Ley de Contratos del Sector Público. Dos días más tarde, también se dio por enterada de la situación la Junta de Contratación.

Esta suspensión cautelar, de la que se desconoce duración al estar sujeta a resolución del recurso, también ha obligado al Ayuntamiento a tomar dos decisiones por el bien del servicio de depuración de aguas residuales en la ciudad, ambas reflejadas en los acuerdos de la Junta de Gobierno Local del pasado 15 de octubre.

La primera de ellas garantiza la continuidad del contrato que acababa de vencer. En este caso, se establece una prórroga «hasta la firma del acto de inicio del nuevo contrato», una vez que se resuelva el recurso especial en materia de contratación. Por tanto, Aqualia se mantendrá como concesionaria durante este tiempo, a contar desde el 16 de octubre, y para ello se destinará una partida de 1.058.287 euros, cuantía estimada inicialmente.

La operación ha exigido la apertura de un expediente, la propuesta de prórroga, informes técnicos y jurídicos necesarios, y la conformidad del interventor municipal. Por último, la Junta de Gobierno Local también ha dado el visto bueno a la propuesta y ha autorizado la continuidad temporal de este contrato. En principio, se espera que no sea necesaria una segunda prórroga, pero si

El Tribunal Administrativo suspende cautelarmente el contrato de depuración tras el recurso de Aqualia

El Ayuntamiento se ha visto obligado a paralizar temporalmente el nuevo contrato, que había sido adjudicado ya a Facsa, hasta que el tribunal resuelva. A su vez, la administración prorroga el contrato actual que mantiene con Aqualia para seguir prestando servicio



La estación depuradora de aguas residuales de Estiviel. /YOLANDA LANCHÁ

fuera necesario en caso de tardanza del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, el equipo de Gobierno municipal tendría que contar con otra modificación de crédito para que el servicio no se viera interrumpido.

Por otra parte, el Ayuntamiento también ha tenido que buscar el reajuste de anualidades del nuevo contrato de depuración de aguas residuales y ejecución de las inversiones en relación al recurso interpuesto, con el objetivo de que la nueva adjudicataria, Facsa, no se vea perjudicada. Si bien, este reajuste «no supone modificación ni de la duración del contrato, ni del precio, ni de las prestaciones; que permanecerán invariables».

Asimismo, esta decisión del equipo de Gobierno municipal se toma porque hay saldo de crédito disponible para retener la cuantía. También porque cuenta con el informe favorable del interventor municipal.

EL NUEVO CONTRATO. El

Ayuntamiento sacó a licitación en marzo este servicio orientado a la prestación de la depuración de aguas residuales en las tres estaciones disponibles en la ciudad: Estiviel, Santa María de Benquerencia o Polígono y San Bernardo. Si bien, el anuncio chocó con las reticencias de IU-Podemos porque el contrato no incluye un plan de concienciación ambiental y se desconoce el estado de cumplimiento del contrato que se acaba de prorrogar.

Uno de los objetivos principales del contrato pasa por mejorar

el servicio, contando también con que la adjudicataria realice mejoras en las estaciones depuradoras por valor de cuatro millones de euros. Y más de la mitad se destinará a la del Polígono para modernizar estas instalaciones y alargar su vida útil.

Además, la depuradora de Estiviel, la que concentra mayor actividad en la ciudad, recibirá más de medio millón de euros de inversión; San Bernardo disfrutará de casi 40.000 euros; y en el tanque de tormentas se plantea la implantación de un sistema de control 24 horas, una medida que acarreará un coste de 21.624 euros.

Otra de las novedades llamativas del contrato guarda relación directa con los vertidos. El Ayuntamiento ha dado un paso más y ha establecido como condición que cualquier sanción que imponga la Confederación Hidrográfica del Tago (CHT) recaerá en la adjudicataria del servicio. También en caso de vertido accidental, la concesionaria tendrá que encargarse de su limpieza.

EL CONTRATO

55

MILLONES DE EUROS DE COSTE DE CONTRATO

El servicio se ofrecerá por un plazo de diez años. Además, la adjudicataria, en este caso Facsa, empresa que mayor puntuación ha obtenido durante el proceso, tendrá que invertir cuatro millones de euros en mejoras de las estaciones depuradoras.

2,4

MILLONES PARA LA MEJORA DE LA DEPURADORA DEL POLÍGONO

Más de la mitad del presupuesto destinado a inversiones irá a parar a esta estación, cuya vida útil comenzó en los años setenta. De las tres estaciones depuradoras que operan en la ciudad, es la que mayor inversión tendrá en los próximos diez años.

1

MILLÓN DE EUROS PARA LA PRÓRROGA DEL CONTRATO QUE ACABA DE CADUCAR.

El equipo de Gobierno municipal se ha visto obligado a un cambio de planes con motivo del recurso planteado por Aqualia, ya que el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales ha ordenado la suspensión cautelar del actual contrato. Dada la situación, el Ayuntamiento de Toledo tendrá que pagar un millón de euros a Aqualia para que siga prestando el servicio los meses necesarios hasta que el tribunal resuelva el recurso interpuesto.

La Junta de Gobierno Local ha aprobado el reajuste de anualidades a Facsa, la nueva adjudicataria



Presentación de la campaña 'No te enredes', para la concienciación sobre la importancia de los retretes. / AYUNTAMIENTO

El Ayuntamiento se une a una campaña para dar voz a la importancia del retrete

El fin es sensibilizar a la población sobre el adecuado mantenimiento de la red de saneamiento y el daño que le produce el lanzamiento de cabellos y toallitas

REDACCIÓN / TARANCÓN

Cuidar el medio ambiente consta de muchas acciones que parecen simples, pero que unidas pueden generar una victoria y la prevención de catástrofes naturales producidas por la contaminación o la

acumulación de residuos que impiden el correcto transcurso del agua y su posterior obstrucción.

El Ayuntamiento de Tarancón se ha querido sumar a la campaña de concienciación sobre la importancia que tienen los sistemas de saneamiento y su correcta gestión en

el marco del Día Mundial del Retrete, previsto para el próximo día 19, que está impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol, en colaboración con Aqualia.

La presentación contó ayer con la teniente alcalde del Consistorio, Riánsares López, y con la concejala

de Medio Ambiente, Elisa Sánchez, haciendo las labores ambas de vocales de El Girasol, acompañadas por la vicepresidenta de la Mancomunidad, Milagros Llorente, y de José Antonio Fernández, jefe de servicio de Aqualia en Cuenca.

La campaña, que lleva el lema *No te enredes*, se centra en el lanzamiento de cabello al inodoro, lo que provoca numerosos daños en los sistemas de saneamiento, los cuales, según Riánsares López, «son cruciales para la salud pública y ambiental, ya que si son deficientes provocan contaminación y proliferación de enfermedades». Por ello, se quiere incidir en no arrojar objetos a este, haciendo hincapié en el cabello, pero sin olvidar otros objetos como toallitas.

La campaña constará de la instalación de un punto informativo, por parte de Aqualia, en la nave de ferias, principalmente para la visita de escolares, pero abierta a todo el público. Milagros Llorente hizo hincapié en que «el saneamiento es mucho más de lo que vemos, un derecho humano fundamental que protege nuestra salud y el planeta», además de dejar claro que mejorar la red de saneamiento es un «fin primordial» de la mancomunidad.

Elisa Sánchez, por su parte, quiso animar a la población a acercarse al pabellón e insistió en hacerlo visible a los niños, además de dejar claro que pronto Tarancón contará con un contenedor marrón para depositar los restos orgánicos.

José Antonio Fernández, por su parte, quiso dar valor al papel del ciudadano como «pieza clave» en el vertido de residuos y tachó, tanto a cabellos como toallitas, de «monstruos del alcantarillado», los cuales crean mucho riesgo cuando llegan a las depuradoras.

«El retrete no es una caja mágica donde tiramos todo y ya se pierde, hay que aumentar la sensibilidad de los ciudadanos y tengamos una red y depuración lo más optimizada posible», concluyó Fernández.

El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación de la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia

El Ayuntamiento se sumará a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre. Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema.

El Día • original

Miércoles, 13 de Noviembre de 2024

Día Mundial del Retrete

El Ayuntamiento se sumará a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre.



[Img #558503]

En torno a esta fecha, se difundirán imágenes y vídeos en redes sociales y la página web, también folletos impresos y mensajes en medios de comunicación, con el objetivo de llamar la atención sobre el daño que provoca en los sistemas de saneamiento arrojar en el inodoro toallitas, líquidos o grasas, y especialmente pelos. Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema.

La actividad central se desarrollará el 19 de noviembre por la mañana en el punto informativo que se ubicará en el pabellón de ferias y muestras, de 10 a 13 horas. (se recomienda inscripción previa en el caso de centros educativos o grupos en jarceg@fcc.es o al teléfono 679952634).

No solemos asociar el retrete con algo positivo, pero en realidad protege nuestra salud y la del planeta, además de ser síntoma de progreso y un derecho humano que cuida nuestra dignidad y aporta calidad de vida. Las tuberías y redes de saneamiento deben estar limpias por parte de los profesionales pero también el ciudadano debe colaborar, ha afirmado hoy en la presentación de la campaña la concejala de Medio Ambiente, Agricultura y Sostenibilidad, Elisa Sánchez, junto a la primera teniente de alcalde, Riánsares López, ambas vocales en la Mancomunidad de Aguas El Girasol.

También han asistido a la presentación de esta iniciativa, que llegará a los 13 municipios de la citada mancomunidad, la vicepresidenta de El Girasol, Milagros Llorente, y José Antonio Fernández, jefe de producción de Aqualia en las provincias de Albacete y Cuenca.

Todos los presentes han hecho hincapié en que existe mucho desconocimiento, en el caso del cabello, porque es biodegradable, pero el proceso es lento, tarda semanas, e incluso años en completarse y los pelos no se llegan a degradar en las depuradoras, y ligados entre ellos o con otros materiales pueden provocar averías y daños en los ecosistemas si llegan a entornos naturales.

El Ayuntamiento agradece a Aqualia su colaboración con esta campaña, alineada con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y en concreto con el ODS 6, que requiere investigación e inversión para optimizar los recursos disponibles y garantizar un saneamiento limpio.



Tarancón se suma a la campaña de la Mancomunidad "El Girasol" y Aqualia por el Día Mundial del Retrete

Cadena SER • original



Presentación del Día Mundial del Retrete

Redacción

Radio Tarancón 13/11/2024 - 10:05 GMT-8

Tarancón

El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión, impulsada por la Mancomunidad de Aguas "El Girasol" y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre.

En torno a esta fecha, se difundirán imágenes y vídeos en redes sociales y la página web, también folletos impresos y mensajes en medios de comunicación, con el objetivo de llamar la atención sobre el daño que provoca en los sistemas de saneamiento arrojar en el inodoro toallitas, líquidos o grasas, y especialmente pelos. Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema.

La actividad central se desarrollará el 19 de noviembre por la mañana en el punto informativo que se ubicará en el pabellón de ferias y muestras, de 10 a 13 horas. (se recomienda inscripción previa en el caso de centros educativos o grupos en jarceg@fcc.es o al teléfono 679952634).

No solemos asociar el retrete con algo positivo, pero en realidad protege nuestra salud y la del planeta, además de ser síntoma de progreso y un derecho humano que cuida nuestra dignidad y aporta calidad de vida. Las tuberías y redes de saneamiento deben estar limpias por parte

de los profesionales pero también el ciudadano debe colaborar, ha afirmado hoy en la presentación de la campaña la concejala de Medio Ambiente, Agricultura y Sostenibilidad, Elisa Sánchez, junto a la primera teniente de alcalde, Riánsares López, ambas vocales en la Mancomunidad de Aguas El Girasol.

También han asistido a la presentación de esta iniciativa, que llegará a los 13 municipios de la citada mancomunidad, la vicepresidenta de El Girasol, Milagros Llorente, y José Antonio Fernández, jefe de producción de Aqualia en las provincias de Albacete y Cuenca.

Únete al **canal de WhatsApp** de la SER

Todos los presentes han hecho hincapié en que existe mucho desconocimiento, en el caso del cabello, porque es biodegradable, pero el proceso es lento, tarda semanas, e incluso años en completarse y los pelos no se llegan a degradar en las depuradoras, y ligados entre ellos o con otros materiales pueden provocar averías y daños en los ecosistemas si llegan a entornos naturales.

El Ayuntamiento agradece a Aqualia su colaboración con esta campaña, alineada con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y en concreto con el ODS 6, que requiere investigación e inversión para optimizar los recursos disponibles y garantizar un saneamiento limpio.



El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación de la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia por el Día Mundial del Retrete

Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema. La actividad central se desarrollará el 19 de noviembre por la mañana en el punto informativo que se ubicará en el pabellón de ferias y muestras, de 10 a 13 horas.

original

El Ayuntamiento de Tarancón se sumará a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre.



El Ayuntamiento de Tarancón se suma a la campaña de concienciación de la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia por el Día Mundial del Retrete 3

En torno a esta fecha, se difundirán imágenes y vídeos en redes sociales y la página web, también folletos impresos y mensajes en medios de comunicación, con el objetivo de llamar la atención sobre el daño que provoca en los sistemas de saneamiento arrojar en el inodoro toallitas, líquidos o grasas, y especialmente pelos. Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema.

La actividad central se desarrollará el 19 de noviembre por la mañana en el punto informativo que se ubicará en el pabellón de ferias y muestras, de 10 a 13 horas. (se recomienda inscripción previa en el caso de centros educativos o grupos en jerceg@fcc.es o al teléfono 679952634).

No solemos asociar el retrete con algo positivo, pero en realidad protege nuestra salud y la del planeta, además de ser síntoma de progreso y un derecho humano que cuida nuestra dignidad y aporta calidad de vida. Las tuberías y redes de saneamiento deben estar limpias por parte de los profesionales pero también el ciudadano debe colaborar, ha afirmado hoy en la presentación de la campaña la concejala de Medio Ambiente, Agricultura y Sostenibilidad, Elisa Sánchez, junto a la primera teniente de alcalde, Riánsares López, ambas vocales en la Mancomunidad de Aguas El Girasol.

También han asistido a la presentación de esta iniciativa, que llegará a los 13 municipios de la citada mancomunidad, la vicepresidenta de El Girasol, Milagros Llorente, y José Antonio Fernández, jefe de producción de Aqualia en las provincias de Albacete y Cuenca.

Todos los presentes han hecho hincapié en que existe mucho desconocimiento, en el caso del cabello, porque es biodegradable, pero el proceso es lento, tarda semanas, e incluso años en completarse y los pelos no se llegan a degradar en las depuradoras, y ligados entre ellos o con otros materiales pueden provocar averías y daños en los ecosistemas si llegan a entornos naturales.

El Ayuntamiento agradece a Aqualia su colaboración con esta campaña, alineada con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y en concreto con el ODS 6, que requiere investigación e inversión para optimizar los recursos disponibles y garantizar un saneamiento limpio.

Tarancón se suma a la campaña de concienciación por el Día del Retrete

El 19 de noviembre se realizará una actividad divulgativa sobre el impacto ambiental y las averías en el sistema de saneamiento causadas por residuos inadecuados en el inodoro. El Ayuntamiento se sumará a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre.

Las Noticias • original

El 19 de noviembre se realizará una actividad divulgativa sobre el impacto ambiental y las averías en el sistema de saneamiento causadas por residuos inadecuados en el inodoro



Imagen de la presentación de la campaña. Foto: Ayuntamiento

El Ayuntamiento se sumará a la campaña de concienciación sobre la importancia de los sistemas de saneamiento y su correcta gestión impulsada por la Mancomunidad de Aguas El Girasol y Aqualia, en el marco del Día Mundial del Saneamiento, o del Retrete, que se conmemora el próximo 19 de noviembre.

En torno a esta fecha, se difundirán imágenes y vídeos en redes sociales y la página web, también folletos impresos y mensajes en medios de comunicación, con el objetivo de llamar la atención sobre el daño que provoca en los sistemas de saneamiento arrojar en el inodoro toallitas, líquidos o grasas, y especialmente pelos. Bajo el lema No te enredes, el pelo a la basura, al WC solo papel higiénico, se pretende sensibilizar sobre el buen uso de las instalaciones en el hogar, lo que repercutirá en un adecuado mantenimiento de las redes de saneamiento y, por ende, del ecosistema.

La actividad central se desarrollará el 19 de noviembre por la mañana en el punto informativo que se ubicará en el pabellón de ferias y muestras, de 10 a 13 horas. (se recomienda inscripción previa en el caso de centros educativos o grupos en jarceg@fcc.es o al teléfono 679952634).

No solemos asociar el retrete con algo positivo, pero en realidad protege nuestra salud y la del planeta, además de ser síntoma de progreso y un derecho humano que cuida nuestra dignidad

y aporta calidad de vida. Las tuberías y redes de saneamiento deben estar limpias por parte de los profesionales pero también el ciudadano debe colaborar, ha afirmado hoy en la presentación de la campaña la concejala de Medio Ambiente, Agricultura y Sostenibilidad, Elisa Sánchez, junto a la primera teniente de alcalde, Riánsares López, ambas vocales en la Mancomunidad de Aguas El Girasol.

También han asistido a la presentación de esta iniciativa, que llegará a los 13 municipios de la citada mancomunidad, la vicepresidenta de El Girasol, Milagros Llorente, y José Antonio Fernández, jefe de producción de Aqualia en las provincias de Albacete y Cuenca.

Todos los presentes han hecho hincapié en que existe mucho desconocimiento, en el caso del cabello, porque es biodegradable, pero el proceso es lento, tarda semanas, e incluso años en completarse y los pelos no se llegan a degradar en las depuradoras, y ligados entre ellos o con otros materiales pueden provocar averías y daños en los ecosistemas si llegan a entornos naturales.

El Ayuntamiento agradece a Aqualia su colaboración con esta campaña, alineada con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y en concreto con el ODS 6, que requiere investigación e inversión para optimizar los recursos disponibles y garantizar un saneamiento limpio.

Sorpesa ante recibos de agua de más de 1.000 euros en Cangas

Los destinatarios de los escritos son ciudadanos con viviendas de uso turístico temporal dentro del municipio de Cangas. Una decisión unilateral que trasladan a los dueños la basan en los artículos 14 y 66 del reglamento de los servicios públicos relacionados con el ciclo integral del agua del Concello de Cangas.

Atlántico • original



photo_camera Una persona lavándose las manos. // EP

Los destinatarios de los escritos son ciudadanos con viviendas de uso turístico temporal dentro del municipio de Cangas

Propietarios de viviendas de uso vacacional muestran su sorpesa al recibir cartas de aviso de la empresa concesionaria del ciclo del agua en [Cangas](#), la UTE Gestión Cangas, con recibos de consumo de agua que en algunos casos **sobrepasan los 1.000 euros**, aunque la horquilla es muy variada dependiendo del tiempo que lleve el alojamiento recogido en el Registro de viviendas de uso turístico de la Xunta porque la reclamación económica tiene efecto retroactivo.

La misiva expone que el contrato de suministro y saneamiento de estos domicilios es de uso doméstico pese a estar habilitadas como viviendas de uso vacacional, por lo que informan y advierten desde la concesionaria de que el 4º trimestre de este año 2024 giraremos el recibo trimestral a la tarifa no doméstica aludiendo a que les será aplicada la de uso industrial y de servicio.

Una decisión unilateral que trasladan a los dueños la basan **en los artículos 14 y 66 del reglamento** de los servicios públicos relacionados con el ciclo integral del agua del Concello de Cangas. En el primero habla de que entre las actividades no permitidas a los usuarios está dedicar el suministro de agua a fines distintos a los contratados.

La Asociación de Alojamientos Turísticos de la comarca Todomorrazo está recogiendo todas estas cartas de sus asociados y estudiando la situación para presentar alegaciones ya que consideran que esta acción sorpresiva de la UTE no tiene fundamento. Consideran que no son **industrias hoteleras** sino que son pequeños propietarios que dedican sus viviendas a un uso vacacional durante un período concreto, algunos de ellos únicamente durante los tres meses de verano. En otros casos son dependencias de sus propios domicilios habituales. Entienden que pudiera llevarse a cabo una modificación de la ordenanza vigente para acoger su situación pero nunca interpretar una tarifa de esta forma tan abusiva.

Consideran que si no están considerados empresa sino que su **régimen fiscal es a través del IRPF**, lo que les impide ser beneficiarios de ayudas destinadas a establecimientos hoteleros, tampoco los gastos deben ser los mismos.

Sorpresa ante recibos de agua de más de 1.000 euros en Cangas

Los destinatarios de los escritos son ciudadanos con viviendas de uso turístico temporal dentro del municipio de Cangas. Una decisión unilateral que trasladan a los dueños la basan en los artículos 14 y 66 del reglamento de los servicios públicos relacionados con el ciclo integral del agua del Concello de Cangas.

original

Los destinatarios de los escritos son ciudadanos con viviendas de uso turístico temporal dentro del municipio de Cangas

Propietarios de viviendas de uso vacacional muestran su sorpresa al recibir cartas de aviso de la empresa concesionaria del ciclo del agua en Cangas, la UTE Gestión Cangas, con recibos de consumo de agua que en algunos casos sobrepasan los 1.000 euros, aunque la horquilla es muy variada dependiendo del tiempo que lleve el alojamiento recogido en el Registro de viviendas de uso turístico de la Xunta porque la reclamación económica tiene efecto retroactivo.

La misiva expone que el contrato de suministro y saneamiento de estos domicilios es de uso doméstico pese a estar habilitadas como viviendas de uso vacacional, por lo que informan y advierten desde la concesionaria de que el 4º trimestre de este año 2024 giraremos el recibo trimestral a la tarifa no doméstica aludiendo a que les será aplicada la de uso industrial y de servicio.

Una decisión unilateral que trasladan a los dueños la basan en los artículos 14 y 66 del reglamento de los servicios públicos relacionados con el ciclo integral del agua del Concello de Cangas. En el primero habla de que entre las actividades no permitidas a los usuarios está dedicar el suministro de agua a fines distintos a los contratados.

La Asociación de Alojamientos Turísticos de la comarca Todomorrazo está recogiendo todas estas cartas de sus asociados y estudiando la situación para presentar alegaciones ya que consideran que esta acción sorpresiva de la UTE no tiene fundamento. Consideran que no son industrias hoteleras sino que son pequeños propietarios que dedican sus viviendas a un uso vacacional durante un período concreto, algunos de ellos únicamente durante los tres meses de verano. En otros casos son dependencias de sus propios domicilios habituales. Entienden que pudiera llevarse a cabo una modificación de la ordenanza vigente para acoger su situación pero nunca interpretar una tarifa de esta forma tan abusiva.

Consideran que si no están considerados empresa sino que su régimen fiscal es a través del IRPF, lo que les impide ser beneficiarios de ayudas destinadas a establecimientos hoteleros, tampoco los gastos deben ser los mismos.

Navegación de entradas

[Cangas deja pasar otra ayuda para pisos sociales de Nazaret](#)

Noticias relacionadas

Hablamos de Innovación Pura en cuanto...

Hablamos de Innovación Pura en cuanto a soluciones hidráulicas con Bernabé Hinojosa, experto en soluciones GIS con IA. Bernabé Hinojosa Lopera es responsable de GIS (Sistema de Información Geográfica) en la Zona II de la empresa AQUALIA atendiendo a Catalunya, Levante, Aragón, Navarra y La Rioja.

Eenda Works • original



Buscamos contribuir siempre a mejorar el bienestar de las personas.

 www.aqualia.com
 aqualia@aqualia.com
 913 59 54 00

Más información en nuestra [GUÍA DE EMPRESAS](#)



Hablamos de Innovación Pura en cuanto a soluciones hidráulicas con Bernabé Hinojosa, experto en soluciones GIS con IA

Bernabé Hinojosa Lopera es responsable de GIS (Sistema de Información Geográfica) en la Zona II de la empresa AQUALIA atendiendo a Catalunya, Levante, Aragón, Navarra y La Rioja.

Fascinado por la simulación hidráulica, la inteligencia artificial y el desarrollo de innovaciones poco habituales, en sus noches de insomnio diseña herramientas de cálculo hidráulico con IA, de software libre y gratuito, que facilitan a los profesionales del sector del agua su trabajo diario en cuanto a cálculos complejos.

Con el objetivo de conocer estas herramientas que diseña de forma totalmente desinteresada, le hemos entrevistado en AGUASRESIDUALES.INFO.

Bernabé, ¿puedes hablarnos de tu trayectoria profesional y de cómo llegaste a interesarte por la ingeniería hidráulica?

Mi trayectoria ha sido bastante distinta a la de otros en el sector. Empecé en una pequeña empresa de ingeniería desarrollando sistemas GIS para ayuntamientos y empresas, donde descubrí mi pasión por los mapas y la tecnología aplicada a la gestión territorial.

Luego me uní a Aqualia, donde llevo 20 años trabajando, y me enamoré del mundo del agua y sus desafíos. Durante mi carrera, he creado múltiples aplicaciones web y herramientas enfocadas a mejorar cualquier cosa que me obsesionara. No puedo contarlas todas.

Esta experiencia en la gestión integral del agua me llevó a desarrollar una nueva locura: **H2OAI.es**, la plataforma por la que me estáis entrevistando hoy.

H2OAI.es reúne decenas de aplicaciones que he creado para ayudar a los ingenieros hidráulicos a hacer su trabajo diario de forma más sencilla y eficiente. Ofrece herramientas prácticas y gratuitas que buscan mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de los procesos hidráulicos.

¡Qué interesante! ¿te consideras de esos perfiles que lleva la innovación de serie?

Bueno, sí, me entusiasma mejorar las cosas, especialmente con tecnología. Soy un fanático de las automatizaciones porque creo que el ser humano debe enfocarse en lo creativo; todo lo demás, intento automatizarlo.

Bernabé, volviendo de nuevo a las herramientas, ¿qué te motivó a crearlas?

El principal motivo fue que los cálculos manuales eran un auténtico dolor de cabeza: llevaban demasiado tiempo y podían dar pie a errores. Quise simplificar estos cálculos para hacerlos más rápidos y precisos. Encontré algunas herramientas en internet, pero muchas no funcionaban bien, otras eran visualmente poco atractivas, y otras no aprovechaban el potencial de la inteligencia artificial.

Así que pensé: *"Esto lo hago yo..."*. Ya tenía algunas soluciones que había desarrollado para mejorar mi trabajo y hacer todo más eficiente. Empecé a dedicar unas horas cada fin de semana para mejorarlas y ampliarlas. Poco a poco, fui creando herramientas más útiles y accesibles.


Asistente de Reutilización de Aguas

Requisitos según Real Decreto 1085/2024 para la reutilización de aguas regeneradas

Tipo de uso

Urbano

Clase de calidad

Calidad A - Estanques y caudales ornamentales

Usos urbanos como riego de jardines, baldeo de calles, etc.


Parámetros de control

E. coli

Valor: 10 UFC/100 mL

Frecuencia: Mensual

Método: Según RD 3/2023

Turbidez

Valor: 5 UNT

Frecuencia: Continua

Método: UNE-EN ISO 7027-1:2016

Sólidos en suspensión

Valor: 10 mg/L

Frecuencia: Mensual

Nematodos intestinales

Valor: 1 huevo/10L

Frecuencia: Semestral


Usos Permitidos

- Estanques y caudales ornamentales accesibles al público


Restricciones

- Prohibido uso para consumo humano.

Mi objetivo fue crear aplicaciones que cualquiera pudiera usar sin complicaciones técnicas: simples y fáciles de manejar. La verdad es que está teniendo una acogida increíble; se están usando mucho y el feedback y agradecimiento que recibo son enormes.

¿Cuál es la mayor dificultad que te encuentras a menudo al desarrollar estas aplicaciones y cómo la superas?

El mayor desafío es encontrar el equilibrio perfecto entre simplicidad y funcionalidad. En ingeniería hidráulica, la precisión es importante, lo cual muchas veces implica trabajar con herramientas complicadas. Pero yo quiero que mis aplicaciones sean tan fáciles de usar que hasta mi hijo pudiera con ellas. Ha sido un proceso de prueba y error, mejora tras mejora, hasta lograr que sean útiles y sencillas.

También ha sido clave diseñar una interfaz atractiva y sencilla, algo que muchas veces se pasa por alto en herramientas técnicas, pero que marca toda la diferencia para que la gente realmente las use. Aquí simplemente entras en la web, introduces los datos, obtienes los resultados y, además, recibes recomendaciones. *¿Qué más se puede pedir?*

¿Cuál consideras la aplicación más innovadora o útil que has desarrollado?

Si tengo que destacar alguna, serían dos asistentes de inteligencia artificial: **ChatGis.info** y **FlowMaster**.

ChatGis.info es de las herramientas más usadas en el mundo del GIS y la cartografía. Te permite resolver consultas complejas y analizar datos geoespaciales sin que tengas que ser un friki de los mapas.

FlowMaster es un asistente para ingenieros hidráulicos que hace los cálculos complejos sin que tengas que pelearte con fórmulas interminables. Lo mejor es que comprende el contexto y te guía como si fuera un colega experto.

Además, he desarrollado varias calculadoras hidráulicas como la Calculadora de Canales Abiertos, la Calculadora de SUDS, Sistema de Optimización de Bombeo Hidráulico, la Calculadora de Dimensionamiento de Tanques de Tormenta, la Calculadora de Necesidades de Riego y Eficiencia, y la Calculadora Avanzada de Dimensionamiento de Bombas para Agua Potable, todas pensadas para ser prácticas y accesibles. Y esto es solo el principio: hay muchas más aplicaciones en la cocina, listas para salir pronto.

¿Cómo crees que estas herramientas pueden transformar el trabajo diario en ingeniería hidráulica?

Estas herramientas tienen el potencial de revolucionar el trabajo en la ingeniería hidráulica. Antes, tareas como calcular pérdidas de carga o dimensionar bombas podían llevar horas; ahora se pueden hacer en minutos y con total precisión.

También ayudan a los ingenieros jóvenes a adaptarse más rápido, acortando la curva de aprendizaje.

Calculadora Avanzada de Diseño SUDS

Diseño de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)

Información sobre SUDS

Los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) son soluciones que gestionan el agua de lluvia de manera más natural, reduciendo el riesgo de inundaciones y mejorando la calidad del agua.

Modo Básico

Modo Avanzado

Modo Básico

En este modo, se utilizarán valores predeterminados para simplificar el cálculo:

- Duración de la lluvia: 2 horas
- Coeficiente de escorrentía: 0.5
- Tipo de suelo: Limo arenoso (loam)
- Tasa de infiltración: 30 mm/h
- Porosidad: 0.3
- Área superficial personalizada: Se calcula automáticamente

Estos valores son adecuados para una estimación rápida y general del diseño de SUDS.

Tipo de SUDS:

Bioretención

Área de cuenca (m²):

1000

Precipitación de diseño (mm):

200

Calcular

Además, mejoran la gestión de recursos porque te permiten simular distintos escenarios y evaluar el impacto de diferentes estrategias antes de ponerlas en práctica, algo fundamental para la sostenibilidad del agua.

¿Qué opinas sobre el uso de inteligencia artificial en estas aplicaciones y en el sector de la ingeniería en general?

Estoy absolutamente fascinado con la inteligencia artificial. Si hay algo que merece quitarme horas de sueño hoy en día, es la IA. No es solo una tecnología más; es una revolución que está transformando todo lo que sabemos sobre la ingeniería.

En menos de 2 o 3 años, la IA va a cambiar por completo nuestra forma de trabajar, permitiéndonos enfocarnos en las partes más creativas e innovadoras, mientras se encarga de los cálculos repetitivos y tediosos.

La IA nos hará ser más estrategas y diseñadores de soluciones, liberándonos para hacer lo que mejor sabemos: innovar y resolver problemas de forma creativa. Estamos al borde de un cambio brutal en la ingeniería, donde la velocidad y la precisión van a alcanzar niveles que solo podíamos imaginar en pelis de ciencia ficción. *¡Es el momento de dejarnos sorprender, porque el futuro ya está aquí y cambia más rápido de lo que podemos asimilar!*

Muy interesante tu punto de vista Bernabé. ¿Quieres comentar algo más antes de despedirte?

Nada, simplemente agradecer la oportunidad de aparecer en AGUASRESIDUALES.INFO, un referente online en nuestro sector.

Y para quienes quieran seguir de cerca las ideas y proyectos que voy desarrollando, pueden encontrarme en [LinkedIn](#), donde suelo compartir todo lo nuevo que voy creando.

Muchas gracias.

- Más información sobre [H2OAI.es](#) aquí...

NO te enredas.



Deja tu comentario

No hay comentarios publicados hasta la fecha.

Saneamiento

Siete grandes grupos de empresas optan al contrato del alcantarillado

La licitación, con un presupuesto de 293 millones, incluye importantes inversiones en la renovación de la red y en la limpieza de los colectores

HORTENSIA GARCÍA
València

Siete grupos de empresas optan al megacontrato del servicio de mantenimiento, dragado, limpieza y conservación del sistema municipal de saneamiento de la ciudad de València. Este contrato, que tras varias prórrogas salió a licitación en mayo de este año, se formalizará para 15 años, con un presupuesto de 293 millones de euros. El contrato, según anunció en su día el concejal del Ciclo Integral del Agua, Carlos Mundina, «mejora en muchos aspectos al anterior puesto que por primera vez se reservan cerca de 62 millones de euros para inversiones en la red, así como la última tecnología en monitorización, o la renovación de toda la flota de vehículos apostando por la sostenibilidad».

Las uniones temporales de empresas que pugnan por el contrato son Acciona Agua-Becsa-Ciclagua; Facsá-Rover-Torrescámara; FCC-Aqualia-CHM; Global Omnium-Grupo Bertolín; Sacyr Agua-Ocide-Licuas; Saneamiento Ciudad de Valencia (UTE que estaría formada por Pavasal, Hidraqua y Agricultores de la Vega) y, por último, Vías-Socamex.

La importancia de este servicio



Obras en el alcantarillado de la ciudad de València.

cobra especial relevancia tras la catástrofe de la dana, que ha puesto a prueba la capacidad de la red de València, especialmente, de las tres pedanías afectadas (Castellar, Forn d'Alcedo y La Torre). Este servicio, dijo en su momento Carlos Mundina, es «vital para la ciudad». Del montante de inversiones, 61,8 millones se destinarán para ejecutar obras de renovación de infraestructuras. Se tendrá que abordar la renovación de 25 kilómetros sobre los 170 de los colectores más antiguos. Así mismo,

destaca por su envergadura económica y técnica la renovación y adecuación de 4,5 km del Colector Norte, que constituye el 65% de la inversión total proyectada para ejecutar por la nueva contrata en materia de renovación de la red.

El servicio a prestar incluye las tareas correspondientes a la limpieza y reconocimiento de alcantarillas y colectores, imbornales y albañales, rejillas de desbaste, fosas sépticas, pozos y lodos de estaciones depuradoras municipales, estaciones elevadoras y de

bombeo, imbornales de pasos inferiores, y evacuación de los residuos a lugares de eliminación habilitados.

En general, las intervenciones previstas en el contrato afectarán a 1.388.731 metros de alcantarillado; 135.000 imbornales y pozos de registro; 90 instalaciones electromecánicas, incluyendo Estaciones depuradoras, depósitos de tormenta y estaciones de bombeo; dos emisarios submarinos, tres golas y 34 puntos de control medioambiental.■

M. A. MONTESINOS

Alcoy aporta 11 vehículos, 6 bombas y personal para ayudar en Paiporta

original

El Ayuntamiento de Alcoy ha estado con los municipios afectados por la DANA desde el primer momento, cuando el alcalde Toni Francés ofreció toda la ayuda del consistorio tanto a la Delegación del Gobierno como la Generalitat Valenciana.

Policía Local, ACIF, trabajadores de FCC, Aquàlia, Brigadas, técnicos y Protección Civil del Ayuntamiento de Alcoy, han estado actuando a municipios como Albal, Algemesí, Paiporta y Aldaia. Los últimos días las actuaciones se han centra en Paiporta puesto que es el municipio en que la situación peor está por lo que respecta a la recuperación.

Desde el fin de semana se han desplazado 2 agentes de la Policía Local Alcoy con un vehículo, 15 operarios del Ayuntamiento y FCC, un técnico de emergencias y un arquitecto municipal que han estado haciendo las correspondientes tareas de ayuda con dos retroexcavadoras grandes, dos más cedidas por un particular, un tractor con pala del Ayuntamiento de Alcoy, 3 camiones con caja abierta; estos son recomendados para carga de gran envergadura por su fácil acceso a la mercancía y desplazamiento al descargar por cualquier lado del vehículo y dos camiones bañera; también denominados basculantes o camión, son vehículos compuestos por una caja abierta basculante que no solo facilita las tareas de desplazamiento de materiales de obra, sino también la descarga del material a través de un sencillo sistema de vuelco. Así mismo voluntarios de ACIF estuvieron colaborando con 6 bombas de agua.

Hoy ante la Dana, se ha suspendido el operativo con los voluntarios del Ayuntamiento y la maquinaria. Se retomará viernes cuando la situación meteorológica mejore.

Además, hay que destacar que se sigue trabajando en Aldaia en un desembozo de alcantarillado, trabajo primordial que se ha visto agravado debido a las fuertes lluvias de estos días.

"En primer lugar, quiero expresar nuestra profunda solidaridad con los municipios afectados por la DANA. Desde el primer momento, hemos trabajado incansablemente para ofrecer apoyo y asistencia en las comunidades que han sufrido las consecuencias de este fenómeno meteorológico", ha afirmado el regidor de Obras y Servicios, Jordi Martínez, quien explica que: "Hemos movilizado recursos para la limpieza de calles, la reparación de infraestructuras dañadas y la atención a las necesidades básicas de los ciudadanos. Además, hemos colaborado con otras administraciones para garantizar que la ayuda llego de manera efectiva y rápida".

"Es fundamental destacar la colaboración de nuestros equipos de trabajo, quienes han demostrado un compromiso excepcional en la gestión de esta crisis. Agradecemos también la paciencia y la resiliencia de los afectados, y reafirmamos nuestro compromiso de continuar trabajando para la recuperación y mejora de sus infraestructuras", concluye, Martínez.

Alcoy aporta 11 vehículos, 6 bombas y personal para ayudar en Paiporta

J. A. Rico • original

Alcoy aporta 11 vehículos, 6 bombas y personal para ayudar en Paiporta tras los destrozos causados por la DANA. "El Ayuntamiento de Alcoy ha estado con los municipios afectados por la DANA desde el primer momento, cuando el alcalde Toni Francés ofreció toda la ayuda del Consistorio tanto a la Delegación del Gobierno como la Generalitat Valenciana, según han informado este miércoles desde el Consistorio.

Policía Local, ACIF, trabajadores de FCC, Aqualia, Brigadas, técnicos y Protección Civil del Ayuntamiento de Alcoy han estado actuando a municipios como Albal, Algemesí, Paiporta y Aldaia. Los últimos días las actuaciones se han centrado en Paiporta, puesto que es el municipio en que la situación peor está por lo que respecta a la recuperación.

Trabajos de limpieza en Paiporta / INFORMACIÓN

Desde el fin de semana se han desplazado 2 agentes de la Policía Local Alcoy con un vehículo; 15 operarios del Ayuntamiento y FCC; un técnico de emergencias y un arquitecto municipal que han estado haciendo las correspondientes tareas de ayuda con dos retroexcavadoras grandes; dos más cedidas por un particular; un tractor con pala del Ayuntamiento de Alcoy; 3 camiones con caja abierta, recomendados para carga de gran envergadura por su fácil acceso a la mercancía y desplazamiento al descargar por cualquier lado del vehículo; y dos camiones bañera, también denominados basculantes o camión, vehículos compuestos por una caja abierta basculante que no solo facilita las tareas de desplazamiento de materiales de obra, sino también la descarga del material a través de un sencillo sistema de vuelco. Así mismo voluntarios de ACIF estuvieron colaborando con 6 bombas de agua.

Este miércoles, ante la DANA, se ha suspendido el operativo con los voluntarios del Ayuntamiento y la maquinaria. Se retomará viernes cuando la situación meteorológica mejore.

Además, hay que destacar que se sigue trabajando en Aldaia en un atasco de alcantarillado, trabajo primordial que se ha visto agravado debido a las fuertes lluvias de estos días.

«En primer lugar, quiero expresar nuestra profunda solidaridad con los municipios afectados por la DANA. Desde el primer momento, hemos trabajado incansablemente para ofrecer apoyo y asistencia en las comunidades que han sufrido las consecuencias de este fenómeno meteorológico», ha afirmado el regidor de Obras y Servicios, Jordi Martínez, quien explica que "hemos movilizado recursos para la limpieza de calles, la reparación de infraestructuras dañadas y la atención a las necesidades básicas de los ciudadanos. Además, hemos colaborado con otras administraciones para garantizar que la ayuda llegue de manera efectiva y rápida».

«Es fundamental destacar la colaboración de nuestros equipos de trabajo, quienes han demostrado un compromiso excepcional en la gestión de esta crisis. Agradecemos también la paciencia y la resiliencia de los afectados, y reafirmamos nuestro compromiso de continuar trabajando para la recuperación y mejora de sus infraestructuras», concluye, Martínez.

En relación a la rehabilitación de las viviendas, y tal como se informó en la última reunión que Junta y Ayuntamiento mantuvieron con los vecinos, la alcaldesa se ha comprometido a que en cuanto finalice y esté lista la auditoría que está realizando la Junta de Andalucía sobre las obras de los 93 bloques se les dará puntual información y se mantendrá un encuentro informativo de manera que los vecinos puedan contar con todos los datos y la información resultante de la misma.

El compromiso de Pelayo con los vecinos de La Asunción de Jerez: dar luz a la auditoría de las obras

Una visita para ver in situ las consecuencias que causó la reciente DANA en esta popular barriada y también para poder llevar a cabo mejoras que impidan que vuelvan a sufrir los mismos problemas los vecinos de La Asunción.

lavozdelsur.es • [original](#)



García-Pelayo, en la visita que ha realizado a los vecinos de La Asunción.

La alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, acompañada del teniente de alcaldesa de Servicios Públicos, Jaime Espinar, la delegada de Urbanismo y Vivienda, Belén de la Cuadra, y representantes de AquaJerez ha realizado una visita a la barriada de La Asunción junto con la Asociación de Vecinos y representantes de la Federación Solidaridad.

Una visita para ver in situ las consecuencias que causó la reciente DANA en esta popular barriada y también para poder llevar a cabo mejoras que impidan que vuelvan a sufrir los mismos problemas los vecinos de La Asunción. Durante la visita, la alcaldesa ha trasladado a los representantes de la Asociación de Vecinos de La Asunción que el Gobierno municipal va a comenzar una serie de actuaciones de mejora en la zona de cara a ir adecentando y corrigiendo las principales carencias como la colocación de barandillas en las escaleras, la mejora de los imbornales en las calles más afectadas por la reciente DANA o el adecentamiento de los alcorques vacíos o sin mantenimiento.

Los vecinos de La Asunción, aguardan a la auditoría de la Junta sobre las obras

La alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, acompañada de representantes de AquaJerez, ha realizado una visita a la barriada de La Asunción junto con la Asociación de Vecinos y representantes de la Federación Solidaridad. Una visita para ver in situ las consecuencias que causó la reciente DANA en esta popular barriada y también para poder llevar a cabo mejoras que impidan que vuelvan a sufrir los mismos problemas los vecinos de La Asunción.

Jerez.es • [original](#)

La alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, acompañada de representantes de AquaJerez, ha realizado una visita a la barriada de La Asunción junto con la Asociación de Vecinos y representantes de la Federación Solidaridad.

Una visita para ver in situ las consecuencias que causó la reciente DANA en esta popular barriada y también para poder llevar a cabo mejoras que impidan que vuelvan a sufrir los mismos problemas los vecinos de La Asunción.

Durante la visita, la alcaldesa ha trasladado a los representantes de la Asociación de Vecinos de La Asunción que el Gobierno municipal va a comenzar una serie de actuaciones de mejora en la zona de cara a ir adecentando y corrigiendo las principales carencias como la colocación de barandillas en las escaleras, la mejora de los imbornales en las calles más afectadas por la reciente DANA o el adecentamiento de los alcorques vacíos o sin mantenimiento.

Del mismo modo, el Ayuntamiento ha anunciado que estos días se va a proceder a realizar una limpieza extraordinaria en toda la barriada de La Asunción con dos máquinas desbrozadoras, una máquina lava-contenedores, una barredora y una baldeadora, de manera que el estado de las calles mejore considerablemente.

En relación a la rehabilitación de las viviendas, y tal como se informó en la última reunión que Junta y Ayuntamiento mantuvieron con los vecinos, la alcaldesa se ha comprometido a que en cuanto finalice y esté lista la auditoría que está realizando la Junta de Andalucía sobre las obras de los 93 bloques se les dará puntual información y se mantendrá un encuentro informativo de manera que los vecinos puedan contar con todos los datos y la información resultante de la misma.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



La alcaldesa con los vecinos de La Asunción - Jerez.es

La Costa de Granada, se prepara: Estamos abriendo la salida al mar de las ramblas por si llega la lluvia con fuerza

Desde primera hora de la mañana, distintos operarios municipales del Ayuntamiento de Motril, como Pepe González, se afanan en quitar los tapones que por proceso natural se forman en las salidas de las ramblas y los balates, en la entrada al mar. Tapones que se forman por los arrastres de arena que trae el oleaje a la playa, lo que hace que el nivel de la arena sea superior al del nivel de mar.

Alba Feixas • original

Desde primera hora de la mañana, **distintos operarios municipales** del Ayuntamiento de Motril, como Pepe González, se afanan en quitar los tapones que por proceso natural se forman en las salidas de las ramblas y los balates, en la entrada al mar. Tapones que se forman por los arrastres de arena que trae el oleaje a la playa, lo que hace que el nivel de la arena sea superior al del nivel de mar.

Con su retroexcavadora y con mucho cuidado por el oleaje que hay en la zona, pala a pala retira toda la arena que puede para que el agua que baja por la rambla de las Brujas acabe en el mar sin incidentes. "No creo que me quede mucho más por aquí, el mar está cada vez más picado y vuelve a traer arena de donde se ha quitado, **solo espero lo que espera todo el mundo**, que esto se quede al final en un susto", señala a Granada Hoy.

Durante unos segundos, el agua del rompeolas rodea por completo la máquina, que arranca Pepe para evitar sustos innecesarios y salirse del agua.

No es el único balate en el que se está trabajando. Según apuntan fuentes municipales tras este se irán al de la Culebra, donde la fuera del mar ha provocado un pequeño dique de arena. Desde el Ayuntamiento señalan también que **no se ha presentado en toda la madrugada ningún tipo de contratiempo** ni dificultad en Motril y las fuerzas municipales, de seguridad y emergencia se encuentran en constante contacto ante cualquier posible cambio.

La alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, ha indicado que el Ayuntamiento ha activado todos los protocolos de emergencia ante los posibles efectos de la DANA declarando que **la situación ahora mismo es de tranquilidad**, no se ha notificado en todo el proceso de emergencia ningún tipo de incidencia que pueda estar relacionada con esta DANA, destacando que seguimos minuto a minuto cualquier cambio relativo a este fenómeno meteorológico que pudiera revertir importancia para la población de Motril".

Esta mañana se ha reunido de nuevo el comité presidido por la alcaldesa y el teniente de alcalde encargado del área municipal de Seguridad Ciudadana, José Peña, y que está compuesto por las fuerzas de seguridad (Policía Local de Motril, cuerpo de Bomberos y el operativo de Protección Civil) con representantes de diversas áreas del Ayuntamiento como Parques y Jardines, Calidad Urbana, Playas y Mantenimiento, además de representantes de empresas como Aguas y Servicios. Este comité continúa en contacto y con reuniones constantes para analizar la situación de la DANA y declarar cualquier cambio que se pudiera producir en las próximas horas.

Desde el Ayuntamiento de Motril tenemos activos todos los operativos de emergencia ante cualquier situación que pudiera ocurrir en las próximas horas y estamos en continuo contacto con todos los encargados territoriales, institucionales y los servicios de protección para actuar en cualquier momento que la situación lo requiera ha aseverado la primera edil motrileña.

García Chamorro ha transmitido un mensaje de tranquilidad ante esta situación que nos asola en las últimas horas en la ciudad ya que todos los medios y operativos de emergencia se encuentran preparados ante cualquier imprevisto que pueda surgir además de informar que en las últimas horas no se ha producido ninguna incidencia reseñable y la situación actual en nuestra ciudad es de serenidad.

Situación de tranquilidad en Motril tras las primeras horas de alerta naranja

Se activó la pasada noche el Plan Territorial de Emergencias en fase de emergencia ante la previsión de lluvias intensas y persistente. Este fenómeno no ha presentado en toda la madrugada ningún tipo de contratiempo ni dificultad en Motril y las fuerzas municipales, de seguridad y emergencia se encuentran en constante contacto ante cualquier posible cambio.

original

Se activó la pasada noche el Plan Territorial de Emergencias en fase de emergencia ante la previsión de lluvias intensas y persistente



(AYUNTAMIENTO MOTRIL)

El Ayuntamiento de Motril ha informado esta mañana sobre las últimas novedades en referencia al aviso meteorológico de nivel naranja decretado por la Agencia Estatal de Meteorología en toda la ciudad con motivo de la DANA y que estará activo hasta la próxima madrugada del 13 de noviembre a las 23:59 horas ante la previsión de lluvias intensas y persistentes. Este fenómeno no ha presentado en toda la madrugada ningún tipo de contratiempo ni dificultad en Motril y las fuerzas municipales, de seguridad y emergencia se encuentran en constante contacto ante cualquier posible cambio.

La alcaldesa de Motril, Luisa García Chamorro, ha indicado que el Ayuntamiento ha activado todos los protocolos de emergencia ante los posibles efectos de la DANA declarando que la situación ahora mismo es de tranquilidad, no se ha notificado en todo el proceso de emergencia ningún tipo de incidencia que pueda estar relacionada con esta DANA, destacando que seguimos minuto a minuto cualquier cambio relativo a este fenómeno meteorológico que pudiera revertir importancia para la población de Motril".

Esta mañana se ha reunido de nuevo el comité presidido por la alcaldesa de Motril y el teniente de alcalde encargado del área municipal de Seguridad Ciudadana, José Peña, y que está compuesto por las fuerzas de seguridad (Policía Local de Motril, cuerpo de Bomberos y el operativo de Protección Civil) con representantes de diversas áreas del Ayuntamiento como Parques y Jardines, Calidad Urbana, Playas y Mantenimiento, además de representantes de empresas como Aguas y Servicios. Este comité continúa en contacto y con reuniones constantes para analizar la situación de la DANA y declarar cualquier cambio que se pudiera producir en las próximas horas.

Desde el Ayuntamiento de Motril tenemos activos todos los operativos de emergencia ante

cualquier situación que pudiera ocurrir en las próximas horas y estamos en continuo contacto con todos los encargados territoriales, institucionales y los servicios de protección para actuar en cualquier momento que la situación lo requiera ha aseverado la primera edil motrileña.

El Ayuntamiento de Motril anunció la pasada noche del día 12 de noviembre la activación del Plan Territorial de Emergencias en fase de emergencia, con situación operativa 1, tras una reunión previa con el Comité Asesor de la DANA y que incluía, entre otras medidas, la suspensión de la actividad docente en los centros escolares de Motril y de toda actividad municipal excepto para los miembros de emergencia.

Para finalizar, Luisa García Chamorro ha querido transmitir a la población de Motril un mensaje de tranquilidad ante esta situación que nos asola en las últimas horas en la ciudad ya que todos los medios y operativos de emergencia se encuentran preparados ante cualquier imprevisto que pueda surgir además de informar que en las últimas horas no se ha producido ninguna incidencia reseñable y la situación actual en nuestra ciudad es de serenidad.

Noticias relacionadas



(AYUNTAMIENTO MOTRIL)

Cultura

Juana I de Castilla 'revivirá' en el Teatro Calderón de Motril

12/11/2024 | Redacción

Presentará el viaje emocional de una reina olvidada en una obra de teatro única el próximo sábado 16 de noviembre

Situación de tranquilidad en Motril tras las primeras horas de alerta naranja por la DANA

Este fenómeno no ha presentado en toda la madrugada ningún tipo de contratiempo ni dificultad en Motril y las fuerzas municipales, de seguridad y emergencia se encuentran en constante contacto ante cualquier posible cambio. Este comité continúa en contacto y con reuniones constantes para analizar la situación de la DANA y declarar cualquier cambio que se pudiera producir en las próximas horas.

ROBERTO RANDALL • original

El Ayuntamiento de **Motril** ha informado esta mañana sobre las últimas novedades en referencia al aviso meteorológico de nivel naranja decretado por la **Agencia Estatal de Meteorología** en toda la ciudad con motivo de la DANA y que estará activo hasta la próxima madrugada del 13 de noviembre a las 23:59 horas ante la previsión de lluvias intensas y persistentes. Este fenómeno no ha presentado en toda la madrugada ningún tipo de contratiempo ni dificultad en **Motril** y las fuerzas municipales, de seguridad y emergencia se encuentran en constante contacto ante cualquier posible cambio.

La alcaldesa de **Motril**, Luisa García Chamorro, ha indicado que "el Ayuntamiento ha activado todos los protocolos de emergencia ante los posibles efectos de la DANA" declarando que "la situación ahora mismo es de tranquilidad, no se ha notificado en todo el proceso de emergencia ningún tipo de incidencia que pueda estar relacionada con esta DANA", destacando que "seguimos minuto a minuto cualquier cambio relativo a este fenómeno meteorológico que pudiera revertir importancia para la población de Motril".

Esta mañana se ha reunido de nuevo el comité presidido por la alcaldesa de **Motril** y el teniente de alcalde encargado del área municipal de Seguridad Ciudadana, José Peña, y que está compuesto por las fuerzas de seguridad (Policía Local de **Motril**, cuerpo de **Bomberos** y el operativo de Protección Civil) con representantes de diversas áreas del Ayuntamiento como Parques y Jardines, Calidad Urbana, Playas y Mantenimiento, además de representantes de empresas como Aguas y Servicios. Este comité continúa en contacto y con reuniones constantes para analizar la situación de la DANA y declarar cualquier cambio que se pudiera producir en las próximas horas.



Foto de la noticia

"Desde el Ayuntamiento de Motril tenemos activos todos los operativos de emergencia ante cualquier situación que pudiera ocurrir en las próximas horas y estamos en continuo contacto con todos los encargados territoriales, institucionales y los servicios de protección para actuar en cualquier momento que la situación lo requiera" ha aseverado la primera edil motrileña.

El Ayuntamiento de Motril anunció la pasada noche del día 12 de noviembre la activación del Plan Territorial de Emergencias en fase de emergencia, con situación operativa 1, tras una reunión previa con el Comité Asesor de la DANA y que incluía, entre otras medidas, la suspensión de la actividad docente en los centros escolares de Motril y de toda actividad municipal excepto para los miembros de emergencia.

Para finalizar, Luisa García Chamorro ha querido transmitir a la población de Motril un mensaje de "tranquilidad ante esta situación que nos asola en las últimas horas en la ciudad ya que todos los medios y operativos de emergencia se encuentran preparados ante cualquier imprevisto que pueda surgir" además de informar que "en las últimas horas no se ha producido ninguna incidencia reseñable y la situación actual en nuestra ciudad es de serenidad".

El Ayuntamiento de Rota refuerza servicios esta noche ante la alerta naranja

El paso durante la tarde de este miércoles, de alerta amarilla a naranja por fuertes precipitaciones y tormentas en Rota, ha llevado al Ayuntamiento de Rota a tomar medidas preventivas para estar preparados en caso de que las lluvias sean más fuertes de lo normal y puedan provocar incidencias. La recomendación es evitar desplazamientos innecesarios y en caso de necesidad, canalizar la petición de ayuda bien a través del 112, teléfono de Emergencias, o de la jefatura de la Policía Local, 956 81 42 92.

Redacción • original

Miércoles, 13 de Noviembre de 2024



La alerta naranja por lluvias estará hasta el jueves

El paso durante la tarde de este miércoles, de alerta amarilla a naranja por fuertes precipitaciones y tormentas en Rota, ha llevado al Ayuntamiento de Rota a tomar medidas preventivas para estar preparados en caso de que las lluvias sean más fuertes de lo normal y puedan provocar incidencias. De momento, por decreto de la Junta de Andalucía se ha suspendido toda actividad en los centros educativos de aquellos municipios en los que está activada la alerta naranja, como ocurrirá en Rota, y desde el Ayuntamiento, según ha sabido este medio, se ha reforzado para esta noche una patrulla más de Policía Local que estará pendiente de controlar cualquier incidencia que pueda ocurrir si finalmente, la lluvia llega como se ha avisado, ya que de momento (21.49h) el cielo está despejado.

Tal y como ha trasladado el alcalde de Rota, Javier Ruiz, a este medio, además de la patrulla extra de Policía Local, se está en contacto continuo y coordinación con Protección Civil, Policía Local, Policía Nacional, Aqualia y Servicios Generales de modo que cualquier incidencia que pueda ocurrir, pueda atajarse de la manera más eficaz posible.

La recomendación es evitar desplazamientos innecesarios y en caso de necesidad, canalizar la petición de ayuda bien a través del 112, teléfono de Emergencias, o de la jefatura de la Policía Local, 956 81 42 92. Además, Aqualia está activada por si se registrara acumulación de agua en algún punto e hiciera falta una actuación inmediata.

Aunque no sería la primera vez que existe alerta naranja por lluvias y luego no llueve lo esperado, es lógico que ante la DANA que ha arrasado Valencia y las imágenes que hoy se han podido ver en Málaga o Almería, entre otras provincias, se extremen las medidas preventivas con el fin de evitar en la medida de lo posible cualquier accidente o pérdida irreparable.

Desde el Ayuntamiento de Rota, indica el alcalde a este medio, se está preparado y a la espera de cómo se desarrolla la noche para ver si es necesario tomar medidas de mayor alcance que afecte a las dependencias municipales, más allá del cierre de parques y jardines que ya se da por hecho para la jornada del jueves.

Consejos de autoprotección

Ante los avisos por lluvia, el 112 recomienda extremar la precaución y adoptar algunas pautas de autoprotección que contribuyen a prevenir los riesgos y garantizar la seguridad de todos.

Es preferible evitar los desplazamientos por carretera. Si es imprescindible viajar, es importante informarse, antes de salir, del estado de las carreteras por las que se va a transitar y una vez en camino seguir las indicaciones de paneles informativos y de los agentes de la autoridad, así como mantenerse informado a través de la radio de las recomendaciones de las autoridades y servicios competentes.

Con lluvia se debe extremar la precaución al volante, disminuir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad. Nunca se debe cruzar por una zona inundada o con balsas de agua. Si se ha cruzado por cualquier motivo por zona anegada después hay que probar con ligeras pulsaciones los frenos para comprobar que funcionan. Si además nos vemos sorprendidos por una fuerte crecida de agua dentro del vehículo hay que prepararse para abandonarlo inmediatamente cuando el agua sobrepase el eje de la rueda.

Tampoco se debe acampar ni estacionar cerca de los cauces de los ríos; aunque estén secos para evitar ser sorprendidos por una súbita crecida de agua.

En el campo y con tormenta los árboles y piedras aisladas o solitarias atraen los rayos por lo que se deberán evitar, al igual que los objetos metálicos. En las zonas costeras y con temporal debe evitarse transitar por los paseos, zonas de rompeolas y miradores. El oleaje puede arrastrarnos de forma súbita hacia el interior del mar.

Es importante mantener la calma y seguir las informaciones de fuentes oficiales en redes sociales y medios de comunicación para evitar rumores y falsas informaciones, y en caso de emergencia, llamar al 112, servicio disponible las 24 horas, todos los días del año.

Todas las recomendaciones en caso de inundaciones están disponibles para descarga en este enlace: <https://lajunta.es/56opt>

Sanlúcar en alerta: miles de litros de aguas residuales vertidos en el Guadalquivir

Ecologistas en Acción ha realizado una protesta en el aliviadero de Cabo Noval en Sanlúcar, donde se han producido grandes vertidos de aguas fecales sin depurar al río Guadalquivir desde el mes de octubre, incluyendo un vertido reciente a través del mismo aliviadero. Este colectivo ha manifestado que "exigimos el cumplimiento de las leyes vigentes, para que los vertidos de aguas residuales hacia el litoral sanluqueño desaparezcan".

Escrito por Jesús M. López • original



Ecologistas en Acción ha realizado una protesta en el aliviadero de Cabo Noval en Sanlúcar, donde se han producido grandes vertidos de aguas fecales sin depurar al río Guadalquivir desde el mes de octubre, incluyendo un vertido reciente a través del mismo aliviadero. Este colectivo ha manifestado que "exigimos el cumplimiento de las leyes vigentes, para que los vertidos de aguas residuales hacia el litoral sanluqueño desaparezcan".

La acción reivindicativa logró detener el vertido que llevaba produciéndose desde hace una semana. Las intensas lluvias en los dos episodios de octubre, que sumaron 105 litros por metro cuadrado entre los días 11 y 16 y 47 litros por metro cuadrado entre el 29 de octubre y el 1 de noviembre, provocaron que grandes cantidades de aguas residuales se vertieran en las playas de Sanlúcar.

Desde el pasado martes 5 de noviembre hasta las 16:00 horas del lunes 11 de noviembre, la rotura del colector de la Avenida de Bajo de Guía, a la altura del polideportivo, causó el vertido de miles de litros de aguas fecales sin depurar a través del aliviadero de Cabo Noval, ubicado junto al pabellón del Polideportivo municipal. Horas antes de la concentración convocada por el grupo ecologista, el aliviadero fue cerrado, y en ese momento, la alcaldesa, Carmen Álvarez, junto al exdelegado de Infraestructuras David González y dos técnicos de Aqualia, acudieron al lugar. A pesar de ello, Ecologistas en Acción mantuvo su protesta y desplegó dos pancartas con los lemas NO MÁS CONTAMINACIÓN y VERTIDOS NO.

Ecologistas en Acción ha reiterado su objetivo de lograr una playa sin contaminación y, en conversación con la alcaldesa, solicitó medidas inmediatas para la retención de residuos sólidos que estos vertidos arrastran hasta la playa, como toallas, plásticos y bolas de detergente, los cuales terminan tanto en las playas sanluqueñas como en el río Guadalquivir. El grupo recordó que hace más de un año propusieron al ayuntamiento una solución técnica, que consiste en instalar redes de retención en las salidas de aliviaderos y arroyos, y que, según indican, sería asumible para el presupuesto del ayuntamiento, con beneficios inmediatos

para la protección del patrimonio natural de la playa y el río.

A través de varios escritos registrados en el portal electrónico dirigidos a la alcaldesa y a los delegados competentes, Ecologistas en Acción ha solicitado información actualizada sobre el ciclo integral del agua en el municipio y la situación actual de la estación depuradora (EDAR) y la red de alcantarillado, sin haber recibido aún una respuesta formal. En sus demandas, enumeran las siguientes propuestas:

1. Publicación de información actualizada sobre el ciclo integral del agua y el estado de la actual EDAR y la red de alcantarillado.
2. Participación de todos los agentes implicados, como ecologistas, vecinos, cofradía de pescadores, empresarios, partidos políticos, técnicos y delegados, en el Consejo Asesor Municipal de Medio Ambiente.
3. Eliminación de vertidos de aguas fecales a los arroyos de San Juan y Salto del Grillo, mediante un nuevo tanque de tormentas o colectores de alcantarillado con mayor capacidad de conducción y bombeo, un sistema de compuertas para impedir la entrada de agua salada al alcantarillado y el traslado del colector principal de Bonanza fuera de la playa.
4. Construcción urgente de una nueva depuradora en las marismas de La Algaida.

El colectivo ha subrayado que "no nos cansaremos de exigir que se cumplan las leyes vigentes" y exige que cesen los vertidos de aguas residuales hacia el litoral sanluqueño. Asimismo, remarcan que estos vertidos están contaminando la reserva de pesca del Guadalquivir, un recurso socioeconómico clave para la ciudad, el estuario del Guadalquivir, protegido por la Red Natura 2000, y el entorno del Espacio Natural de Doñana.

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

El Ayuntamiento de La Línea continúa con el mantenimiento de los imbornales

El concejal de Mantenimiento Urbano, Rafael León, ha fiscalizado esta mañana los trabajos de limpieza de imbornales y redes de pluviales que se ejecutan en distintos puntos de la ciudad, entre ellos el situado en la calle Guadiaro. Estos trabajos se realizan en colaboración con la empresa Aqualia.

original

El concejal de Mantenimiento Urbano, Rafael León, ha fiscalizado esta mañana los trabajos de limpieza de imbornales y redes de pluviales que se ejecutan en distintos puntos de la ciudad, entre ellos el situado en la calle Guadiaro. Estos trabajos se realizan en colaboración con la empresa Aqualia.

León ha acompañado a operarios de la empresa, que han supervisado la limpieza de los sistemas de desagüe y el perfecto estado de la red, especialmente en circunstancias como las actuales de alerta por riesgo de fuertes lluvias.

Recordar que estas actuaciones se ejecutan desde hace algunos meses, permitiendo que no hayan existido problemas de acumulaciones de agua en zonas especialmente vulnerables en épocas anteriores, circunstancia que se deriva de las sucesivas campañas de limpieza llevadas a cabo a lo largo del año.



Operario de Aqualia realizando la limpieza de los imbornales - A.I.

La Línea ejecuta trabajos de limpieza de imbornales y redes de pluviales

Álvaro Gallardo • [original](#)



Operarios limpiando imbornales / RA

El concejal de Mantenimiento Urbano en La Línea, Rafael León, ha fiscalizado esta mañana los trabajos de limpieza de imbornales y redes de pluviales que se ejecutan en distintos puntos de la ciudad, entre ellos el situado en la calle Guadiaro. Estos trabajos se realizan en colaboración con la empresa Aqualia.

León ha acompañado a operarios de la empresa, que han supervisado la limpieza de los sistemas de desagüe y el perfecto estado de la red, especialmente en circunstancias como las actuales de alerta por riesgo de fuertes lluvias.

Recordar que estas actuaciones se ejecutan desde hace algunos meses, permitiendo que no hayan existido problemas de acumulaciones de agua en zonas especialmente vulnerables en épocas anteriores, circunstancia que se deriva de las sucesivas campañas de limpieza llevadas a cabo a lo largo del año.

- [La Línea de la Concepción](#)

Lo más leído

- [Suspendidas las clases este miércoles en todos los colegios de la provincia de Málaga por la alerta de fuertes lluvias](#)

12/11/2024

- [AEMET activa el nivel rojo por "peligro extremo" ante fuertes lluvias este miércoles en Málaga: los ciudadanos reciben el aviso de Es-Alert](#)

12/11/2024

- [La Junta de Andalucía ordena el desalojo de vecinos en la ribera del Guadalhorce en cinco municipios por el aviso de fuertes lluvias](#)

12/11/2024

- [Un juez condena al Ayuntamiento de Sevilla por impedir a Comisiones Obreras instalar un escenario frente a San Telmo](#)

Noticias Propias

EDICIÓN 21 Premios
ANDALUCÍA
ECONÓMICA



Andalucía Económica celebra en Sevilla la XXII edición de sus premios

La revista hizo entrega de los Premios Andalucía Económica en la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo ubicada en el PCT Cartuja. El acto congregó a numeroso público con la intención de homenajear a los nueve galardonados

Isabel G. Suero

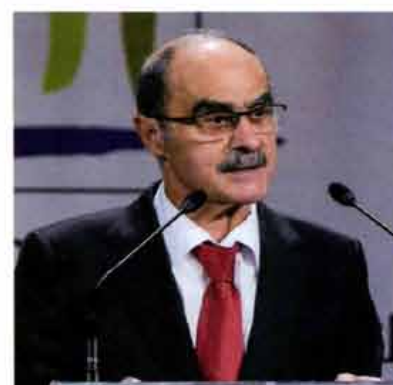
Fotos: Raúl Caro

ANDALUCÍA Económica ha entregado la XXII edición de sus premios empresariales en la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo de Sevilla. Estos galardones ponen en valor la trayectoria de empresas y su impacto en Andalucía, mentalidades emprendedoras, trayectorias directivas ejemplares, inversiones en la comunidad, proyectos estratégicos, vocaciones exportadoras, compromiso con el medio ambiente, capacidad de innovación, cooperación público-privada y marcas andaluzas embajadoras en todo el mundo. En definitiva, acciones que imprimen el

dinamismo empresarial necesario para impulsar la locomotora económica de Andalucía.

En esta edición, se han distinguido a nueve entidades o personalidades, concretamente, a Grupo Puma –Premio Andalucía Económica–; Aminer –Premio Cooperación Empresarial–; José Antonio Pérez-CoverManager –Premio Emprendedor–; Coagener –Premio Desarrollo Sostenible–; Grupo Negratín –Premio Internacionalización–; Gheno-va –Premio Empresa Innovadora–; Ángeles Romero-Innoku –Premio Ejecutivo de Andalucía–; Aqualia-Desaladora Mar de Alborán –Pre-

Jorge Paradela, consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía; **Juan Bueno**, primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla; **Alfredo Chávarri**, director general de Andalucía Económica; y **José Díaz**, secretario del Jurado de los Premios Andalucía Económica.



mio Apuesta por Andalucía-; y Mayoral -Premio Marca Andaluza-.

El acto contó con las intervenciones de Jorge Paradela, consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía; Juan Bueno, primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla; Alfredo Chávarri, director general de Andalucía Económica; José Díaz, secretario del jurado de los premios; y José Antonio Pérez, quien habló en nombre de los premiados. La presentación estuvo patrocinada por EIG-Education ESIC y contó con la colaboración del Ayuntamiento de Sevilla, la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo y Grupo MAS.

Crecimiento de la industria

En su intervención, **Jorge Paradela**, consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, destacó los avances que la comunidad está experimentando en materia industrial, con un crecimiento del 10,6% en los últimos siete meses, frente al crecimiento nacional que solo ha sido del 0,1%. En su opinión, "Andalucía impulsa la industria de manera decidida. Además, desde agosto de 2021 a 2023, la región ha

registrado 11.000 millones de euros de inversión industrial. Andalucía debe y puede contribuir al crecimiento de España y de Europa. Europa necesita ganar competitividad", afirmó.

Paradela subrayó el crecimiento de la minería metálica en Andalucía, así como la importancia de las energías renovables. El consejero enumeró algunas de las razones que explican el crecimiento de Andalucía, como sus recursos naturales; su ubicación geográfica como puente con África o Latinoamérica; o una administración pública "volcada con las empresas", con políticas fiscales y reducción de trabas burocráticas. Y lo más importante, el talento y la capacidad de su gente, y la formación de sus universidades, la Formación Profesional y la PF Dual.

Por su parte, **José Antonio Pérez**, cofundador y CEO de CoverManager, fue el premiado encargado de hablar en nombre de todos los galardonados. Pérez indicó que todos los premiados tienen algo en común: Andalucía. Animó a los animó para seguir siendo referentes en la región.

El responsable de CoverManager destacó la virtud de saber escuchar, en su caso, a los clientes. CoverMa-



Los premios fueron entregados por **Jorge Paradela**, consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía; **Juan Bueno**, primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla; **Francisco Herrero**, presidente de Andalucía Económica; e **Inmaculada Rodríguez**, responsable de Admisiones y Corporate de EIG-Education ESIC Sevilla. Recogieron los galardones –en esta página– **Lucas Díaz**, director España de Aqualia; **Carmen Jiménez**, directora de Marketing de Grupo Puma; **Pablo Gómez**, socio en Coagener; y **Alejandro González**, director de Marketing y Experiencia Cliente de Mayoral; –en la otra página– por parte de Ghenova, **Raúl Arévalo**, director general corporativo, y **Francisco Cuervas**, CEO; **José Antonio Pérez**, cofundador y CEO de CoverManager; **Luis Vega**, presidente de Aminer; **Celedonio Noguera**, vicepresidente ejecutivo de Negratín; y **Angeles Romero**, directora general de Innoku.



nager fue su tercer proyecto empresarial. Como él mismo indicó, tuvo que comer mucho arroz blanco, porque con las otras dos empresas no tuvo éxito. Y, a la tercera, escuchó mucho al cliente para saber sus necesidades y por dónde va la solución.

Asimismo, indicó que no debe faltar nunca la buena gente en las compañías. En su caso, la receta de su éxito está formada por un 80% de amor y un 20% de exigencia positiva, para que “cada día, haya ilusión de hacer y rememos todos a la misma orilla, especialmente hoy día con los cambios que se producen. Hay que abrazar los cambios”, manifestó.

“Andalucía importa que importe, pero tenemos que hacer que exporte. Es un gran destino, pero tenemos que hacerlo aún más origen”, concluyó.

Premiar la valentía

El director general de Andalucía Económica, **Alfredo Chávarri**, fue el siguiente en intervenir. Chávarri quiso destacar la importancia de

premiar la valentía, algo común en todos los premiados de la noche. En este sentido, se refirió también a la valentía que tuvo Tomás de la Cruz, ex presidente de Andalucía Económica, de crear la revista hace 34 años. Asimismo aprovechó para saludar al nuevo presidente de Andalucía Económica, Francisco Herrero, allí presente.

El director general de la revista hizo hincapié en la necesidad de reconocer a aquellas empresas, entidades y personas que hacen cosas por Andalucía. “Hace 22 años no se premiaban a las empresas”, apuntó e indicó que es preciso valorar el esfuerzo de los empresarios. Chávarri enumeró a los nueve galardonados empezando por los que tienen más antigüedad, como la firma de ropa malagueña Mayoral, que cuenta con 80 años de existencia. 40 años suma la ingeniería sevillana Ghenova otros 40 años la cordobesa Puma; 26 años el Grupo Negratín, especializada en plantas renovables; 17 suma la sevillana Coagener, especializada en

el desarrollo, construcción y explotación de plantas fotovoltaicas; la desaladora Mar de Alborán de Aqualia se construyó hace ya con 15 años, aunque no fue hasta 2019 cuando Aqualia se quedó con el proyecto; 14 años hace que se creó la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Minero-Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (Aminer); 9 años CoverManager, cofundada por José Antonio Pérez; y hace 5 años, Ángeles Romero creó Innoku, marca comercial de RR Claims and Recovery Management.

Por último, Alfredo Chávarri abogó por crear cultura empresarial y por defender la labor social de los empresarios, y felicitó a los premiados por ser diferentes y buscar la excelencia.

Juan Bueno, primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla, cerró el acto con su intervención. Bueno, quien disculpó la ausencia del alcalde de Sevilla, José Luis Sanz, en el acto, felicitó a los pre-



miados que en su opinión, forman parte de “lo mejor de la sociedad empresarial andaluza. Son una referencia y orgullo”.

El primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla indicó que “las empresas tienen en el ayuntamiento un *partner* para que sus negocios prosperen, ya que su éxito es nuestro éxito”, afirmó.

Juan Bueno explicó que desde el consistorio sevillano plantean un enfoque integral para el desarrollo urbano. “Sevilla implica tener en cuenta todos los aspectos de la ciudad (social, cultural, económico...). Esa planificación integral garantiza un crecimiento coherente. La oficina Sevilla Open for Business es un ejemplo de lo que pensamos que hay que hacer”, manifestó.

Según explicó, el Ayuntamiento de Sevilla tiene en cuenta la inteligencia artificial, el big data y los nuevos desarrollos tecnológicos porque el futuro es digital. “La provincia andaluza líder en número de entidades que trabajan en es-

te campo es Sevilla, especialmente PCT Cartuja, que cuenta con 567 empresas que suman una facturación de 5.000 millones de euros y 29.500 trabajadores. Se trata de uno de los parques científicos más importantes de España y Europa. Pero además, la ciudad cuenta con otros 18 parques empresariales”, indicó el primer teniente de alcalde.

Bueno manifestó que están trabajando para convertir Sevilla en un hub de referencia en el sur de España, eliminando trabas burocráticas, por ejemplo con la nueva Oficina Sevilla Acelera, que facilitará los trámites burocráticos a las empresas que inviertan en la ciudad. “Necesitamos objetivos más valientes para posicionar Sevilla en el lugar que merece y atraer talento digital. Para ello, es necesario una estrategia y apostar por el conocimiento. En este sentido, se va a crear la oficina Sevilla Destino Digital”, concluyó Bueno. ■



Noticias Propias



Jesús Campanario, director Centro de Empresas Sevilla y Huelva de Unicaja; Manuel Díaz, director general de Dakkos Consultores; Allende Bley, gerente de Fundación Lamaignere; Jesús Escudero, director territorial Empresas Sur de Unicaja; y Carlos Ortiz, director de Producción de Atlantic Copper.



El equipo de Aqualia galardonado: Higinio Martínez (director Aqualia Zona III), África Hidalgo (responsable de Comunicación, Marca y Asuntos Públicos Zona III) y Lucas Díaz (director España Aqualia); junto a Felicidad Prieto (Controller Financiero) y Sergio Hernández (Legal Analyst), ambos de Cremades y Calvo Sotelo.



Pedro Jiménez, de Urium Negal; Paz Curto, directora Financiera de SandFire Matsa; Rafael Arcio; Eva Ruiz, de Grupo Business Go; María de Castro, de Comunicación de Renfe Andalucía; y Doramas Falcon, Financial advisor - CFO de Grupo Empresarial Diaz Cadenas.



Grupo Negratín, Premio Internacionalización, con Enrique Díaz (CEO); Celedonio Noguera (vicepresidente ejecutivo); Ángel Noguera (presidente); y Luis García (CSO, Chief Strategy & Innovation Officer).



Patricia Balbontin, jefa de Redacción de Andalucía Económica; Alejandro Molins, gerente de Apartamentos Sevilla; Ana Gordillo, directora de Marketing en CC AireSur; y Alba Poveda, responsable de Comunicación de Mercadona en Andalucía.



Por parte de Coagener, empresa galardonada en los premios Andalucía Económica: Alberto Canadina; Pablo Gómez; Mila Juárez y Sixto Marín, junto a Lola Guillena, Brand Ambassador de Viti Vinci; y Cary Camacho, de Cary Camacho Agencia de Azafatas e Intérpretes.



José Antonio Pérez –centro– posa con el Premio Emprendedor con parte de su equipo de la empresa CoverManager.



Ángeles Romero, galardonada con el Premio Ejecutivo de Andalucía, junto con parte del equipo de su empresa Innoku.



Rocio Lara, responsable Unidad de Desarrollo Profesional EIG Business School Sevilla; Juan José Velázquez, CEO de Diagonal Soluciones; Inmaculada Rodríguez, responsable Admisiones y Corporate de EIG-Education ESIC en Sevilla; Gerardo Castillo, Senior Strategic Planner de Marujalimon; y Noelia Rodríguez, responsable de Admisiones de EIG-Education ESIC en Sevilla.



Luis Vega, presidente de Aminer; Paz Curto, directora financiera de Sandfire Matsa; Idoia Pérez, y Alejandro González, director de Marketing y Experiencia Cliente de Mayoral.



Antonio Ramirez, delegado de Economía e Industria de la Junta de Andalucía; Elena Baena, de la Agencia Andaluza de la Energía; Carla Martínez, de KPMG; y Elena Martínez, de Picking Market.



Rafael Sánchez-Ramade, Senior Private Banker en Banca March; Lidia Velasco, socia directora de The PR LAB; Patricia Balbontin, jefa de Redacción de Andalucía Económica; Arturo Coloma, gerente de Ceacop; y Felipe del Cubillo, consultor inmobiliario en Seville Sotheby's International Realty.



Salvador Fernández, consejero delegado de Andalucía Económica; Patricia García, de Comunicación y Relaciones Institucionales de Cepsa en Andalucía; Juan Bueno, primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Sevilla; y Antonio Carrillo, economista.



José Antonio Payán y Francisco Mesonero, director regional y presidente, respectivamente, de Fundación Adecco; José Juan Bocarando, secretario territorial de Sostenibilidad y Relaciones Institucionales de Andalucía y Extremadura de Endesa; Noelia Fernández; y Enrique Gutiérrez, ambos de Coagener; y Francisco Velasco, director de EOI Andalucía.



El equipo de Ghenova, otra de las empresas distinguidas con el premio Andalucía Económica, en este caso, el Premio Empresa Innovadora.



Carmen Jiménez, directora de Marketing de Grupo Puma, porta el premio Andalucía Económica.

Noticias propias



Salvador Toscano, presidente AEPS; Rocio Tornay, presidenta de FMS; Patricia García, de Comunicación y Relaciones Institucionales de Cepsa en Andalucía; y Juan Luis Fernández, de Relaciones Institucionales y Corporativo de Grupo Abades.



Reyes Millán y Ana Ortiz, ambas del Foro Mujer y Sociedad; junto a Gloria Lozano, directora de zona sur del Grupo Eulen; Dácil Guzmán, comercial Formación In-Company de la Cámara de Sevilla; Claudia Carrillo, directora ejecutiva de C3 Consulting; Javier Alameda, director delegación Sur de Mesima; y Borja Díaz-Canel, gerente de Desarrollo de Negocio de Eulen.



Manuel Pascual, director de Krustagroup; Miguel Molina, de Cajasur; Reyes Jiménez, directora de Responsabilidad Social de Corporación Jiménez Maña; Faustino Valdés, director financiero de Petaca Chico; Antonio Muñoz, de Cajasur; Francisco Cantón, Head of Sales SAP Services de Ayesa; y Jose Diaz, director de Tecnología de Innoku.



Susana Díaz, de Dred; Manuel Borrego, socio director de Vesta Abogados; y Valentin Salas, de Emvisesa.



Alfonso Pérez, consejero delegado de Gestiónitas; Salvador Fernández, consejero delegado de Andalucía Económica; Manuel Terriza, gerente Business Go; y Juan Antonio Ruiz-Giménez, KAM AAP, Sur de Teknei.



Mariano Muñoz, socio director de Eteo Business Intelligence; Curro Rufino, de InOut Capital Services; Pilar Mejías, de Tierl Technology; y Javier Rubio, CEO Tierl Technology.



Antonio Carrillo, economista; Raúl Martín, delegado de Gesvalt en Andalucía Occidental; Javier Flores, director de Mercados21; y Manuel Lezama, director Banca March en Sevilla.



Álvaro Alés, CEO de Gastropass 360º; Pilar Rodríguez, socia de Global Jinzai; José Juan Bocarando, secretario territorial de Sostenibilidad y Relaciones Institucionales Andalucía y Extremadura de Endesa; Pilar Parrilla, comercial corporativo de Grupo Abades; y Luis Miguel Méndez, conferenciante motivacional.

IX RANKING DE EMPLEO DE ANDALUCÍA



	EMPRESA	Actividad	Nº de Empleados	Dirección www e-mail	Teléfono	Responsable de RRHH
1	Mercadona, S. A. *	Distribución (supermercados)	20.091	Avda. de Kansas City, s/n - Aviación, 2 • 41007 Sevilla www.mercadona.es / sugerencias@mercadona.es	963 88 33 33	José Jordà
2	Grupo Coviran	Distribución de productos de gran consumo	15.076	Ctra. N-432, km. 431 • 18230 Atarfe (Granada) www.coviran.es / comunicacion@coviran.es	958 80 83 00	Esteban Gutiérrez
3	Ayesa	Servicios de tecnología e ingeniería	12.500	Avenida Marie Curie, 2 - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.ayesa.com / comunicacioncorporativa@ayesa.com	954 46 70 46	Francisco Javier Alfaro
4	COX	Ingeniería y construcción	11.200	Energía Solar, 1 - Campus Palmas Altas • 41014 Sevilla www.coxenergy.es / info@coxenergy.es	954 93 70 00	Pablo Barrasa
5	Grupo Carrefour*	Distribución (hiper, super, cash)	11.200	Ctra. San Juan - Tomares, Km. 1 • 41920 S. J. Aznalfarache (Sevilla) www.carrefour.es / mjose.hato@carrefour.com	954 59 36 96	Julien Veyrier
6	Grupo Eulen *	Servicios integrados, sociosanitarios, seguridad, trabajo temporal, limpieza...	7.893	Paletina, 1 - Polígono Industrial Nuevo Calonge • 41007 Sevilla www.eulen.com / empleoandalucia@eulen.com	954 35 00 53	Pilar Antolin Escorial
7	Grupo Unicaja Banco	Banca	7.578	Avda. de Andalucía, 10 - 12 • 29007 Málaga www.unicajabanco.es / info@unicaja.es	952 13 80 00	José María de la Vega
8	Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A. *	Servicios postales	7.378	Avenida de la Constitución, 32 - 1ª Planta • 41001 Sevilla www.correos.es / relaciones.institucionales@correos.com	954 58 90 72	Victor Aureliano Rodríguez
9	Grupo Azvi	Construcción, concesiones, transporte ferroviario, servicios y medio ambiente	6.730	Almendralejo, 5 • 41019 Sevilla www.grupoazvi.com / grupoazvi@grupoazvi.com	954 99 93 20	Emilio Marcos
10	Macrosad, S.C.A.	Servicios sociales y educativos	6.603	Avda. de la Innovación, 3 - Geolit • 23620 Mengibar (Jaén) www.macrosad.es / institucional@macrosad.com	963 25 77 77	Ramón García
11	Grupo Cosentino	Producción y distribución de superficies innovadoras para la arquitectura y diseño	6.039	Ctra. Baza - Huércal Overa, Km. 60 • 04850 Cantoria (Almería) www.cosentino.com / info@cosentino.com	950 44 41 75	Francisco Robles
12	Servinform, S.A.	Transformación digital	6.000	Manufactura, 11 - Pol. PISA • 41927 Mairena Aljarafe (Sevilla) www.servinform.es / mkcomunicacion@servinform.es	954 48 58 00	Fernando Esteban
13	Konecra *	Externalización de servicios BPO y experiencia cliente	5.438	Leonardo Da Vinci, 5 - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.grupokonecra.com / comunicacion@grupokonecra.com	911 77 93 00	Jaime Castell Hernández
14	Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	Servicios ambientales	5.364	Johan G. Gutterberg, 1 - Isla Cartuja • 41092 Sevilla www.agenciamedioambienteayagua.es	955 26 00 00	Javier Marcial de la Torre
15	CaixaBank	Banca	5.176	Sierpes, 85 - 41004 Sevilla (Andalucía occidental) Liborio García, 10 - 29002 Málaga (Andalucía oriental)	954 59 71 97 951 94 15 51	Ángel Vega López
16	Unica	Comercializadora de frutas y hortalizas	5.000	Av. Innovación, 15 - Edif. Pitágoras, 2ª Planta • 04131 Almería www.unicagroup.es / info@unicafresh.es	950 18 15 00	Pablo Camba
17	Grupo Primor	Comercio de productos de perfumería y cosmética	4.500	Juan Gris, 8 • 29001 Málaga www.primor.eu / primor@primor.eu	952 04 07 42	Estefanía Salazar
18	Ubago Grup Mare, S.L.	Fabricación y venta de conservas de pescado, ahumados y salazones	4.500	Charles Darwin, 3 - Málaga Tech Park • 29590 Málaga www.ubagogroup.com / info@ubagogroup.com	951 01 04 70	Diego Canal
19	Cash Lape, S.A. Supermercados El Jamón	Mayor y menor de alimentación	4.400	Carretera, N-431, Km. 120,6 • 21440 Lape (Huelva) www.supermercadoseljamon.com / marketing@cashlepe.es	959 64 50 60	Antonio Díaz Gómez
20	Corporación Díaz Molina Balaguer	Seguridad privada, servicios integrales, consultoría, informática, ...	4.255	Soldado Español • 04004 Almería www.dimoba.com / registro@dimoba.com	950 26 22 22	Carmen López
21	Grupo MAS	Distribución alimentaria y hostelería	4.235	Torre de los Herberos, 6 - Pol. Isla • 41703 Dos Hermanas (Sevilla) www.somosgrupomas.com / prensa@somosgrupomas.com	954 93 79 99	Justo Martín González
22	Vithas en Andalucía *	Actividades sanitarias	4.200	Avenida de los Argonautas, s/n • 29630 Benalmádena (Málaga) www.vithas.es / info.xanit@vithas.es	952 36 71 90	Pilar Oncins
23	Compañía Logística Acotral, S.A.U.	Transportes de mercancías por carretera	3.726	Cueva de Viera, 2 - Pol. Ind. Antequera • 29200 Antequera (Málaga) www.acotral.com / acotral@acotral.com	951 11 77 17	María Luisa Cortés Barrón
24	LIDL Supermercados, S.A.U.*	Supermercados	3.500	Beat Oriol, s/n - Pol. Ind. La Granja • 08110 Montcada (Barcelona) www.lidl.es / prensa@lidl.es	900 958 311	María Román
25	Compañía Española de Petróleos, S.A.U. * CEPSA	Energía y química global	3.050	Paseo de la Castellana, 259 A • 28046 Madrid www.cepasa.com / jesus.velasco@cepasa.com	91 337 60 00	Bettina Karsch

IX RANKING DE EMPLEO DE ANDALUCÍA

	EMPRESA	Actividad	Nº de Empleados	Dirección www e-mail	Teléfono	Responsable de RRHH
26	Securitas Seguridad España *	Servicios de vigilancia y seguridad	3.041	José Delgado Brackenbury - Edif. Gaila Puerto, 5º Pta. • 41011 Sevilla www.securitas.es / mariadelcarmen.primo@securitas.es	954 62 04 16	Víctor Jiménez
27	Valeo Iluminación, S.A.	Fabricación de proyectores, pilotos y electrónica para automóviles	3.000	Linares, 15 - Polígono Industrial • 23600 Martos (Jaén) www.valeo.com / manuel.pardo@valeo.com	953 56 91 00	Fuñ Rodríguez
28	Leroy Merlin España, S.L.U. *	Acondicionamiento y decoración del hogar	2.966	Avda. de la Vega, 2 • 28018 Alcobendas (Madrid) www.empleo.leroymerlin.es / guilherme.ribeiro@leroymerlin.es	91 749 61 26	Guilherme Ribeiro
29	DIA España *	Distribución alimentaria	2.882	Torre Harberos, 26 - P. Ctra. La Isia • 41703 Dos Hermanas (Sevilla) www.diacorporata.com / comunicacion@diagroup.com	91 398 54 00	Alejandra Fragoso
30	Airbus Defence and Space, S.A.U.*	Aeroespacial	2.816	Avda. García Morato, s/n • 41011 Sevilla www.airbus.com / pablo.melero@airbus.com	954 59 44 44	Antonio Lasaga
31	Barceló Hotel Group*	Hotelería	2.700	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.barcelo.com / g.saez@barcelo.com	954 46 22 22	Victoria Rodríguez
32	Opplus Operaciones y Servicios, S.A.	Consultoría de gestión empresarial	2.611	Severo Ochoa, 51 - Málaga Tech Park • 29590 Málaga www.opplus.es / opplus.financiero@opplus.bbva.com	952 57 92 81	Esther Sánchez Casal
33	Asistencia Sanitaria Interprovincial, S.A. * ASISA	Seguros de salud, Actividad sanitaria	2.608	Juan Ignacio Luca de Tena, 12 • 28027 Madrid www.asisa.es / asisa.informacion@asisa.es	91 991 19 99	Francisco Javier López Jericó
34	Herba Ricemills, S.L.U.	Fabricación, distribución y comercio de productos de molinería	2.540	Real, 43 • 41920 San Juan Aznalfarache (Sevilla) www.ebrofoods.es / info@herba.es	954 58 92 00	Manuel Matas
35	BCM - Grupo Cooperativo Cajamar	Banca	2.500	Plaza Juan del Águila Molina, 5 • 04006 Almería www.cajamar.es / cajamar@grupocooperativocajamar.es	950 21 01 90	Francisco Javier Rodríguez Jurado
36	Banco Santander *	Banca	2.400	Puerta de Jerez, 1 • 41004 Sevilla www.bancosantander.es	954 59 24 21	Ignacio Cardenete Aljama
37	Murgiverde, S.C.A. 2º Grado	Hortofrutícola	2.300	Pérgola, 51 • 04700 El Ejido (Almería) www.murgiverde.com / info@murgiverde.com	950 48 90 90	Rosalía Palmero
38	Ambulancias Tenorio	Servicios de ambulancias	2.300	Nasarrón, 2 - Pol. El Pino • 41016 Sevilla servicios.centrales.sevilla@tenoriogrup.com	954 52 21 22	Juan Manuel Gómez
39	Endesa, S.A. *	Operador global centrado en el negocio eléctrico	2.269	Avenida de la Borbolla, 5 - 2º C • 41004 Sevilla www.endesa.com/es / comunicacion_zona_sur@enel.com	955 12 93 07	David Pena
40	Grupo Aviserrano	Producción avícola	2.227	Ctra. El Viso - Tocina, Km. 2,2 • 41520 El Viso del Alcor (Sevilla) www.aviserrano.com / info@aviserrano.com	955 74 13 00	Carlos Díaz Romero
41	BBVA Andalucía *	Banca	2.227	Avda. de la Palmera, 61 - 63 • 41013 Sevilla www.bbva.es	900 102 801	Raquel Ortiz Alonso
42	NTT DATA*	Servicios IT	2.200	Puerta del Mar, 18 • 29005 Málaga www.es.nttdata.com / cristina.cabeza.llata@nttdata.com	951 30 62 37	Déborah Mañá
43	Grupo Surexport Compañía Agraria	Producción y comercio de frutos rojos y fruta de IV gama	2.129	Polígono Matalagrama, s/n • 21730 Almonte (Huelva) www.surexport.es / surexport@surexport.es	959 45 15 50	María Mónica Martín
44	Telefónica España *	Telefonía y telecomunicaciones	2.078	Jiménez Aranda, 15 - 17 • 41018 Sevilla www.telefonica.es / www.movistar.es	954 48 44 92	Marta Machicot
45	Limpieza de Málaga, S.A.M. LIMASAM	Limpieza viaria, recogida y tratamiento de RSU	2.062	Camino Medioambiental, 23 • 29010 Málaga www.limpiezademalaga.es / pmartinez@limpiezademalaga.es	952 23 22 80	Luis Martín Fernández
46	Limpieza Pública y Protección Ambiental, S.A.M. (LIPASAM)	Limpieza pública y recogida de residuos y concienciación ambiental	2.004	Virgen de la Oliva, s/n • 41011 Sevilla www.lipasam.es / secretariageneral@lipasam.es	955 47 80 00	Carolina Fernández
47	Grupo Sando	Construcción y servicios	2.000	Avenida Ortega y Gasset, 112 • 29006 Málaga www.sando.com / sando@sando.com	911 10 40 11	Nina Tercero
48	Persán, S.A.	Fabricación y comercio de productos del cuidado del hogar y cuidado personal	2.000	Pino Albar, 2 • 41016 Sevilla www.persan.es / recursos humanos@persan.es	954 99 83 50	Ricardo Sánchez
49	Grupo Agroponente	Comercialización hortofrutícola	2.000	Ctra. Málaga, Km. 87 - Pol. La Redonda • 04700 El Ejido (Almería) www.grupoagroponente.com / info@grupoagroponente.com	960 58 30 02	Javier Ramos
50	Soloptical	Óptica	2.000	Marmolista, 8 • 29013 Málaga www.soloptical.com / marketing@soloptical.com	952 04 19 40	Claudia Patricio

IX RANKING DE EMPLEO DE ANDALUCÍA



	EMPRESA	Actividad	Nº de Empleados	Dirección www e-mail	Teléfono
51	Grupo Iturri	Suministros industriales	1.975	Avenida Roberto Osborne, 5 (PICA) • 41007 Sevilla www.iturri.com / info@iturri.com	954 47 91 11
52	Primark *	Grandes almacenes	1.964	Gran Vía, 32 • 28013 Madrid www.primark.com / jrodero@primark.es	913 60 55 06
53	Procavi, S.L.	Procesado y conservación de volatería Sacrificio de aves	1.955	Ctra. Comarcal 339, Km. 23,6 • 41620 Marchena (Sevilla) www.procavi.es / procavi@procavi.es	955 84 78 79
54	Mayoral Moda Infantil, S.A.U.	Moda infantil	1.900	La Drotava, 118 • 29006 Málaga www.mayoral.com / ventas@mayoral.es	952 04 52 04
55	Secuoya Content Group	Servicios audiovisuales y producción de contenidos	1.900	Gran Vía de Colón, 12 - 3º B • 18010 Granada www.secuoyaccontentgroup.com / info@secuoyaccontentgroup.com	958 21 68 98
56	Circet Infraestructuras de Telecomunicaciones, S.L.U.	Telecomunicaciones	1.875	Comercio, 57 - PICA • 41007 Sevilla www.circet.es / circet@circet.es	956 67 74 59
57	Acerinox Europa, S.A.U.	Siderometalúrgica	1.868	Avda. Acerinox Europa, s/n • 11379 Los Barrios (Cádiz) www.acerinox.com / acerinox.fabrica@acerinox.com	956 62 93 00
58	Vicasol, S.C.A.	Comercio al mayor de frutas y hortalizas	1.802	Vicasol, 37 • 04738 Vilar (Almería) www.vicasol.es / jmanuel@vicasol.com	950 55 32 00
59	Aqualia *	Gestión del ciclo integral del agua	1.771	Avenida Kansas City, 9 - 2ª Planta • 41007 Sevilla www.aqualia.com / comunicacion@aqualia.es	954 92 05 78
60	Bidafarma, Sociedad Cooperativa Andaluza	Distribución mayorista de medicamentos y parafarmacia	1.718	Pino Central, 38 - Pol. Ind. El Pino • 41016 Sevilla www.bidafarma.es / comunicacion@bidafarma.es	954 44 98 00
61	Ikea Ibérica, S.A.U. *	Venta de muebles y artículos para el hogar	1.701	Autov. Sevilla - Huelva, Km. 2 • 41950 Castilleja la Cuesta (Sevilla) www.ikea.com / spain.press.es@ingka.ikea.com	91 037 87 69
62	Grupo Abades	Restauración - hostelería	1.700	Avda. Andalucía - Edif. Libro. Apt. Correos 115 • 18300 Loja (Granada) www.abades.com / abades@abades.com	902 323 800
63	Soc. Estibadora Puerto Bahía de Algeciras CPE, S.A.	Cesión de estibadores	1.670	Paseo Conferencia, s/n - Edif. Sestibalsa • 11207 Algeciras (Cádiz) jose.rivadulla@cpealgeciras.es	956 58 03 15
64	Agencia de Gestión Agraria y Pesquera	Servicios agrícolas, ganaderos y forestales	1.661	Bergantín, 39 • 41012 Sevilla gerencia.agapa@juntadeandalucia.es	955 05 97 00
65	Transportes Urbanos de Sevilla, S.A.M. TUSSAM	Transporte urbano colectivo de viajeros	1.614	Avda. de Andalucía, 11 • 41007 Sevilla www.tussam.es / carmen.cabezas@tussam.es	955 47 93 34
66	CASI - Cooperativa Provincial Agraria y Ganadera San Isidro, S.C.A.	Productores horto/rutícolas (tomate)	1.600	Ctra. Nijar, s/n • 04120 La Cañada (Almería) www.casi.es / mcdelrey@casi.es	950 62 60 07
67	José Manuel Pascual Pascual, S.A.	Actividades sanitarias. Hospitales	1.596	Diego Arias, 2 • 11002 Cádiz www.josemanuelpascualpascual.com / cadiz.secretaria@jmpascual.com	956 01 72 67
68	Soho Boutique Hotels	Sector hotelero	1.581	Alameda de Colón, 9 - Pta. 3 puerta 6 • 29001 Málaga www.sohohoteles.com / info@sohohoteles.com	900 701 193
69	Alhóndiga La Unión, S.A. La Unión Corp.	Comercio y exportación de frutas y hortalizas	1.567	N-340, Km. 414 - Pol. Ind. La Redonda • 04700 El Ejido (Almería) www.launioncorp.com / comunicacion@launioncorp.com	950 58 08 00
70	CajaSur Banco	Banca	1.557	Avda. Ronda de los Tejaras, 18-24 • 14001 Córdoba www.cajasur.es / comunicacion@cajasur.es	957 21 42 42
71	Las Nieves SS GG Limpieza, S.L.U.	Servicios de limpieza	1.545	Félix Rodríguez de la Fuente, 11 bajo • 18006 Granada www.lasnieves.es / comercial@lasnieves.es	958 81 23 08
72	Verificaciones Industriales de Andalucía, SA VEIASA	Inspección técnica vehículos (ITV) y control metroológico legal	1.526	Albert Einstein, 2 - Edif. Velasa - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.velasa.es / velasa@velasa.es	955 04 40 00
73	Grupo Premo	Componentes electrónicos. Diseño, fabricación, innovación, venta...	1.501	Avda. Severo Ochoa, 47 - Málaga Tech Park • 29590 Málaga www.grupopremo.com / augusto.reche@grupopremo.com	951 23 13 20
74	Agrupapulpí, S.A.U.	Producción y comercio de productos horto/rutícolas	1.473	Carretera Pulpí-Terreros, Km. 0,7 • 04640 Pulpí (Almería) www.agrupapulpí.com / agrupapulpí@agrupapulpí.com	950 46 41 54
75	S.A.T. 9989 Peregrín	Agroalimentario	1.450	Paraje Barrio El Mortero, s/n • 04640 Pulpí (Almería) www.peregrin.es	950 46 41 11
76	Heineken España, S.A.	Producción y distribución de bebidas	1.400	Avenida de Andalucía, 1 • 41007 Sevilla www.heinekenespana.es/contacto	900 838 668
77	Scalpers Fashion, S.L.	Retail de moda	1.398	Isaac Newton, 4 - 6ª Pta. - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.scalperscompany.com / avivancos@scalperscompany.com	954 51 68 41
78	Agencia Pública Empresarial RTVA y Canal Sur Radio y Televisión, S.A.	Producción y emisión radio y televisión	1.396	José Galvez, 1 - Edificio Canal Sur - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.canalsur.es / prodruiz@rtva.es	955 05 46 00
79	Transportes J. Carrón, S.A.	Transporte, logística y concesionario de vehículos, etc.	1.386	Pablo Picasso, 2 • 04230 Huércal de Almería (Almería) www.jcarron.es / info@jcarrron.es	950 21 20 00
80	Grupo Attendis	Enseñanza	1.380	Periodista Ramón Resa, 10 • 41010 Sevilla www.attendis.com / info@attendis.com	954 61 45 61
81	Grupo Empresarial La Caña, S.L.	Comercio de productos horto/rutícolas y elaborados	1.371	Pago del Rancho, s/n • 18740 Castelli de Ferro (Granada) www.grupolacana.com / info@mgseijos.es	958 60 10 52

	EMPRESA	Actividad	Nº de Empleados	Dirección www e-mail	Teléfono
82	Unel Grupo Social, S.A.	Logística, servicios integrales, sociosanitarios, economía circular	1.368	Automoción, 5 • 41007 Sevilla www.unel.com / hola@unel.com	954 47 53 30
83	Grupo Alvic FR Mobiliario, S.L.*	Fabricación y venta componentes de madera para muebles	1.342	Alcalde Juan Vallejo, 27 • 23660 Alcaudete (Jaén) www.alvic.com / apadilla@grupovalvic.com	953 56 20 02
84	Grupo Hoteles Playa, S.A.	Hostelería	1.325	Avenida Faro Sabinal, 341 • 04740 Roquetas Mar (Almería) www.playasenator.com / notificaciones@senatorhr.es	950 62 71 75
85	Luis Piña, S.A.	Distribución (super)	1.315	Autovía Andalucía, km. 325 • 23740 Andújar (Jaén) www.luispiña.es / uestrella@luispiña.es	953 50 80 00
86	Grupo COVAP	Agroalimentaria	1.294	Mayor, 56 • 14400 Pozobleno (Córdoba) www.covap.es / covap@covap.es	957 77 38 88
87	Servicios de Mantenimiento y Limpieza Castor, S.L.	Servicios de limpieza y desinfección	1.288	Edison, 3 • 18100 Armilla (Granada) www.limpiezascastor.es / castor@limpiezascastor.es	958 12 73 00
88	Sada p.a. Andalucía, S.A.	Avicultura	1.287	La Red, 9 nº 18 - Pol. Red Sur • 41500 Alcalá Guadaira (Sevilla) www.sadagrupo.com / info@sadavc.com	954 93 68 00
89	S.A.T. 9855 Primaflor	Comercio al mayor hortofrutícola	1.267	Avda. Cecilio Peregrín, 2 • 04640 Pulpí (Almería) www.mimafior.com / primafior@primafior.com	950 46 40 11
90	Grupo MIGASA	Elaboración y comercio de aceites, salsas y conservas vegetales	1.260	M-IV, Km. 556 • 41703 Dos Hermanas (Sevilla) www.migasa.com / info@migasa.com	954 72 05 50
91	Grupo Alsur	Fabricante de alimentación (conservas vegetales)	1.225	Carretera Córdoba-Málaga Km. 520,8 • 29200 Antequera (Málaga) www.grupoalsur.com / info@grupoalsur.com	952 84 07 62
92	Lactalis Puleva, S.L.	Fabricación y comercio de leche, productos lácteos, dietéticos y especiales	1.200	Camino de Purchil, 65 • 18004 Granada www.lechepuleva.es / puleva@puleva.es	958 24 01 00
93	Hortofrutícola Mabe S.A.T.	Comercio al mayor de frutas y verduras	1.200	Paraje Loma del Bosque, 120 • 04716 El Ejido (Almería) www.mabesat.com / rlopez@mabesat.com	638 033 886
94	Agroiris S.A.T.	Exportación de frutas y hortalizas	1.200	Carretera Almerimar, Km. 1 • 04700 El Ejido (Almería) www.agroiris.com / jdiaz@agroiris.com	950 48 90 75
95	Granada La Palma, S.C.A.	Comercio mayor de frutas y hortalizas	1.130	N-340, Km. 342 • 18730 Carchuna (Granada) www.granadalapalma.com / info@granadalapalma.com	958 62 39 03
96	Aciturri Aeronáutica*	Diseño, fabricación y montaje estructuras aeronáuticas. Fabric. componentes motor	1.128	N-339, Km 1,5 C/ Barriada del Avión • 41300 La Rinconada (Sevilla) www.aciturri.com / comunicacion@aciturri.com	955 34 30 20
97	De Prado	Producción y comercio de aceite de oliva virgen extra, aceitunas y encurtidos	1.100	Alhaken II, Nº 8 • 14008 Córdoba www.deprado.eu / victordprado@deprado.eu	957 48 81 66
98	Grupo NRSUR	Restauración, hostelería	1.100	Ríos Rosas, 11 - 1ª Pta. • 29007 Málaga www.nrsur.com / administracion@nrsur.com	952 07 06 82
99	MP Ascensores	Industrial (elevación)	1.092	Leonardo Da Vinci, 15 (Pabellón MP) - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.mpascensores.com / elevacion@mpascensores.com	954 63 05 62
100	AGQ Labs	Laboratorio de control y asesoría técnica	1.090	Avenida de la Palmera, 27 • 41013 Sevilla www.agqlabs.es / ptores@agqlabs.com	955 73 89 08
101	Grupo Osborne	Bebidas y alimentación	1.059	Fernán Caballero, 7 • 11500 El Puerto de Santa María (Cádiz) www.osborne.es / rocio@osborne.es	956 86 90 00
102	HORSE *	Tecnología y componentes de automoción	1.052	Avda. Medina y Gáldames, 32 • 41015 Sevilla www.horse.cars / comunicacion.sevilla@renault.com	954 50 50 00
103	Caja Rural del Sur	Banca	1.032	Murillo, 2 • 41001 Sevilla www.cajaruraldelsur.es / difusion@crsur.es	954 59 91 00
104	Grupo Lumar	Eléctrica, Inmobiliario, hortofrutícola, telecomunicaciones, call center	1.027	Pozuelo, local 1 • 18600 Motril (Granada) www.grupolumar.es / info@grupolumar.es	958 82 07 25
105	Eiffage Infraestructuras, S.A.U.*	Edificación, promociones, obras hidráulicas, polígonos industriales	1.025	Pl. Ctra. de la Isla Parcela E.L.-3 • 41703 Dos Hermanas (Sevilla) www.eiffageinfraestructuras.es / info.ail.spain@eiffage.com	954 61 04 00
106	Grupo Ghenva	Ingeniería	1.014	Avda. San Francisco Javier, 20 - 2ª Pta. • 41018 Sevilla www.ghenva.com / comunicacion@ghenva.com	954 99 02 00
107	AMETEL	Instalaciones llave en mano, eléctricas y telecomunicaciones	1.000	Pol. Ind La Isla, c/Río Viejo 9 • 41700 Dos Hermanas (Sevilla) www.ametel.es / info@ametel.es	954 68 98 30
108	Mapfre, S.A. *	Seguros y reaseguros	1.000	Ctra. Pozuelo, 52 • 28222 Madrid www.mapfre.es	91 581 23 18
109	González Byass	Elaboración y distribución de vino, brandy y spirits	991	Manuel Mº González, 12 • 11403 Jerez de la Frontera (Cádiz) www.gonzalezbyass.com / comunicacion@prensa.gonzalezbyass.com	956 35 70 00
110	Ingeniería de Suelos y Explotación de Recursos, S.A. (INSERSA)	Auxiliar de la minería y construcción	957	Paseo del Coso, s/n • 21660 Minas de Riotinto (Huelva) www.insersa.es / inserta_riointo@inserta.es	959 59 05 06
111	Maskom Supermercados Maskomo, S.L.	Distribución (supermercados)	945	Torre del Mar, 37 - Pol. Ind. Santa Teresa • 29004 Málaga www.maskom.es / marketing@maskom.es	952 17 64 65
112	Empresa Malagueña de Transportes, S.A.M.	Transporte urbano colectivo de viajeros	944	Camino San Rafael, 97 • 29006 Málaga www.emtmalaga.es / imaldonado@emtsam.es	952 36 72 00

IX RANKING DE EMPLEO DE ANDALUCÍA



	EMPRESA	Actividad	Nº de Empleados	Dirección www e-mail	Teléfono
113	Dcoop	Cooperativa agroalimentaria multisectorial	907	Carretera Córdoba, s/n • Apartado 300 • 29200 Antequera (Málaga) www.dcoop.es / info@dcoop.es	952 84 14 51
114	Saneamientos de Córdoba S.A. SADECO	Servicios públicos de higiene urbana	868	Avenida Medina Azahara, 4 • 14005 Córdoba www.sadeco.es / buzonsadeco.es	957 76 20 00
115	Bofrost, S.A.U.	Venta a domicilio de productos congelados	850	Avd. Ronda de los Tejares, 32 Oficina E • 14008 Córdoba www.bofrost.es / servicioalcliente@bofrost.es	900 87 87 77
116	Vodafone España *	Operadora de telecomunicaciones	834	Avda. Cardenal Bueno Monreal, 50 • 41013 Sevilla www.vodafone.es / comunicacioncorporativa@vodafone.com	607 137 901
117	Magtel	Infraestructuras, telecomunicaciones, transformación digital, energía	830	Gabriel Ramos Bejarano, 114 - Pol. Quemadas • 14014 Córdoba www.magtel.es / info@magtel.es	957 42 90 60
118	Acesur	Producción, envasado y comercio de grasas vegetales, aceite de oliva	800	Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 550,6 • 41700 Dos Hermanas (Sevilla) www.acesur.com / comunicacion@acesur.com	954 69 09 00
119	Frigoríficos Andaluces de Conservas de Carne, S.A. FACCSA	Despiece y comercialización de porcino	800	Plaza de Prolongo, 2 • 29580 Estación de Cártama (Málaga) www.faccsa.es / faccsa@faccsa.es	952 42 00 50
120	Agromolnillo, S.C.A.	Siembra, recolección y comercio de productos hortofrutícolas	795	Pol. Ind. El Algarrobo, s/n • 21800 Moguer (Huelva) www.agromolnillo.es / comercial@agromolnillo.com	959 37 12 11
121	S.A.T. Las Horticuclas	Envasado y comercio de hortalizas	781	Barrio Ojeda, s/n - El Parador - Roquetas de Mar • 04720 Almería www.horticuclas.es / info@horticuclas.es	950 50 03 00
122	Empresa Metropolitana de Aguas de Sevilla, S.A. EMASESA	Captación, depuración y distribución de agua	772	Escuelas Pías, 1 • 41003 Sevilla www.emasesa.com / info@emasesa.com	955 01 00 10
123	Moguer Cuna de Platero, S.C.A.	Producción y comercio de berries	765	Camino Montemayor, s/n • 21800 Moguer (Huelva) www.cunadeplatero.com / comercial@cunadeplatero.com	959 37 21 25
124	Grupo Concesur	Concesionarios de automóviles y vehículos de motor ligeros	750	A-92, Km. 5,5 • 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla) www.grupoconcesur.es / info@grupoconcesur.es	955 63 44 00
125	Inerco Corporación Empresarial, S.L.	Ingeniería, tecnologías energéticas y ambientales, consultoría medio ambiente	750	Tomás Alba Edison, 2 - Edif. Inerco - PCT Cartuja • 41092 Sevilla www.inerco.com / info@inerco.com	954 46 81 00
126	José Luis Montosa, S.L. Frutas Montosa	Comercio al mayor de frutas y hortalizas	750	Finca El Molino, s/n • 29792 Vélez Málaga (Málaga) www.frutasmontosa.com / antonio.avalos@frutasmontosa.com	952 51 35 33
127	Limpiezas Innova2, S.L.	Servicios de limpieza de edificios y mantenimiento	750	Buenos Aires, 7 local 2 • 18004 Granada www.innova2limpiezas.es / innova2@innova2limpiezas.es	958 04 70 07
128	Emergya Grupo	Actividades de programación informática	749	Avda. Luis de Morales, 32 - Edif. Forum, 5º Mod. 1-5 • 41018 Sevilla www.emergya.com / comunicacion@emergya.com	954 51 75 77
129	Cemosa	Ingeniería y control de calidad	741	Benaque, 9 • 29004 Málaga www.cemosa.es / info@cemosa.es	952 23 08 42
130	Atlantic Copper, S.L.U.	Producción de cobre refinado, ácido sulfúrico, silicato de hierro, ...	739	Avenida Francisco Montenegro, s/n • 21001 Huelva www.atlantic-copper.es / info@atlantic-copper.es	959 21 06 00
131	Sandfire MATSA	Minería	729	Ctra. HU-7104, Km. 12 • 21330 Almonaster la Real (Huelva) www.sandfirematsa.es / dpto.comunicacion@matsamining.com	959 05 40 14
132	Fábrica, Matadero y Despiece, S.A. FAMADESA	Sector cármico - porcino	720	Camino de Santa Inés, 71 • 29590 Campanillas (Málaga) www.famadesa.es / famadesa@famadesa.es	952 43 30 50
133	Aertec Solutions, S.L.	Tecnología aeroespacial	719	Avda. Juan López Peñalver, 17 - Málaga Tech Park • 29590 Málaga www.aertecsolutions.com / info@aertecsolutions.com	951 01 02 00
134	Frutas Borja, S.L.	Producción y comercialización de fresas, arándanos, moras y frambuesas	716	Ctra. El Rocío-Matalascañas km 32,7 • 21750 Almonte (Huelva) www.frutasborja.es / frutasborja@frutasborja.es	959 02 74 50
135	Sector Alarm	Servicios de sistemas de seguridad	705	Plz. Solidaridad, 12 - Edif. Indocar, 3ª Pta • 29006 Málaga www.sectoralarm.es / cristina.aranda@sectoralarm.es	911 23 06 30
136	Strugal	Extrusión de aluminio, sistemas de cerramientos de aluminio y pvc	700	La Red, 9, Nº 11 - P.I. La Red • 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla) www.strugal.com / strugal@strugal.com	955 63 01 50
137	Keyter Group	Climatización, refrigeración, y generación de agua	700	P.I. Los Santos, s/n • 14900 Lucena (Córdoba) www.keyter-intarcon.com / marketing@keyter-intarcon.com	957 62 57 12
138	Álvaro Moreno, S.L.U.	Comercio menor de textil y complementos	700	Agullucho Cenizo, s/n - Pol. Ind. Las Vegas • 41640 Osuna (Sevilla) www.alvaromoreno.com / contabilidad@alvaromoreno.es	954 81 53 54
139	Grupo Empresarial Tramas, S.L.	Venta de productos textiles para el hogar	700	Vicente Traver y Tomás - Ed. Tramas - CITEC • 41120 Gelves (Sevilla) www.tramas.com / m.ramirez@tramas.com	954 77 31 30
140	Comercial Piedra Trujillo, S.L.U.	Distribución de alimentación	682	Gabriel Ramos Bejarano, 119 - 1º - 5 • 14014 Córdoba www.comercialpiedra.com / info@comercialpiedra.com	957 22 92 22
141	Efficold, S.A.	Refrigeración comercial	675	Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 80,8 • 14900 Lucena (Córdoba) www.fficold.com / m.pastor@fficold.com	957 50 96 27
142	Costasol de Hipermercados, S.L.	Comercio menor en establecimientos especializados	661	Avda. del Litoral, s/n - CC Carrefour • 29680 Estepona (Málaga) costasolhipermercados@gmail.com	952 80 82 05
143	Corporación Jiménez Maña	Distribución mayor y menor recambios automoción	659	Rio Viejo, 81 - Pol. La Isla, P-15 • 41703 Dos Hermanas (Sevilla) anaordas@jimenezmana.es	954 93 77 05

Podemos e IU condenan la pinza de PP y PSOE en la Asamblea Regional de Murcia "para blindar las subidas ilegales de las tarifas del agua"

La coalición de izquierdas censura que la prioridad del bipartidismo sea proteger los intereses de contratas como FCC y Aqualia, mientras siguen exprimiendo a los vecinos y vecinas. Subidas también aprobadas por los ayuntamientos de Murcia y Molina de Segura y que esperan a ser autorizadas. Estos incrementos, solicitados por los ayuntamientos, tienen que ser avalados por el Consejo de Precios de la Región de Murcia y autorizados por la Consejería de Economía y Hacienda, de ahí que la petición de Podemos e IU fuera dirigida al Gobierno regional.

original

La coalición de izquierdas censura que la prioridad del bipartidismo sea proteger los intereses de contratas como FCC y Aqualia, mientras siguen exprimiendo a los vecinos y vecinas



iuverdes.es

El Pleno de la Asamblea Regional ha rechazado este martes, con los votos de PP y PSOE, la moción del grupo parlamentario Podemos-Izquierda Unida-Alianza Verde en la que se exigía la paralización inmediata de la autorización de las subidas de las tarifas del agua potable en varios municipios de la Región como Yecla, Lorca, Jumilla o Fortuna. Subidas también aprobadas por los ayuntamientos de Murcia y Molina de Segura y que esperan a ser autorizadas. Estos incrementos, solicitados por los ayuntamientos, tienen que ser avalados por el Consejo de Precios de la Región de Murcia y autorizados por la Consejería de Economía y Hacienda, de ahí que la petición de Podemos e IU fuera dirigida al Gobierno regional.

La portavoz de la coalición autonómica, la diputada de Podemos María Marín, ha manifestado que el resultado de esta votación es una muestra más del bipartidismo a pleno funcionamiento y ha censurado que la prioridad de PP y PSOE sea proteger los intereses de contratas como FCC y Aqualia, mientras siguen exprimiendo a los vecinos y vecinas.

Para Marín, la pinza de populares y socialistas tiene un claro motivo: Aquí se mueve mucho dinero y los ayuntamientos, tanto de uno como de otro color, deben mucho a las empresas concesionarias. En su intervención, Marín se refirió al sospechoso relevo de los técnicos que habían venido informando en contra de las subidas de las tarifas por no cumplir la Ley de Desindexación de la Economía de 2015. La portavoz morada ha asegurado que llegarán hasta el final y demostrarán que estas subidas son totalmente ilegales.

Por parte de Izquierda Unida-Verdes, que lleva luchando años en los ayuntamientos contra

estas subidas abusivas, la decisión de hoy supone una patada adelante de un Partido Popular y, por ende, de un Gobierno regional, que continúa en su empeño de no cumplir la normativa para la revisión de las tarifas del agua potable. Las tarifas del agua potable deben regirse por la normativa de precios autorizados según la sentencia del Tribunal Supremo 1770/2020 y conforme a una ordenanza, asegura el coordinador de IUVRM, José Luis Álvarez-Castellanos, no a través de acuerdos contractuales entre ayuntamientos y empresas. Álvarez-Castellanos destaca además que el propio Servicio Jurídico de la Consejería de Empresa confirma nuestra postura, en una respuesta a un recurso del Ayuntamiento de Moratalla en noviembre de 2022.

Por último, desde IU lamentan las consecuencias para la ciudadanía, que ve cómo las empresas concesionarias trasladan automáticamente a los usuarios los aumentos del IPC, de los beneficios industriales y otros costes, que encarecen las facturas de manera ilegal. Desde Izquierda Unida-Verdes exigimos que las tarifas se basen únicamente en los costes reales y efectivos del servicio, justificados mediante una memoria económica clara y exhaustiva, ha concluido Álvarez-Castellanos.

Medidas por la vivienda

Por otra parte, el diputado Víctor Egío ha lamentado el rechazo a las 22 iniciativas en materia de vivienda para rebajar el precio de los alquileres que Podemos-IU-AV ha llevado al Pleno. Nos esperábamos el rechazo de PP y Vox, que son los mayordomos de los fondos buitres en España como Blackrock, que amasa casi 20.000 viviendas, ha declarado Egío, lo que no esperaba tanto era que el PSOE se abstuviera porque dice que nos apropiamos de medidas de la Plataforma de Afectados por la Hipoteca o el Sindicato de Inquilinas. Precisamente ese es nuestro trabajo, ha asegurado el diputado morado, traer las reivindicaciones de la sociedad a la Asamblea y eso es lo que vamos a seguir haciendo desde este grupo.



Canarias promueve soluciones comunes para el ciclo industrial del agua en la Macaronesia

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) y la Agencia Canaria de Investigación (ACIISI) han puesto en marcha el proyecto **Idiwater**, con el que se busca desarrollar soluciones avanzadas y sostenibles a los desafíos comunes del ciclo industrial del agua en la región de la Macaronesia. **Idiwater** está orientado a fomentar la cooperación público-privada en la industria del agua, promoviendo la innovación y el desarrollo de tecnología en el sector, especialmente en áreas como la desalación, el abastecimiento y la regeneración de aguas, y su vinculación con la agricultura y la energía.

original

Participantes en el proyecto **Idiwater**. / CEDIDA

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) y la Agencia Canaria de Investigación (ACIISI) han puesto en marcha el proyecto **Idiwater**, con el que se busca desarrollar soluciones avanzadas y sostenibles a los desafíos comunes del ciclo industrial del agua en la región de la Macaronesia.

El inicio de la actividad de este proyecto, que cuenta con un presupuesto de 4,1 millones de euros, ha estado marcado por la reunión, los días 12 y 13 de noviembre en las instalaciones del ITC, de los socios canarios del proyecto, según ha indicado este miércoles en un comunicado el Gobierno de Canarias.

El proyecto

Idiwater está orientado a fomentar la **cooperación público-privada** en la **industria del agua**, promoviendo la innovación y el desarrollo de tecnología en el sector, especialmente en áreas como la desalación, el abastecimiento y la regeneración de aguas, y su vinculación con la agricultura y la energía.

Durante la apertura de las jornadas de inicio del proyecto, **Gonzalo Piernavieja**, director de I+D+i del ITC, ha destacado la importancia de "trabajar en conjunto con los socios africanos" para "capitalizar los resultados" del proyecto, posicionando a la Macaronesia como un "referente en innovación" en el ciclo del agua, ha indicado el Gobierno canario en un comunicado. El lanzamiento de **Idiwater** "marca un hito en la cooperación entre Canarias y África", ha dicho.

Uso compartido

Esta iniciativa, cofinanciada por el programa europeo Interreg MAC 2021-2027, se apoya en la plataforma **DESAL+ Living Lab** para favorecer el uso compartido de recursos y la transferencia de conocimiento.

El proyecto, con un periodo de ejecución de 48 meses -hasta septiembre de 2028-, cuenta con un consorcio que incluye, como socios canarios, a la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), la Universidad de La Laguna (ULL), la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC), y la Mancomunidad Intermunicipal del Sureste de Gran Canaria (MANSURESTE).

Empresas

Además participan empresas del sector hídrico de Canarias como **Canaragua**, **Emalsa**, **FCC Aqualia** y **Elmasa**, y también de la ingeniería industrial, como **TBN**. Y, indica el comunicado, juegan "un papel clave" en la cooperación internacional y la transferencia de conocimiento los miembros africanos del consorcio, instituciones públicas y universidades de cuatro nacionalidades diferentes.

Se trata de la Universidad de Cabo Verde, la Universidad Assane Seck de Ziguinchor (Senegal), la Universidad de Nouakchott (Mauritania), el Instituto de Investigaciones Hidrológicas WRI-CSIR (Ghana) y la Agencia Nacional de Agua y Saneamiento de Cabo Verde.

La capilaridad de este proyecto se basa en maximizar los resultados de I+D+i y transferir estos avances a las industria del agua en el espacio de cooperación, ampliando la capacitación y la empleabilidad de técnicos e investigadores que servirán de canales de conocimiento hacia sectores estratégicos, mejorando la competitividad y sostenibilidad.

Todo listo para el "II Encuentro Plataforma SENTIAETCH" que se celebrará en Madrid el 28 de noviembre

Detalles del "I Encuentro Plataforma SENTIAETCH", realizado el 28 de noviembre de 2023. Después de la bienvenida, María Ángeles Ferre, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos en la Agencia Estatal de Investigación (AEI), hablará sobre las plataformas tecnológicas como motor de la innovación y la cooperación tecnológica en España.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

Detalles del "I Encuentro Plataforma SENTIAETCH", realizado el 28 de noviembre de 2023

- Este encuentro presencial gratuito acogerá a entidades expertas como el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), el Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), la Agencia Estatal de Investigación (AEI), la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), Simetría Grupo, el Centro Tecnológico ITENE y la Radio Ecogestiona

SENTIAETCH, la plataforma tecnológica española en tecnologías avanzadas de detección de contaminantes, prevención de la seguridad y monitorización ambiental **celebrará su II Encuentro Plataforma SENTIAETCH**, programado para el 28 de noviembre de 2024 de 9:30 h a 14:30 h en el espacio Zénit The Garage, en Madrid.

Detalles del evento

Este evento, de entrada gratuita, reunirá a los principales expertos en los ámbitos de la industria química, la sanidad ambiental, el ciclo del agua y la seguridad alimentaria, entre otros, para abordar las tendencias y tecnologías nacionales y europeas de estas áreas, fomentando un intercambio de ideas e innovación en estos campos.

ENCUENTRO

28 noviembre 2024
De 9:30 h a 14:30 h

Zénit The Garage, Madrid



Organiza:



Participan:







II Encuentro Plataforma SENTIATECH: Medioambiente, Salud y Seguridad

Gratuito Inscripciones en www.sentiotech.com

Con el apoyo de:




Además, la plataforma SENTIATECH, respaldada por el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación en 2023, **mostrará en este evento cómo está trabajando para la definición y el desarrollo de soluciones para la detección temprana, medición y control de sustancias químicas, patógenos y contaminantes emergentes, así como el desarrollo de nuevos productos químicos seguros y sostenibles**, siendo crucial para la seguridad y calidad de vida de las personas y el medioambiente.

La jornada **se iniciará con una Asamblea General** exclusiva para miembros de la plataforma, donde también estará presente el Consejo Rector de la plataforma, formado por **Aqualia, Eurofins, Global Omnium, Kunak Technologies, Labaqua, Laboratorios Tecnológicos de Levante, Simetría Grupo y Unimat Prevención**.

Tras la Asamblea General, Francisco José Veá, Presidente del Consejo Rector de la Plataforma SENTIATECH y Director de Innovación y Nuevas Tecnologías en Simetría Grupo, y Javier Martínez, Periodista ambiental y Director del programa de radio de economía y medio ambiente Ecogestiona, **darán la bienvenida al encuentro, abierta a todos los profesionales asistentes**.

Después de la bienvenida, María Ángeles Ferre, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos en la Agencia Estatal de Investigación (AEI), **hablará sobre las plataformas tecnológicas como motor de la innovación y la cooperación tecnológica en España**.

Posteriormente, Pablo Ibáñez, Responsable de la Plataforma SENTIATECH, y Carlos Fito, Secretario Técnico de la Plataforma SENTIATECH y Gerente de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE, **mostrarán los resultados de la plataforma en el año 2024 y los próximos pasos estratégicos para actuar ante los retos seguridad y sostenibilidad que se presentan en Europa para el año 2030**.

Para finalizar, **se llevarán a cabo una serie de ponencias de innovación, legislación y tecnología**. Así, Ana Isabel Cañas, Directora del Centro Nacional de Sanidad Ambiental en el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), tratará principales desafíos en investigación y legislación de la sanidad ambiental. **Los retos y avances legislativos del ciclo del agua serán abordados por Paloma Crespo, Jefa del Área de Control y Vigilancia de la Calidad de las Aguas de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)**.

A continuación, se realizará una charla sobre tendencias y retos tecnológicos para garantizar la seguridad alimentaria por parte de Cristina Garrido, Responsable Seguridad Alimentaria y Formación en el Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA). Finalmente, se promoverá el debate con la administración pública y el networking entre los asistentes.

El evento está especialmente diseñado para profesionales y entidades pertenecientes a la

industria alimentaria, los laboratorios de análisis medioambientales y alimentarios, el ciclo del agua, la prevención de riesgos laborales, la salud, la industria química, la calidad del aire, los fabricantes de nanopartículas y materiales avanzados, la industria extractiva, minería y cerámica, las depuradoras, los fabricantes de dispositivos de medición, los fabricantes de equipos de protección, los hospitales, la higienización, la sensorización, la industria farmacéutica y los laboratorios clínicos, entre otros.

- [Más información e inscripción al II Encuentro de SENTIATECH aquí...](#)

Fuente [sentiotech.com](https://www.sentiotech.com)

Lanzamiento del proyecto IDIWATER para la especialización inteligente del ciclo industrial del agua - Noticiaspress.es

original

La Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación, a través del ITC y la ACIISI, ha puesto en marcha el proyecto IDIWATER con un presupuesto total de 4,1 millones de euros, cofinanciado por el programa europeo Interreg MAC 2021-2027

Este ambicioso proyecto de cooperación público-privada busca promover la innovación en el ciclo del agua en las regiones macaronésicas, apoyándose en la plataforma DESAL+ Living Lab para favorecer el uso compartido de recursos y la transferencia de conocimiento

La reunión de socios canarios del proyecto IDIWATER, celebrada los días 12 y 13 de noviembre en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) en Pozo Izquierdo, marca el inicio de la actividad de este ambicioso proyecto orientado a fomentar la cooperación público-privada en la industria del agua, promoviendo la innovación y el desarrollo de tecnología en el sector.

El evento contó con la participación la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), que dirige Javier Franco, además de una amplia representación del consorcio, integrado por centros de investigación, universidades, empresas líderes en la gestión del ciclo del agua y organismos públicos, bajo la coordinación del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), sociedad pública adscrita a la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación del Gobierno de Canarias, dirigida por Migdalia Machín.

Durante la apertura de las jornadas de inicio del proyecto, Gonzalo Piernavieja, director de I+D+i del ITC, destacó la importancia de trabajar en conjunto con los socios africanos para capitalizar los resultados del proyecto, posicionando a la Macaronesia como un referente en innovación en el ciclo del agua.

El lanzamiento de IDIWATER marca un hito en la cooperación entre Canarias y África, apuntando hacia un futuro donde la investigación y la innovación tecnológica sean la base para fortalecer el sector industrial del agua en la Macaronesia. Este proyecto, cofinanciado en un 85% a través del programa europeo Interreg MAC 2021-2027, mediante fondos FEDER, y con un periodo de ejecución de 48 meses -hasta septiembre de 2028-, tiene como meta avanzar en la gestión eficiente y sostenible del agua, beneficiando a los territorios insulares de Canarias y Cabo Verde, y países vecinos de África Occidental, concretamente Senegal, Mauritania y Ghana.

Para ello, el proyecto cuenta con un amplio consorcio que incluye, como socios canarios, a la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), la Universidad de La Laguna (ULL), la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC), y la Mancomunidad Intermunicipal del Sureste de Gran Canaria (MANSURESTE), así como empresas de gran relevancia en el sector hídrico de Canarias como CANARAGUA, EMALSA, FCC AQUALIA y ELMASA, y también de la ingeniería industrial, como TBN. Los miembros africanos del consorcio, instituciones públicas y universidades de cuatro nacionalidades diferentes, juegan un papel clave en la cooperación internacional y la transferencia de conocimiento. Se trata de la Universidad de Cabo Verde, la Universidad Assane Seck de Ziguinchor (Senegal), la Universidad de Nouakchott (Mauritania), el Instituto de Investigaciones Hidrológicas WRI-CSIR (Ghana) y la Agencia Nacional de Agua y Saneamiento de Cabo Verde.

La meta principal es desarrollar soluciones avanzadas y sostenibles para los desafíos comunes en el ciclo industrial del agua, especialmente en áreas como la desalación, el abastecimiento y la regeneración de aguas, y su vinculación con la agricultura y la energía. La capilaridad de este proyecto se basa en maximizar los resultados de I+D+i y transferir estos avances a las industria del agua en el espacio de cooperación, ampliando la capacitación y la empleabilidad de técnicos e investigadores que servirán de canales de conocimiento hacia sectores estratégicos, mejorando la competitividad y sostenibilidad.

IDIWATER se apoya en la plataforma DESAL+ Living Lab, ecosistema de referencia en el área de I+D+i en desalación en la Macaronesia. La plataforma permitirá a las empresas participantes utilizar instalaciones punteras y realizar pruebas en un entorno controlado, promoviendo así la especialización inteligente en un sector esencial para el desarrollo económico en las regiones participantes.

El acceso al agua potable y para uso agrícola sigue siendo un desafío común en la región de la Macaronesia y África Occidental. En este contexto, IDIWATER se presenta como una respuesta proactiva y colaborativa para desarrollar soluciones que mejoren el acceso al agua de calidad y apoyen la creación de empleo en sectores clave como la agricultura y el turismo.

Más información en la web del proyecto: <https://www.desalinationlab.com/idiwater>

Aqualia finaliza reparación de tubería en el barrio Las Tunas de Riohacha

En un esfuerzo por controlar, de manera temporal, el vertimiento de aguas residuales en el sector comprendido por la calle 27B entre carreras 19 y 21, Aqualia finaliza reparación de tubería en un tramo del colector. Se repara tubería con el fin de evacuar las aguas residuales y controlar los riesgos asociados con rebosamientos en Las Tunas.

Redacción Barranquilla • [original](#)

En un esfuerzo por controlar, de manera temporal, el vertimiento de aguas residuales en el sector comprendido por la calle 27B entre carreras 19 y 21, Aqualia finaliza reparación de tubería en un tramo del colector.

Se repara tubería con el fin de evacuar las aguas residuales y controlar los riesgos asociados con rebosamientos en Las Tunas. Esta reparación puntual asegura la continuidad del servicio de alcantarillado, aunque es posible que se sigan presentando colapsos debido a que el colector requiere cambio completo de manera urgente, explica Manuel Olivella Pabón, Gerente de Aqualia en Riohacha.

Los trabajos incluyeron demolición del pavimento, remoción de materiales y reparación de 12 metros de tubería de asbesto cemento de 27 pulgadas de diámetro. El colector está ubicado a 6 metros de profundidad, y la labor se completó en tiempo récord, considerando las condiciones de lluvias actuales.

Le puede interesar

[Corte ordena ajustar el procedimiento de reconocimiento y formas de organización social y territorial wayú](#)

[Alerta en La Guajira: Aumento del volumen en el embalse y caudal del río Ranchería](#)

Estas acciones se realizan en apoyo a la Alcaldía de Riohacha como medidas temporales ante el daño detectado en el colector principal conocido como 15 de Mayo, el cual recoge y transporta aproximadamente el 60% de las aguas residuales de la ciudad.

Aqualia reitera a la ciudadanía la importancia de cuidar el sistema evitando el vertimiento de grasas, residuos sólidos y lodos desde los hogares y establecimientos comerciales como restaurantes, estaciones de servicio y lavaderos de vehículos.

Culminan reparaciones en tubería de Las Tunas y mejora evacuación de aguas residuales

Con la reciente intervención se espera reducir el riesgo de vertimiento de aguas residuales en el sector. Con el objetivo de controlar el vertimiento de aguas residuales en el barrio Las Tunas, Aqualia ha finalizado reparación en el tramo del colector principal ubicado en la calle 27B entre las carreras 19 y 21.

Por Redacción La Guajira Hoy.com - • [original](#)



Obra finalizada por Aqualia.

-Publicidad-

Con la reciente intervención se espera reducir el riesgo de vertimiento de aguas residuales en el sector.

Con el objetivo de controlar el vertimiento de aguas residuales en el barrio Las Tunas, **Aqualia** ha finalizado reparación en el tramo del colector principal ubicado en la calle 27B entre las carreras 19 y 21. Esta intervención busca asegurar la evacuación adecuada de aguas residuales y mitigar los riesgos de rebosamiento en la zona.

*Se repara tubería con el fin de evacuar las aguas residuales y controlar los riesgos asociados con rebosamientos en Las Tunas. Esta reparación puntual asegura la continuidad del servicio de alcantarillado, aunque es posible que se sigan presentando colapsos debido a que el colector requiere cambio completo de manera urgente, explica **Manuel Olivella Pabón**, Gerente de Aqualia en Riohacha.*

Los trabajos implicaron la demolición del pavimento, la remoción de materiales y la reparación de un tramo de 12 metros de tubería de asbesto cemento de 27 pulgadas de diámetro, que se encuentra a una profundidad de 6 metros. La intervención fue completada en tiempo récord, a pesar de las difíciles condiciones climáticas por las recientes lluvias.

Esta reparación es una medida temporal en apoyo a la alcaldía de Riohacha, debido al daño detectado en el colector principal 15 de Mayo, encargado de transportar alrededor del 60 por ciento de las aguas residuales de la ciudad. Sin embargo, Aqualia advierte que el sistema podría seguir presentando fallas si no se realiza una renovación completa de esta infraestructura crítica.

Aqualia exhorta a la comunidad a colaborar en el cuidado del sistema de alcantarillado, evitando el vertimiento de grasas, residuos sólidos y lodos desde sus hogares y comercios, especialmente en lugares como restaurantes, estaciones de servicio y lavaderos de vehículos.

Busca Gallardo quitar a Aquos concesión del acueducto El Realito

El gobernador del Estado, Ricardo Gallardo Cardona, anunció que en los próximos días se iniciarán negociaciones para retirar la concesión del acueducto El Realito a la empresa Aquos y otorgar su operación a la Comisión Nacional del Agua (Conagua). El mandatario mencionó que la empresa ha incumplido repetidamente en la reparación de ductos, afectando gravemente el suministro de agua para la Zona Metropolitana.

original



El gobernador del Estado, Ricardo Gallardo Cardona, anunció que en los próximos días se iniciarán negociaciones para retirar la concesión del acueducto El Realito a la empresa Aquos y otorgar su operación a la Comisión Nacional del Agua (Conagua). El mandatario mencionó que la empresa ha incumplido repetidamente en la reparación de ductos, afectando gravemente el suministro de agua para la Zona Metropolitana.

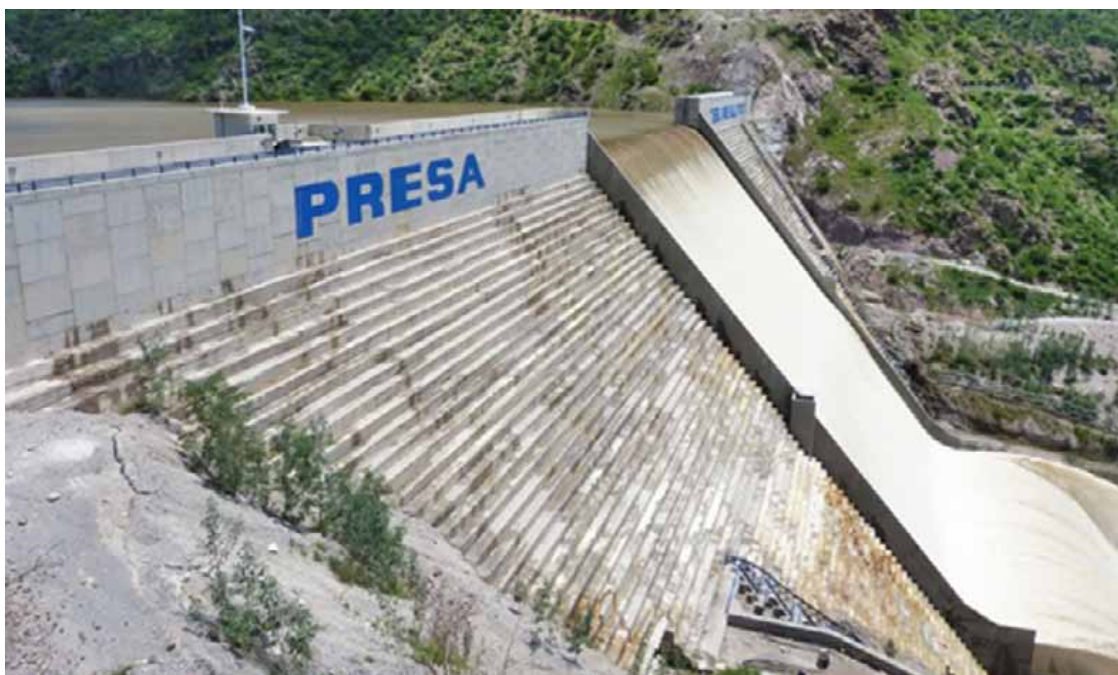
Gallardo Cardona detalló que el cambio de operador permitiría renovar completamente el ducto con inversión federal, lo cual es fundamental para asegurar un funcionamiento adecuado de El Realito y el abasto constante en la capital. Si bien se espera resistencia por parte de Aquos, el gobernador subrayó la urgencia de mejorar el servicio y aseguró que la empresa no cumplió con los compromisos de reparación asumidos anteriormente.

Al respecto, el alcalde de la capital potosina, Enrique Galindo Ceballos, quien a la vez preside la Junta de Gobierno del Interapas, ha mencionado en entrevistas su conformidad en que sea Conagua quien administre el acueducto, dado que es necesaria una gran inversión para sustituir todos los kilómetros de material inadecuado y garantizar que ya no haya fallas en el traslado del vital líquido. Aún así, Galindo Ceballos ha afirmado que no importa en realidad quién administre el acueducto, lo que de verdad importa es que quien lo haga, garantice que el agua llegará a San Luis Potosí

Galindo Ceballos pide que el agua de El Realito llegue, sin importar quién la administre

Ayer, el gobernador Ricardo gallardo habría declarado de rescindir el contrato de Aquos para que la Conagua administre la presa. Enrique Galindo Ceballos, presidente municipal de San Luis Potosí, expresó su preocupación por la situación de la presa El Realito y la falta de agua en la capital; tras declarar que no le importa quién administre el servicio de agua, siempre y cuando llegue a la ciudad.

El Clarinete • [original](#)



Ayer, el gobernador Ricardo gallardo habría declarado de rescindir el contrato de Aquos para que la Conagua administre la presa

Por: Redacción

Enrique Galindo Ceballos, presidente municipal de San Luis Potosí, **expresó su preocupación por la situación de la presa El Realito y la falta de agua en la capital; tras declarar que no le importa quién administre el servicio de agua, siempre y cuando llegue a la ciudad.**

El alcalde reconoció que la mitad del ducto de la presa **necesita ser reconstruido debido a la mala calidad de los materiales utilizados en su construcción.**

Con relación a la declaración del gobernador Ricardo Gallardo de rescindir el contrato de la presa de El Realito para que la Conagua sea quien se encargue de la administración del agua, Galindo Ceballos mencionó que **Lo administre quien lo administre, Conagua es un buen administrador. Yo espero que quien lo vaya a administrar, simplemente nos cumpla con el servicio de agua.**

El presidente municipal expresó su confianza en que la nueva administración del servicio de agua **cumpla con su función y garantice el suministro de agua a la capital.**

También lee: [Próxima semana, Güicho atenderá fugas de agua](#)

Invertirán 600 mdp en la construcción de la presa Las Escobas

El gobernador Ricardo Gallardo Cardona anunció que la Comisión Nacional del Agua (Conagua) será la encargada de manejar diversos proyectos hídricos en San Luis Potosí, entre los cuales se destaca el arreglo del ducto de la presa El Realito, que abastece parte de la capital del estado. El gobernador recordó que hace un año se reunió con la empresa Aquos, encargada de la presa El Realito, la cual se comprometió a realizar el cambio del ducto, pero no cumplió.

original



Por Desiree Madrid (Astrolabio)

El gobernador **Ricardo Gallardo Cardona** anunció que la **Comisión Nacional del Agua** (Conagua) será la encargada de manejar diversos proyectos hídricos en San Luis Potosí, entre los cuales se destaca el arreglo del ducto de la **presa El Realito**, que abastece parte de la capital del estado.

Gallardo Cardona explicó que con el apoyo del **Gobierno Federal** se buscará solucionar los problemas relacionados con el ducto que necesita ser cambiado, además de que obviamente va a haber resistencia por parte de la empresa, pero la empresa sabe todo lo que ha incumplido, todo lo que ha fallado, todo lo que le ha robado a los potosinos en pocas palabras.

El gobernador recordó que hace un año se reunió con la **empresa Aquos**, encargada de la presa El Realito, la cual se comprometió a realizar el cambio del ducto, pero no cumplió.

La presa El Realito, inaugurada en **2015**, ha presentado diversas fallas como una fractura en la cortina que provocó el desabastecimiento de agua en **2023** en plena crisis hídrica. A pesar de las reparaciones que se han realizado, la presa aún presenta fallas.

Gallardo Cardona destacó que uno de los principales objetivos será poner en funcionamiento El Realito al **100 por ciento** bajo la gestión de Conagua.

Además, informó que se dará inicio a la **presa Las Escobas**, que también estará bajo la supervisión de Conagua y se prevé que entre en operación en 2025, con una inversión de **600 millones de pesos**.

Este proyecto tiene como objetivo evitar el desfogue innecesario de la **presa San José**, que actualmente desperdicia agua debido a la falta de captación cuando llega a su límite.

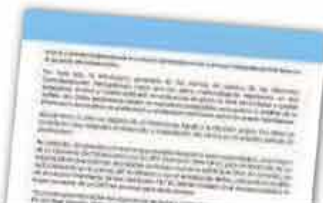
Asimismo, el gobernador señaló que uno de los otros proyectos en materia hídrica será la recuperación de la **presa La Maroma** en **Matehuala**, que se considera el segundo proyecto de Conagua en colaboración con el gobierno estatal. Este proyecto se espera iniciar a finales de 2024, con el objetivo de mejorar la gestión del agua en la región **Altiplano**.

La CHJ no implantó un sistema de predicción de riadas que sí tienen otras confederaciones

El organismo hidrográfico del Júcar admitió en enero de 2023 que «era muy necesario» contar con el Sistema de Ayuda a la Decisión. Activo en la del Ebro, el Miño o el Tajo, permite el «aviso temprano de crecidas e inundaciones»

PÁGINAS 14 Y 15

Documento de la CHJ de 2023



La CHJ no implantó un sistema que anticipa el riesgo de catástrofe

- ▶ Otras confederaciones hidrográficas como la del Ebro, el Miño o el Tajo sí tienen el Sistema de Ayuda a la Decisión
- ▶ El organismo del Júcar admitía en enero de 2023 que considera «muy necesario» su «desarrollo e implantación»

ISABEL MIRANDA
MADRID

Hay el seguimiento de los caudales en ríos y barrancos de la Confederación Hidrográfica del Júcar se hace a través del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH). Se trata de una red que aporta datos cada cinco minutos con la situación existente en las estaciones de control. Es decir, no es una «herramienta predictiva», han insistido desde el Ministerio para la Transición Ecológica cuando se les ha preguntado por qué no avisaron antes de la riada que ha causado una catástrofe nacional, en especial en Valencia. Y es cierto: el SAIH es un programa de vigilancia que funciona casi en directo, con muy poca antelación. La herramienta que sí es capaz de anticipar los riesgos se llama Sistema de Ayuda a la Decisión (SAD) y no estaba implanta-

do en la Confederación del Júcar, a pesar de que sí funciona desde hace años en otras cuencas como la del Ebro, el Miño y el Tajo.

La Confederación del Júcar era consciente de la importancia de este sistema. De hecho, en la revisión y actualización del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación, publicada en enero de 2023, reconoce que «se considera muy necesario el desarrollo e implantación del mismo en el próximo periodo de planificación». Es decir, se daba de plazo hasta 2027 para incorporar el SAD. Fuentes de la CHJ aseguran que el organismo se encuentra trabajando para integrar este sistema, pero que debe hacerse también «con Emergencias».

«En la Confederación Hidrográfica del Duero, y en más confederaciones, pero no en el Júcar, hay un Sistema de Ayuda a la Decisión. Lo hizo un ingeniero en 1998 y lo que hace es que con 72 horas de anticipación, modeliza los

datos que tiene. Es decir, con 72 horas de margen hay un modelo matemático que pone datos de aforos [caudales], de las temperaturas del agua, de los pluviómetros, de la información de la Agencia Estatal de Meteorología, y con todo eso se puede maniobrar», explica el presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos, José Trigueros.

Utilidades

En un documento en el que la Confederación del Júcar detalla las medidas que prevé implantar en los próximos años explica el Sistema de Ayuda a la Decisión. Según contaba, debía incorporar el modelo meteorológico, hidrológico e hidráulico y de gestión de embalses adecuado para el SAD, creando un sistema «eficaz» que sirviera para mejorar del conocimiento del comportamiento hidrológico de la cuenca; el aviso temprano de avenidas y crecidas; así como el aviso temprano de riesgo de inundación, entre otros objetivos.

Lo mismo destacan otras confederaciones hidrográficas, como la del Ebro, que ya tienen el sistema. El SAD, indi-

ca en su página web la CHE, sirve para ayudar «a la gestión de los embalses con capacidad laminadora en situaciones de crisis por avenida» y para «poder ganar tiempo a la hora de identificar una avenida y sus posibles efectos, así como a la hora de avisar a Protección Civil y a la población afectada».

Es decir, el Sistema de Ayuda a la Decisión hubiera podido ser clave para la gestión de la presa de Forata, que centró buena parte de los recursos y esfuerzos de la CHJ la tarde del 29 de octubre, al entrar en riesgo de rotura. De hecho, el agravamiento de la situación en la presa de Forata coincidió con las horas en las que la CHJ dejó de informar sobre el barranco del Poyo. El SAD, además, habría aportado información sobre el aumento de los caudales en ríos como el Turia, el Magro y el barranco del Poyo, cuyo desbordamiento causó la mayor parte de las inundaciones en Paiporta, Catarroja o Benetúser.

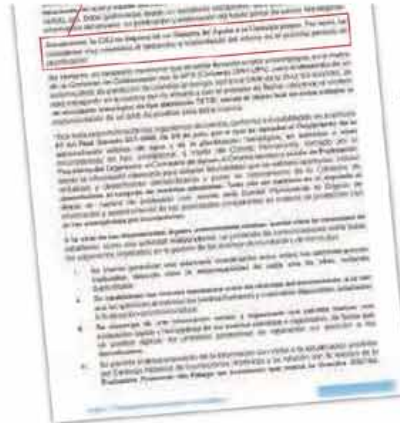
Al tener la información y simulaciones con anticipación es más fácil actuar. «Si esperas que te llegue una riada de 'x' metros cúbicos dos días después por este modelo matemático, a lo

Vista del barranco del Poyo, en Valencia, lleno de restos tras la riada del 29 de octubre // REUTERS



Publicación	ABC Nacional, 15
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	121 283
Difusión	83 609
Audiencia	327 000

Fecha	14/11/2024
País	España
V. Comunicación	99 618 EUR (105,810 USD)
Tamaño	238,10 cm² (38,2%)
V.Publicitario	15 685 EUR (16 660 USD)



Actualización del Plan de gestión del riesgo de inundación de la CHJ, publicado en enero de 2023

sores de medida, que son traducidos a caudales mediante la denominada «curva de gasto», que relaciona cota y caudal. «Este procedimiento, en avenidas extraordinarias como la acaecida, tiene dos dificultades: la necesidad de extrapolar la curva de gasto ante niveles tan extraordinarios y la alta probabilidad de que el sensor sea puesto fuera de servicio ante el nivel extraordinario alcanzado por las aguas», apuntan desde la CHJ. Es la estimación del caudal de la crecida la que permite, mediante los correspondientes cálculos hidráulicos, establecer la lámina de inundación real, aunque el proceso requiere «un tiempo difícilmente compatible con la rapidez de respuesta hidrológica de una rambla», aseguran las mismas fuentes.

El plan de gestión del riesgo de inundación de la CHJ también reconoce la necesidad de mejorar los protocolos de información y coordinación de las autoridades. Y debían establecer umbrales [de riesgo] para las estaciones de aforo. «Todas estas actuaciones están en curso», puntualiza la CHJ.

mejor lo que tienes que hacer es desaguar la presa para que quepan y que no se desborde», ejemplifica Trigueros.

En general, ingenieros de caminos consultados coinciden en que hace falta mejorar los sistemas para traducir la información meteorológica e hidrológica en riesgo de desbordamientos y riadas. Hoy, para calcular el caudal que circula por un río o barranco el proceso no es fácil. En la CHJ se parte de las cotas y calados registrados por los sen-



Publicación	Las Provincias Valencia, 3
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 735
Difusión	17 483
Audiencia	59 178

Fecha	14/11/2024
País	España
V. Comunicación	2 365 EUR (2,512 USD)
Tamaño	68,27 cm² (11,0%)
V.Publicitario	1069 EUR (1135 USD)

El Consell recomienda no beber agua del grifo en cinco poblaciones

J. S.

VALENCIA. Una advertencia: cuidado con el agua. Es una de las recomendaciones en las que está insistiendo el Consell en un ejercicio de precaución. De hecho la vicepresidenta del gobierno valenciano, Susana Camarero, ha vuelto a insistir y ha recomen-

dado el uso de agua embotellada para beber y cocinar en municipios que se encuentran fuera de la zona cero de localidades afectadas por la DANA del pasado 29 de octubre. En esta ocasión, Camarero ha hecho esta recomendación para cinco localidades: Chiva, Siete Aguas, Vilamarxant, Manises y Llombai. To-

dos ellos están alejados del punto donde la DANA originó más destrucciones como fue el área metropolitana de Valencia. Pero son municipios en los que el temporal tuvo alguna afección

La vicepresidenta ha confirmado que los análisis sobre la potabilidad del agua en estas localidades dan un resultado positivo pero que por precaución hacen la recomendación de beber y cocinar con agua embotellada.

Tres pedanías de Valencia afectadas por el temporal se en-

cuentran en una situación similar. En este caso, el Ayuntamiento continúa con los trabajos de control y análisis de la red de agua potable en todo su término municipal con especial atención en las pedanías. En total, se han realizado hasta el martes pasado 305 análisis de la red de suministro. El concejal del Ciclo Integral del Agua, Carlos Múndina, ha explicado que «hemos reforzado los análisis de la red y todas las muestras han dado el resultado de que el agua de Valencia es potable».

La reparación urgente del canal Júcar-Turía costará 30 millones

Los contratos se centran en trabajos de restitución de los acueductos de la Horteta, el Poyo y el Magro destruidos por la avenida de aguas

ISABEL DOMINGO

VALENCIA. Treinta millones de euros. Es el presupuesto que ha contemplado la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) para las obras de reparación y reconstrucción de los daños causados por la DANA en el canal Júcar-Turía, que abastece parte del suministro de agua potable de Valencia y su área metropolitana, además del Camp de Morvedre.

Según recoge el propio documento de la CHJ, «el canal Júcar-Turía, como consecuencia de la DANA, ha sufrido una pérdida en

su funcionalidad y servicio conduciendo a la afectación directa sobre los caudales de suministro a la potabilizadora de la Presa, en Manises, al producirse la rotura de los acueductos en los barrancos de La Horteta y del Poyo y serios desperfectos en el acueducto del río Magro».

De ahí la necesidad de acometer trabajos destinados a restituir el servicio, «de forma provisional y lo más rápido posible, y asegurar el servicio a corto plazo» en los cruces de los barrancos de la Horteta y el Poyo, mediante bombeos y establecimiento del by-pass por gravedad». Esto ya está en servicio desde pocos días después de la DANA, como publicó LAS PROVINCIAS.

Los contratos de emergencia se han dividido en dos lotes: uno de 19, 2 millones (IVA incluido) que ha sido adjudicado a Aguas



de Valencia; y otro de 10,9 millones que ha recaído en Torrescámar. En total, 30,1 millones.

La inspección que realizó la CHJ tras el paso de la DANA evidenció que un tramo de acueducto y by-pass ubicado sobre el río Magro, previo a las dos plantas potabilizadoras, se había visto «gravemente afectado, si bien de momento seguía funcionando»,

y que dos acueductos situados entre dos plantas potabilizadoras se habían derrumbado.

En el primer caso, por ejemplo, se constató que dos pilas del acueducto se encuentran «gravemente comprometidas, con el pilotaje al descubierto tras la socavación producida por la turbulencia del agua». En el caso de la reparación en los acueductos de

la Horteta y del Poyo, por ejemplo, se tiene que recuperar la sección existente y la distribución de luces mediante vigas prefabricadas, incluyendo sus pilas y 60 metros lineales de tablero y cajeros, así como el acondicionamiento del cauce con escollera, la cimentación con pilotes, la reposición de taludes, demolición y retirada de partes destruidas.

Cox logra demanda suficiente para salir a Bolsa en España

SOBRESUSCRIPCIÓN/ La empresa de renovables y tratamiento de agua logró ayer armar el grupo de inversores necesario para su debut en el parqué. Quiere romper la sequía de la Bolsa española.

Miguel Á. Patiño. Madrid
Cox, el grupo de infraestructuras energéticas y de tratamiento de aguas, consiguió ayer suficientes inversores para salir a Bolsa. Así lo explicaban distintas fuentes financieras.

Al cierre de esta edición, sin embargo, Cox aun no había fijado el precio definitivo de la colocación, que puede estar en un máximo de 11,38 euros por acción y un mínimo de 10,23 euros.

Lo que sí parece claro es que al conseguir suficientes inversores su plan de salida a Bolsa se mantiene. Ayer procedió a recabar todas las ofertas de suscripción de acciones por parte de inversores cualificados. Es lo que técnicamente se conoce como "cerrar libros". Lo hizo con sobredemanda, indican las mismas fuentes. Es decir, consiguió amarrar suficientes inversores como para salir a Bolsa. El toque de campana, en la Bolsa de Madrid, está previsto para hoy. Rompería así una sequía de salidas a Bolsa en España. Esta semana se estrenó, con caídas, Inmocoement, y hace meses Puig.

Ajustes de la oferta

En los últimos días, el grupo Cox había estado ajustando la oferta. En un suplemento del folleto, la compañía modificó el tamaño de su salida a Bolsa el pasado martes. La salida al



Enrique Riquelme mantendrá la mayoría del capital, seguido de Alberto Zardoya

El grupo emiratí Amea Power, controlado por la familia AlNowais, tendrá más del 3%

Habrà un 'free float', o capital flotante, del 17%; se lanza al Mercado Continuo y aspira al Ibex

Enrique Riquelme es presidente de Cox.

INMOCIMENTO

La sombra de la colocación esta semana de Inmocoement, la filial de FCC, ha perseguido a Cox. Inmocoement se estrenó el pasado martes y ayer, tras dos días, acumulaba una **caída del 17%** con respecto al precio del debut bursátil.

parqué se hará emitiendo nuevas acciones. El grupo ofrece entre 15,37 millones y 17,10 millones de acciones ordinarias, frente a los 17,57 millones y 19,55 millones de nuevas acciones iniciales. De esta manera, el grupo situaba los ingresos brutos fruto de la oferta en unos 175 millones de euros. La opción de *green shoe*, que pueden ejercer los bancos colocadores, está concedida para Banco Santander, BofA Securities Europe y Citigroup Global Markets Europe AG. Con el recorte en la

oferta, el valor de la compañía se situaría entre los 810 y 901 millones de euros.

A principios de octubre, Cox, cuya filial Cox Energy ya cotiza en el mercado alternativo español del BME Growth, comunicó al regulador bursátil su intención de dar el salto al mercado.

Su intención es saltar al Mercado Continuo con la sociedad holding, anteriormente denominada Coxabengoa, por haber integrado los negocios productivos del grupo Abengoa. Actualmente, el

presidente y fundador del grupo, Enrique Riquelme, es el principal accionista con el 77,85% del capital.

Tras la oferta, si se ejercitara en su totalidad la opción de sobreasignación, podría reducir su posición hasta el 61,31%, según el nuevo tamaño para la oferta.

También figuran en el accionariado Alberto Zardoya, que podría pasar de su actual 14,96% al 12,03%; y HNA, con un 4,65% del capital de la compañía y que se podría reducir al 3,56% tras la operación.

Cox prevé utilizar los ingresos netos de la oferta para financiar parcialmente proyectos de energía estratégicos, así como oportunidades identificadas de concesiones de agua y concesiones de transmisión.

'Free float'

El grupo energético aún no ha establecido una política de dividendos específica. Tras un periodo de tres años, evaluará si la introduce.

La compañía ya había anunciado el compromiso de inversores para hacerse con alrededor del 30% de la oferta. El grupo Emiratos Árabes Unidos Amea Power, controlado por la familia Al Nowais, tendrá más del 3% de Cox.

Se prevé que haya un 17% de capital flotante, o *free float*, cotizando.

OHLA impulsa las infraestructuras del futuro a través de la digitalización

La compañía de infraestructuras se apoya en la digitalización con herramientas como BIM, GIS, gemelos digitales, drones y la Inteligencia Artificial para mejorar procesos y promover la sostenibilidad en sus obras

EcoBrands

OHLA está a la vanguardia en iniciativas de digitalización en el sector de las infraestructuras. La compañía, que cuenta con más de 110 años de experiencia y una cartera próxima a los 8.500 millones de euros, apuesta por el uso combinado en sus proyectos de tecnologías como BIM (*Building Information Modeling*), GIS (Sistemas de Información Geográfica), gemelos digitales y drones.

“Estas tecnologías permiten a todos los agentes involucrados acceder a la información más relevante y colaborar en tiempo real, ofreciendo una representación visual de los elementos de la infraestructura a lo largo de su desarrollo”, explica Miguel Américo, jefe corporativo de I+D e Innovación de OHLA.

Pionera en el uso de drones en la obra civil en España hace 15 años y en el empleo de la metodología BIM, OHLA también juega un papel activo en la digitalización en el sector de las infraestructuras al incorporar GIS y gemelos digitales en la construcción de obras lineales. Esta combinación de tecnologías permite extender las ventajas de BIM a una escala territorial, superando las limitaciones de los modelos 3D tradicionales.

Modelos 3D evolutivos

Este enfoque integrado desarrollado por OHLA se ha implementado con éxito en varios proyectos de gran envergadura en Europa, destacando la variante de Malpartida en Cáceres, España, actualmente en ejecución. En este proyecto, se utiliza un modelo virtual 3D evolutivo y ligado a datos, generado con herramientas BIM, GIS y el apoyo de drones, que proporciona una perspectiva integral de la infraestructura lineal en tiempo real durante su construcción.

El empleo de estas tecnologías permite controlar las unidades de obra, simular procesos constructivos complejos, gestionar rutas y accesos, y monitorizar el avance de la construcción. Además, facilita el análisis de la huella de carbono, la gestión del agua y la evaluación de las condiciones meteorológicas.



Variante de Malpartida (España), un proyecto pionero que combina digitales, BIM, GIS y drones. EE

Esta solución tecnológica propia también se ha empleado en la línea de ferrocarril entre Lund y Arlöv en Suecia, uno de los proyectos de digitalización ferroviaria más innovadores de Europa, y se está implantando en nuevas actuaciones en España, Suecia, Noruega y Colombia, en obras de carreteras, ferrocarriles, túneles y metro.

IA para optimizar procesos

La inteligencia artificial (IA) también se está contemplando en todas las fases de los procesos de OHLA. Según Américo, aporta valor en aspectos vitales para mantener la competitividad en un mercado global, optimizando procesos internos y permitiendo que los especialistas se concentren en tareas de alto valor añadido, reduciendo así el tiempo dedicado a actividades menos productivas.

La gestión de proyectos también se beneficia de la IA, mejorando la transparencia y comu-

nicación, y promoviendo una gestión más objetiva y eficiente mediante el análisis de datos para optimizar futuros proyectos.

Incubadora de IA

La incorporación de esta tecnología emergente en una multinacional global como OHLA presenta importantes implicaciones económicas, legales y éticas, y plantea nuevos retos. Para gestionar su implementación, OHLA ha creado un Comité de IA conectado directamente al Comité de Dirección, con representantes de diversas áreas que se reúnen mensualmente.

Se están adoptando metodologías ágiles de innovación, entre las que destaca una incubadora de casos de uso de IA Generativa, con la participación de empleados de distintas áreas geográficas y funciones, que han recibido formación avanzada y están identificando, probando y validando aplicaciones de IA en colaboración con los equipos de tecnología e innovación. Además, OHLA cuenta con una plataforma tecnológica de IA Generativa para acelerar el desarrollo e implementación de estos casos de uso, y está llevando a cabo iniciativas de concienciación y formación interna para facilitar la adopción de herramientas de IA entre sus empleados.

Hace 15 años, la compañía fue pionera en el uso de drones en la obra civil en España



Modelo generado con gemelos digitales en Lund Arlöv (Suecia), uno de los proyectos de digitalización ferroviaria más innovadores de Europa. EE

Destinarán 17 millones a llevar agua a la Llanura Manchega y Oropesa

► Estas infraestructuras hidráulicas benefician a cerca de 75.000 personas en las provincias de Toledo, Cuenca, Albacete y Ciudad Real

M. CEBRIÁN
TOLEDO

Aunque las últimas lluvias parecen habernos hecho olvidar la sequía y los problemas de abastecimiento de agua en algunos territorios, la realidad es otra. Para intentar poner remedio a ello, el Gobierno de Castilla-La Mancha puso en marcha en 2023 la Tubería Manchega, que beneficia a más de 70.000 personas de las provincias de Albacete, Cuenca y Ciudad Real, así como la infraestructura hidráulica que da servicio a unos 5.000 habitantes de la Campana de Oropesa-Gévalo en la provincia de Toledo.

Para el mantenimiento de esos dos sistemas de abastecimiento de agua potable, el Consejo de Gobierno de esta semana ha autorizado a la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha la nueva licitación del contrato del servicio de explotación, mantenimiento y conservación de ambos, para lo que se van a destinar 17 millones de euros durante los próximos cinco años.

Así lo dio a conocer en su rueda de prensa semanal posterior al Consejo de Gobierno la portavoz de la Junta de Comunidades, Esther Padilla, que especificó que el presupuesto destinado a la licitación de la Llanura Manchega es de 7,3 millones de euros y el de la Campana de Oropesa-Gévalo supera los 9,5 millones de euros.

Sobre la nueva licitación el servicio de explotación, mantenimiento y conservación del sistema de abastecimiento de la Llanura Manchega, en concreto del ramal nororiental, Padilla explicó que va destinada a la ejecución de un contrato con plazo de cuatro años con posibilidad de prórroga de un año y cuyo plazo previsto de licitación es de ocho meses.

La portavoz autonómica recordó que el agua derivada a la Llanura Manchega procede del canal del trasvase Tajo-Segura, dentro de la captación de los embalses de Entrepeñas y Buendía y se potabiliza en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Saelices. Por ello, informó de que en este ramal nororiental del sistema se está prestando servicio para abastecer a más de 70.000 habitantes de un total

de 13 municipios a los que «se alivia la situación de escasez que sufre la comarca, a la vez que se mejora la calidad del agua de abastecimiento en poblaciones donde el agua subterránea presenta características deficientes».

Entre las labores a realizar con el

próximo contrato destacan el mantenimiento de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de la Llanura Manchega, en Saelices; de la conducción principal hasta la caseta de derivación, en Minaya; de los subramales que conforman los 13 municipios del ramal nororiental así como el mantenimiento también de las estaciones de bombeo para la impulsión a los depósitos de los municipios Los Hijos y Belmonte, entre otros. El alcance del servicio incluye además las labores de control y vigilancia de la pre-

sa y su embalse.

Por otro lado, en relación a la licitación para mantener el sistema de abastecimiento de la Campana de Oropesa y Gévalo, que da servicio a cerca de 5.000 habitantes en 20 municipios, Padilla ha indicado que el agua de dicho sistema procede del río Tietar y del embalse de Navalcán.

Los pueblos beneficiados son Navalcán, Parrillas, Las Ventas de San Julián, Corchuela, Oropesa y Lagartera, en la Campana de Oropesa; y Alcaudete de la Jara, Belvis de la Jara, Las Herencias, Aldeanueva de Barbarroja y La Fresneda, pedanía de Torrecilla de la Jara, en el sistema de Gévalo. El plazo de licitación es también de ocho meses y la ejecución del contrato cuenta con un plazo de cuatro años con posibilidad de prórroga de un año.

En cuanto a las labores a realizar en este contrato se encuentran las tomas de agua bruta en el río Tietar y en el embalse de Navalcán, el control de las instalaciones y el mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (ETAP).



Imagen de la devastación provocada por la riada en algunos edificios del casco antiguo de Letur // JCCM

ASAMBLEA REGIONAL

Chaparrón a Sara Rubira a cuenta de la desaladora de Escombreras

Mientras la consejera vende los 1.600 litros de agua que produce al mes, la oposición le recuerda los 710 millones que va a costar a los murcianos

JAIME FERRÁN

No es fácil defender la gestión de la Comunidad de la desaladora de Escombreras, una infraestructura que se ha convertido en una sangría financiera para la Región de Murcia desde su creación. Lo sabe bien la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, que ayer tuvo que comparecer en la Asamblea a petición del Grupo Parlamentario Socialista.

Rubira informó de que la planta produce 1.600 millones de litros de agua al mes, de la que se benefician cerca de 9.700 agricultores del Campo de Cartagena. Según dijo, actualmente opera al 85% de su capacidad total y espera que alcance «producciones cercanas al 100% al cierre del ejercicio».

La consejera subrayó que «el 95% del agua producida se destina a uso agrícola». En concreto, los volúmenes autorizados provisionalmente hasta la fecha por la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) se distribuyen en 19'4 millones de metros cúbicos anuales para agricultores del Campo de Cartagena y 993.302 para uso turístico y creativo. Así, la capacidad de producción de la planta de Escombreras alcanza los 20 millones de litros de agua al año.

Sin duda, la petición de comparecencia del Grupo Socialista no tenía nada que ver con estos datos, sino con la «puñalada» que supone para la Región de Murcia estas instalaciones y «por la que se desangra año tras año».

Según detalló el diputado Fernando Moreno, del PSOE, «el Gobierno del PP va a hacer pagar a la ciudadanía 710 millones de euros por una desaladora que fue adjudicada a dedo». Moreno realizó una comparativa para ayudar a ser «conscientes de las dimensiones de este puf»: mientras que la desaladora de Valdelentisco tiene una capacidad de 57 hectómetros cúbicos y costó al Gobierno de España 141 millones de euros, la de Escom-

Loyola Pérez de Villegas



Sara Rubira.

El Gobierno asegura que la planta opera al 85% de su capacidad y al final del ejercicio lo hará casi al 100%

El m³ de agua que produce vale 10 euros, cuando el precio del agua desalada de riego es de 32 céntimos

breras tiene una capacidad de 21 hectómetros cúbicos «y nos terminará costando 710 millones».

No solo eso. Moreno explicó que esta infraestructura «nunca llegó a trabajar ni de lejos a su capacidad máxima de desalación», indicando que, «durante este año hidrológico, la desaladora de Escombreras ha producido 3,26 hectómetros cúbicos de los 21 que tiene de capacidad». «El año pasado no llegó ni a dos», enfatizó. Y señaló que el metro cúbico de agua que produce «sale a 10 euros, cuando el precio del agua desalada de riego es de 32 céntimos».

María Marín tampoco le dio tregua a Rubira. La portavoz de Podemos recordó los casos de corrupción relacionados con la construcción de esta planta. Ayer mismo,

desde los juzgados se informaba de que a uno de sus consejeros del ex-presidente Ramón Luis Valcárcel, Antonio Cerdá, también se le abrirá juicio oral —el del propio Valcárcel ya está fijado para 2027—. La Fiscalía pide para él penas que suman 14 años de cárcel.

La diputada morada hizo hincapié en que los murcianos ya han pagado 300 millones por la desaladora y aún quedan más de 400. La construcción costó 200 millones, a lo que hubo que sumar el coste del arrendamiento (32,5 millones solo este año). En total, en Podemos hablan de casi 1.000 millones de euros que van «directos a ACS, la empresa de Florentino Pérez. Por este motivo, remarcó que «el problema de la Región de Murcia no es la infrafinanciación, sino que estamos infragobernados».

Por parte de Vox, Alberto Garre preguntó directamente a la consejera si considera que esta planta «fue un buen negocio», ya que la planta «nunca ha desalado los 21 hectómetros cúbicos que pone en su contrato».

El PP fue el único grupo benévolo con el Gobierno regional. El parlamentario Jesús Cano manifestó que la desaladora contribuye a «dar servicio al desarrollo económico de la Región de Murcia» y lamentó que, en una comunidad en la que el agua es un recurso «especialmente valioso, tengamos que recurrir a estos recursos no convencionales por la negativa del Gobierno de Sánchez a abordar un nuevo Plan Hidrológico Nacional».

Cano recordó que «esta desaladora se concibió porque responde a la ineludible necesidad de paliar el déficit hídrico estructural que padece la Cuenca del Segura».

«Ese fue el pago que los socialistas tuvieron que hacer a los independentistas y separatistas catalanes a cambio del sillón de la Moncloa: dejar a los regantes y agricultores del Levante sin agua y, además, fue aplaudido por el PSOE», denunció el dirigente popular, recordando así que fue Zapatero el que dejó caer el Trasvase del Ebro. ■

Pagadas las ayudas para agua del sector primario en 2023

CANARIAS7

ARRECIFE. Agricultores, ganaderos y pescadores de Lanzarote y La Graciosa ya tienen ingresadas en sus cuentas las subvenciones directas por el consumo de agua en el sector primario, convocadas este año por el Consorcio del Agua para el ejercicio 2023.

El importe global pasa de 145.700 euros. De las 552 pólizas beneficiarias de las ayudas, ya han sido ingresadas 479 por más de 128.000 euros; mientras que la suma restante, que corresponden a los otros 73 beneficiarios, se ingresará una vez solventen el requerimiento de aportar los datos básicos de las cuentas.

La relación al completo se puede ver en la web <https://consorcioaqualanzarote.com/>; según el consejero del ramo, Domingo Cejas.

Fresas, plántulas

En relación con el sector primario, de otro lado, el Servicio Insular Agrario ha puesto en marcha una nueva campaña de venta de plántulas de fresas. se facilitará el acceso a 70.000 plantas, con reducción de costes de transporte desde la península. En manojos de diez, a 0,18 euros cada plántula. Más, en 928-598500 (e. 3600).

Mancomunidad Sierra del Oeste

La Junta invierte más de 2 millones de euros en la depuradora de aguas residuales de Bodonal de la Sierra

REDACCIÓN
Mérida

El secretario general de Desarrollo Sostenible y Coordinación y Planificación Hídrica, Víctor del Moral ha visitado las obras, casi concluidas, de la EDAR del municipio pacense de Bodonal de la Sierra, en las que la Junta de Extremadura ha invertido, hasta la fecha, 2.091.044,81 €.

El municipio de Bodonal de la Sierra, integrado en la Mancomunidad Sierra Suroeste contará con una red de saneamiento que recoge tanto vertidos de aguas

La infraestructura se ha diseñado para dar servicio a unos 2.419 habitantes

residuales urbanas como las pluviales conduciéndolas fuera de la población hasta su vertido en el cauce receptor, un pequeño arroyo sin nombre que posteriormente desemboca en el arroyo Grande.

La Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Bodonal de la Sierra que cuenta con 1.001 habitantes, se ha diseñado para dar servicio a unos 2.419 habitantes -equivalentes (en previsión al aumento de población en época estival), hasta alcanzar la calidad requerida para su vertido a cauce. ■

Junta de Extremadura



Vista aérea de la estación depuradora de aguas residuales de Bodonal de la Sierra.

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

Generalitat de Catalunya / Europa Press



La directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Sonsoles Letang (derecha), ayer en la COP29.

El Govern dirigirá su iniciativa a empresas que quieran fomentar el uso de renovables y una movilidad sostenible, así como reducir su gasto de agua.

Nueva línea de préstamos para proyectos de descarbonización

V. R.
Barcelona

La Generalitat de Catalunya ultima un nuevo mecanismo para financiar proyectos de descarbonización y adaptación al cambio climático. Según anunció ayer desde la cumbre de Bakú (COP29) la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Sonsoles Letang, distintos departamentos están trabajando para lanzar en los próximos meses una nueva línea de préstamos bonificados para empresas que quieran reducir sus emisiones, fomentar el uso de energías renovables, apostar por la movilidad sostenible, mejorar el ahorro de agua o, en general, reducir su vulnerabilidad ante el impacto de fenómenos meteorológicos extremos.

Según aseguran los impulsores de esta iniciativa, los fondos para impulsar este proyecto saldrán del llamado *fons climàtic* de la Generalitat, una iniciativa que, a su vez, se alimenta de los ingresos obtenidos del impuesto sobre las emisiones de dióxido de carbono generadas por los vehículos y de otros gravámenes aplicados a actividades perjudiciales para el medio ambiente. Gracias a esta hucha, Catalunya se dispone a crear una nueva

línea de préstamos que «complementará la actual oferta de inversiones sostenibles» que ya ofrecen entidades como el Institut Català de Finances (ICF).

«Esta es una propuesta innovadora de financiación con la que varios sectores están muy esperanzados y que seguro que en breve se replicará en otras regiones, dado que incrementa la competitividad empresarial», explicó Letang durante la presentación de esta iniciativa, anunciada ayer en el marco de un evento celebrado

El plan se financiará con el 'fons climàtic', que se nutre del impuesto al CO₂

en la cumbre de Bakú (COP29) sobre cómo distintas regiones están aumentando su compromiso con la financiación climática.

Aún queda por acordar la letra pequeña de esta iniciativa pero, aun así, todo apunta a que esta nueva línea de créditos se presentará oficialmente en los próximos meses. Por ahora, según argumentan sus impulsores, estos préstamos estarán enfocados a

aquellas empresas y proyectos que «internalicen sus costes ambientales», «desincentiven modelos no sostenibles» y sean coherentes con las líneas estratégicas de programas como, por ejemplo, el plan de Acción por el Clima (ODS13), los fondos Next Generation impulsados por la Unión Europea o la Estrategia Catalana de Adaptación al Cambio Climático (Escacc30).

Eficiencia energética

En la presentación de esta iniciativa, se ha hablado de financiar proyectos para fomentar las energías renovables y la eficiencia energética, la descentralización de redes y el autoconsumo energético, la movilidad sostenible, la eficiencia y el ahorro de agua, la conservación y la lucha contra la pérdida de biodiversidad, la protección de la población frente al incremento del riesgo de fenómenos meteorológicos extremos, la adaptación y la reducción de la vulnerabilidad de los sectores económicos y de los sistemas naturales ante extremos climáticos, la modificación de los procesos de producción para reducir las emisiones contaminantes y la transformación del modelo agroindustrial en un nuevo modelo que garantice la soberanía alimentaria. ■

Los expertos no se ponen de acuerdo sobre si es idóneo limpiar los cauces de los ríos ante las inundaciones

Por un lado, vaciar el cauce de vegetación es peligroso porque el agua correría a mucha más velocidad, pero si no se cuida el medio fluvial, las cañas sin retirar que forman un «muro» que reduce de manera importante el caudal circulante de agua, que agrava también los daños en caso de desborde. El caso de este último temporal que azotó sobre todo a la provincia de Valencia el pasado martes 29 de octubre es único y no se ve una catástrofe similar desde la Gran Riada de 1957.

Laura Torlà • [original](#)



Crecida del río Magro, a 29 de octubre de 2024, en Alfara, ValenciaEuropa Press

Por un lado, vaciar el cauce de vegetación es peligroso porque el agua correría a mucha más velocidad, pero si no se cuida el medio fluvial, las cañas sin retirar que forman un «muro» que reduce de manera importante el caudal circulante de agua, que agrava también los daños en caso de desborde

Laura Torlà

0

Save [Facebook](#) [X](#) [Whatsapp](#) [Enviar por Email](#) [Print](#)

Tras el paso de la **DANA** más devastadora de la historia de la Comunidad Valenciana, que ha dejado más de 200 muertos y todavía personas desaparecidas, ha surgido el debate acerca del mantenimiento de los **cauces** de los ríos y si su **limpieza** minimizaría los daños en caso de inundaciones o, por el contrario, los agravaría.

El caso de este último temporal que azotó sobre todo a la provincia de Valencia el pasado martes 29 de octubre es único y no se ve una catástrofe similar desde la **Gran Riada** de 1957. Por lo que los daños no pueden compararse con otros sucesos similares ni saber a ciencia cierta qué habría sido diferente en relación al mantenimiento del medio fluvial, aunque existen diversas teorías.

Por un lado, algunos expertos han afirmado que la limpieza total de los cauces y la eliminación de toda la vegetación sería un agravante. Según la **Directiva Marco del Agua**, el medio fluvial, en condiciones naturales, cuenta con unos mecanismos que hacen innecesaria la ejecución de limpiezas. Entre los principales **impactos negativos** de estas prácticas está el fuerte incremento de los procesos de erosión en el propio lecho del cauce, que hace que el agua corra a más velocidad en caso de desborde y conllevaría una anulación de procesos morfodinámicos, como la sedimentación.

Las obras hídricas olvidadas en Valencia que podrían haber paliado los efectos de la DANA

Laura Torlà

Con la limpieza también habría un impacto negativo sobre especies animales protegidas o en peligro de extinción, una reducción de **biodiversidad** y destrucción de microhábitats, según reivindican los ecologistas.

«Fuerza destructiva» del agua

El técnico de investigación del **Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales** (Creaf), Pau Fortuño, ha explicado que «las canalizaciones de los ríos y las mal llamadas limpiezas de los cauces aumentan la velocidad del agua y, por tanto, su fuerza destructiva».

«Cuando las personas hablan de limpiar los cauces de ríos hacen referencia a extraer su vegetación y esto es un error hidrológico y ecológico grave. La vegetación que rodea a los ríos está adaptada a crecidas, porque es flexible y robusta a la vez, y eso hace de freno. Es parte de su función natural», ha afirmado el técnico de investigación.



El río Turia en Pedralba (Valencia)Europa Press

Por otro lado, a pesar de lo que defienden algunos expertos de que la **eliminación** de la **vegetación** y el medio natural por completo agrava las consecuencias de las riadas por la fuerza y velocidad del agua, otros profesionales también desaconsejan dejar sin limpiar los medios fluviales. Si toda la vegetación crece a sus anchas sin ningún tipo de límite, esto también supone daños perjudiciales.

Y es que una cosa es vegetación de **ribera**, y otra, por ejemplo, las cañas sin retirar que forman un «muro» en el propio cauce que reduce de manera importante el caudal circulante de agua y que, por tanto, agrava también los daños en caso de inundación.

La izquierda valenciana quiso devolver el agua al antiguo cauce del Turia: «Las grandes inundaciones se dan cada 200 años»

Laura Torlà

En el caso de Valencia, se diferencian dos tipos de cañares: el salvaje, de porte espeso y

desbordante, que adquiere grandes dimensiones a la orilla de los ríos, y el doméstico, que planta el labrador para fijar un margen y delimitar su terreno, marcar lindes, cortar vientos del mar y proteger de las heladas. Así se explica en el Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales Relativos a la Biodiversidad del **Ministerio de Medio Ambiente**.

Tras la devastación de las inundaciones de la DANA, se aprecian este tipo de cañas, arrastradas por los restos de la riada, que, junto al agua, contribuyeron también a arrasar con todo a su paso, sobre todo en el caso de la Rambla del Poyo. «Cuando las cañas dejan de ser cortadas, a los 4-5 años brotan nuevas ramas de las yemas axilares, generando una gran 'maraña' y variando su fisonomía», se explica en la publicación de Medio Ambiente. La caña, **incontrolable**, se convirtió en un verdadero problema en cuencas de ríos como el **Júcar** o el **Turía**.



Arrozales en el día 13 tras el paso de la DANA por ValenciaEuropa Press

La **Rambla del Poyo**, en concreto, que ha sido clave para entender la magnitud de las inundaciones en su paso por los municipios afectados en la **zona cero** y sobre todo en Paiporta, tenía una parte de patrimonio y biodiversidad protegido en el que hace años que no se actuaba ni limpiaba para protegerlo.

En la memoria del año 2023 de la **Confederación Hidrográfica del Júcar** (CHJ) aparece firmado un convenio con la asociación Acció Ecologista Agró y la **Sociedad Española de Ornitología** para la «mejora de la calidad de las aguas del barranco del Poyo y del lago de la **Albufera** en el tanamente de la Pipa, seguimiento de indicadores ambientales y divulgación, conservación, restauración y mejora del patrimonio natural y la biodiversidad en el ámbito de la Albufera de Valencia».

En este acuerdo se recoge que «resulta de interés para las tres partes la realización de un convenio, para impulsar acciones que favorezcan la gestión de este espacio para la mejora de la calidad del agua del barranco del Poyo y del lago de la Albufera, así como para favorecer la conservación de hábitats, fauna y flora indicadoras de buena calidad del agua y la divulgación ambiental en el **Tancat de la Pipa**».

Y justo este espacio es uno de los que ha quedado devastado tras la riada del día 29. El Tancat de la Pipa es un área de reserva dentro del **Parque Natural de la Albufera**, ubicada en la orilla norte de la laguna, entre el final del canal del puerto de **Catarroja** y la desembocadura del barranco del Poyo.

Barranco estratégico

Las claves que explican por qué la Rambla del Poyo fue crucial en las inundaciones por la DANA en Valencia

Y es que, por lo que respecta precisamente a la Rambla del Poyo, el consejero del **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos** y exdecano de la demarcación de esta entidad en la Comunidad Valenciana, **Federico Bonet**, ha comentado la necesidad de contar con reforestación en la parte alta para ayudar a frenar el agua, así como con «hidrotecnia, presas pequeñas» y «bolsas de laminación» para «retener el agua» y «tratar de que no se llene todo el caudal».

La Diputació de València empieza en Godelleta la reparación de las 75 depuradoras dañadas por la DANA

El coste total estimado de reparar estas infraestructuras es de 32 millones de euros

Toni Cuquerella • original

La Diputació de València ha iniciado en Godelleta las actuaciones de emergencia para reparar los daños causados por la DANA en 75 depuradoras gestionadas por Egevasa, la empresa dependiente de la corporación provincial. La vicepresidenta primera y responsable de Egevasa, Natàlia Enguix, ha visitado el municipio de la Hoya de Buñol para conocer los daños en la estación de depuración de aguas residuales, donde ha avanzado que la Diputación ayudará a los ayuntamientos a comunicar los daños a la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ).

Acompañada por la alcaldesa, Amparo Pardo, la responsable provincial ha explicado que el convenio con la EPSAR, dependiente del Consell, nos ha permitido actuar de urgencia en las infraestructuras dañadas, con un coste global estimado de más de 32 millones de euros. Enguix señala que el plan de recuperación de las depuradoras empieza en Godelleta y en otras estaciones que han registrado daños importantes, para a continuación restablecer poco a poco el servicio en todos los municipios afectados.

La actuación en Godelleta tiene un coste cercano a los dos millones de euros y servirá para poner de nuevo en servicio una de las depuradoras más dañadas, junto a las de Pedralba, Gestalgar y el Vall dels Alcalans. Los técnicos están trabajando ya en la recuperación del tendido eléctrico, para después poder reparar los daños en el colector, el bombeo y la depuradora, apunta la vicepresidenta Enguix. Por su parte, la alcaldesa de Godelleta, Amparo Pardo, califica de devastador el paso de la DANA por el municipio, donde las cañas arrastradas por el torrente taponaron los ojos de los puentes y el agua desbordada lo arrasó todo.

Atendidas las necesidades básicas de las personas a consecuencia de la catástrofe, como es garantizar el servicio de agua potable, ahora nos preocupa la afección medioambiental que puede tener el estancamiento de las aguas residuales, por eso hemos puesto en marcha con la máxima celeridad estas obras de reparación en las depuradoras, indica Enguix, quien insiste en estar continuamente a disposición de los alcaldes y alcaldesas para evitar cualquier situación de desamparo en la gestión de la crisis.



Imagen de la visita a la depuradora de Godelleta.

Sant Boi participa en la prueba piloto de un sistema innovador para detectar fugas de agua en la red de riego

El Periódico • original



Limpieza viaria en las calles de Sant Boi de Llobregat. / Ayuntamiento de Sant Boi

Sant Boi de Llobregat (Baix Llobregat) acoge la **prueba piloto** de un **sistema de detección de fugas** en la **red de riego**. Un reto planteado por **Aigües de Barcelona** y **MWC Capital** con el apoyo del Ayuntamiento santboiano que "permitirá reducir el consumo de agua y los costes de mantenimiento de la red", según apunta el consistorio en un comunicado. Se trata de un sistema de detección de escapes de agua basado en sensores de fibra óptica. La fibra óptica **permite ubicar con precisión** donde hay un escape y repararlo rápidamente, sin necesidad de realizar obras.

La red de riego de Sant Boi dispone actualmente de **contadores digitales**, sistema de telegestión y aviso de fugas que garantizan una elevada eficiencia hídrica. A fin de incrementarla aún más, se han buscado "soluciones tecnológicas innovadoras".

Quien llevará a cabo la prueba piloto es **Fibsen**, una 'spin off' de la **Universidad de Valencia**, que contará con la colaboración de las brigadas municipales de Sant Boi. Fibsen ha sido la ganadora del reto 'Sant Boi de Llobregat: mejora de la eficiencia en sistemas de riego. Cómo la tecnología puede contribuir a detectar y reparar fugas de forma no invasiva'.

Laboratorio de innovación abierta

Un total de seis empresas de diferentes países del mundo (España, Francia, Alemania y España) se presentaron en la final de este reto del Laboratorio de innovación abierta de Sant Boi. La solución escogida se llevará a cabo durante un período de entre seis y nueve meses. Agbar financiará la ejecución de la prueba piloto, cuyo coste es de **25.000 euros**.



Operarios de Gestión del Agua de Valladolid trabajan a destajo desatracando y limpiando alcantarillas en Valencia

Aida Lorente • [original](#)

Valladolid, una vez más, **con los afectados de la DANA en Valencia**. Y así lo muestran las imágenes de **los operarios de Aquavall**, entidad del Ayuntamiento de Valladolid encargada de la gestión del agua en la ciudad, **en Aldaia** (Valencia).

Allí, desde hace días **trabajan a destajo en las labores de desatranque y saneamiento del alcantarillado**.

Nuevas imágenes de nuestros operarios de [@aqua_vall](#) en Aldaia.

Los efectos de la [#DANA](#) son aún muy visibles dos semanas después de la catástrofe.

Queda mucho trabajo por delante para recuperar por completo la red de [#saneamiento](#). [#ValladolidSolidaria](#) pic.twitter.com/BCOMb8errs

Esta ayuda se **suma también a la enviada recientemente por el Ayuntamiento de Valladolid**.

Concretamente, un camión especial de desatranque que, con una capacidad de almacenamiento de 10.000 litros, **está ayudando a los operarios a restablecer el normal funcionamiento** de las redes de **saneamiento de las zonas más afectadas**.

Tal y como se observa **en sus redes sociales**, los operarios trabajan incansablemente para limpiar de la manera más rápida y eficiente **las zonas de alcantarillado**. En la zona se encuentra un **equipo de saneamiento, un capataz y el responsable de logística**.



La Mesa Social del Agua advierte sobre "la necesidad de planificación" ante riesgo de inundaciones y sequías

La Mesa Social del Agua de Andalucía ha abordado la necesidad de la planificación rigurosa para hacer frente a los riesgos tanto de inundaciones como de sequías, con el objetivo de "minimizar los daños sobre las personas, los bienes y los propios ecosistemas". En la reunión se ha expuesto "la falta de un cambio de rumbo" en los modelos de ocupación y utilización del territorio en línea con el marco legal europeo, estatal y autonómico.

Agencias • original



La Mesa Social del Agua de Andalucía ha abordado la necesidad de la planificación rigurosa para hacer frente a los riesgos tanto de inundaciones como de sequías, con el objetivo de "minimizar los daños sobre las personas, los bienes y los propios ecosistemas". En la reunión se ha expuesto "la falta de un cambio de rumbo" en los modelos de ocupación y utilización del territorio en línea con el marco legal europeo, estatal y autonómico.

Según han trasladado los agentes sociales participantes en la reunión --CCOO-A, UGT-A, Facua, UPA-A, WWF, Greenpeace y Ecologistas en Acción, entre otros -- en una nota. En la mesa social "las inundaciones representan uno de los mayores desafíos para las comunidades y municipios en todo el mundo".

Desde los sindicatos han destacado que "ante el creciente aumento de eventos climáticos extremos, es fundamental que los gobiernos se preparen mejor para hacer frente a estos riesgos". Asimismo, han detallado que "tener un plan de actuación municipal ante el riesgo de inundaciones emerge como una herramienta vital para la prevención, mitigación y respuesta eficaz".

En este sentido, han explicado que "es necesario evitar vincular tragedias con fenómenos naturales; por el contrario, hay que poner el foco en los problemas que se derivan de una mala gestión de eventos extremos". Además, en la mesa social han subrayado que "entre las adaptaciones, habrá que eliminar viviendas, construcciones e infraestructuras en zonas de alto riesgo de inundación, implementar medidas de retención de agua en los espacios agrarios e implantar sistemas de drenajes sostenible en las ciudades".

De igual forma, en la reunión han declarado que "será una tarea difícil, de larga implementación, que requerirá participación y consenso de todos los afectados, si no se quiere repetir y aumentar los impactos de las inundaciones".

LA PÉRDIDA DE SUELOS AGRAVA LAS INUNDACIONES

Por otro lado, los sindicatos han explicado que "la gravedad de las inundaciones también están relacionados con el avance de la aridez y la pérdida de suelos, que deben paliarse sistemas de cultivo adaptados al terreno y con planes de mantenimiento y recuperación de masas forestales, así como forestaciones que contrarresten los efectos del cambio climático, sobre todo en zonas litorales especialmente vulnerables".

En el encuentro se ha trasladado que las lluvias de estas últimas semanas, --aunque han producido daños en algunas comarcas-- han sido en general "beneficiosas en gran parte de Andalucía". Sin embargo, "no se debe caer en el error de olvidar la experiencia y las enseñanzas del largo ciclo de sequía meteorológica y la situación de escasez de agua estructural, Andalucía se encuentra en situación de emergencia, especialmente en las cuencas mediterráneas como la Axarquía", han declarado.

De igual forma, han tachado como "inaceptable" que --salvo los acuíferos de Campo de Dalías y Doñana y alguna otra excepción-- "ninguna otra masa de agua subterránea esté declarada sobreexplotada de acuerdo con los planes hidrológicos vigentes que deben, entre otras cosas ordenar y racionalizar el uso del agua sin poner en riesgo el mantenimiento de los ríos, humedales y acuíferos".

Los agentes sociales han subrayado "la necesidad de mejorar la gestión de los recursos subterráneos, para lo que es clave implicar a los usuarios a través del impulso de la gobernanza con la creación de órganos de decisión, así como una mejora del conocimiento sobre la cantidad y calidad de las aguas subterráneas".

La política del agua "necesita más interacción, diálogo y compromiso social para superar las deficiencias y desequilibrios en los procesos de toma de decisión y gobernanza del agua, defendiendo y apoyar la información científica y técnica, no gobernar al margen de las evidencias", han proseguido.

Finalmente, la reunión ha concluido con "la importancia de no perder la perspectiva de la sobreexplotación, que volverá a ponerse de manifiesto tras las lluvias, y el deterioro de la salud de los ríos, humedales y acuíferos están en la base de la profunda crisis estructural del agua en Andalucía".

Las medidas para afrontar los objetivos de la gestión del agua, los abastecimientos urbanos, la garantía al regadío, o la gestión del riesgo de inundación, "se deben modular con criterios sociales, salvaguardando los derechos fundamentales de los sectores vulnerables, y de manera significativa la supervivencia de la agricultura familiar, social y profesional", ha finalizado.

La innovación y una buena gestión del agua, claves para el crecimiento del sector agrario

Natalia Ortiz • original

La innovación ya está implementada en el ADN de las grandes compañías agrarias de Andalucía. Así se ha dejado ver en la mesa de debate '**La estrategia de los líderes para generar más valor con innovación**', moderada por el colaborador económico de ABC, Luis Montoto, celebrada en el marco del Foro Agro ABC-Corteva. El evento ha tenido lugar en La Galería, en Sevilla, ante numerosos empresarios del sector agroalimentario, agricultores y destacados nombres del ámbito institucional.

El CEO de De Prado, José Luis de Prado, ha explicado que, para gestionar las **32.000 hectáreas que posee el grupo, situadas entre Portugal, España, Chile y California**, buscan criterios homogeneizantes, como apostar siempre por fincas que tengan asegurado el riego, e introducir digitalización en todos los procesos posibles.

El CEO de la compañía también ha insistido en el «trabajo constante» que hacen para ser **eficientes**, sobre todo, en los costes de producción.

Además, utilizan las nuevas tecnologías para, precisamente, ahorrar en esos costes. «En otros países llevamos a cabo procesos que aquí están limitados legalmente, como drones para aplicar fitosanitarios, atomizadores autónomos sin conductores **una lástima que España se esté quedando atrás en ese aspecto**», ha criticado. De hecho, ha nombrado la **prohibición de recolección nocturna**, «que solo se da en España», como «una clara desventaja competitiva».

De Prado también ha insistido en que **el superintensivo «es el sistema de producción del futuro»**, y que aún tiene margen de mejora. «En el futuro, una persona que coja un olivar a mano lo va a tener muy complicado», ha afirmado.

No obstante, ha reconocido que **el sistema superintensivo no es tan eficiente en almendro como lo es en el olivar**, lo que ha llevado a la compañía a prescindir ahora de más de 500 hectáreas de almendro superintensivo.

Y, por otro lado, ha nombrado al **agua** como «clave para una gestión eficiente».

La gestión del agua

Esa misma idea la ha compartido Antonio Luque, presidente de Dcoop, que ha aprovechado para recordar al consejero de Agricultura la importancia de los recursos hídricos. «**En España sí hay agua, lo que no hay es una buena gestión de la misma**», ha aseverado, al tiempo que bromeaba diciendo que «la mejor Inteligencia Artificial que podemos tener en la agricultura es el agua». «Toda la tecnología tenemos que usarla en mantener el futuro que necesitan nuestros agricultores y, para eso, la clave es el agua», ha insistido.

Mesa redonda del Foro Agro J.M.Serrano

La cooperativa de segundo grado Dcoop, a la que se unió en 2017 De Prado para comercializar aceituna de mesa, reúne a más de 75.000 familias en torno a productos tan diversos como almendra, aceite de oliva, leche de cabra o pistacho, **con la unión de fuerzas** como principal motor para crecer.

«En Andalucía hay muchos que defienden el olivar tradicional, yo siempre digo que, en realidad, lo que hay es **un olivarero tradicional**. Todo lo que se pueda mecanizar hay que hacerlo para garantizar su futuro», ha remarcado, en referencia a los nuevos sistemas de producción.

Respecto al futuro más inmediato del sector del aceite de oliva, el presidente de Dcoop «ve claro» que los precios van a bajar, y cifra en 2 millones de toneladas la cosecha española. «**Esto nos lleva a recuperar un mercado que hemos perdido**, no se pueden tener 2 millones un

año y otro 800.000 toneladas», ha lamentado.

Sanidad vegetal

Por su parte, Jorge Martínez, director de Innovación Digital de Corteva Agriscience, ha remarcado que, además de la cuestión «vital» del agua, también es **fundamental la sanidad vegetal**, con una regulación europea cada vez más restrictiva.

Además, ha destacado el trabajo pionero del centro que Corteva posee en La Rinconada en cuestión de los **híbridos**, que **«van a permitir acelerar procesos de mejoras, manteniendo la propiedad varietal»** y permitiendo que los cultivos sean más adaptables a condiciones de sequía y más rentables económicamente.

Alianza universidad-empresa

El último ponente de la mesa redonda ha sido Manuel Pérez, catedrático de la ETSIA (Universidad de Sevilla), que se ha mostrado positivo, asegurando «que cada vez hay más empresas agrarias que acuden a la universidad para ayudarse en el proceso de innovar». **«Muchas usan los recursos universitarios como ese departamento de I+D** que, por estructura, no pueden tener», reconoce, y divide la colaboración público-privada en dos tipos: proyectos de innovación puntuales o cátedras, que son más largas y permanentes. En este último caso, un ejemplo es la Cátedra en Agricultura Digital y Sostenibilidad, alianza entre Corteva y la Universidad de Sevilla.

Además, ha nombrado dos proyectos destacados, **'Dronfruit'**, en colaboración con Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía, mediante el que se ha trabajado en el aforamiento de cítricos y la vigilancia temprana ante posibles enfermedades con drones y cámaras multiespectrales, y **'Greenbot'**, un vehículo autónomo para la aplicación selectiva de herbicidas. «La innovación se traduce en rentabilidad siempre y cuando se identifique bien el problema que tiene la empresa», ha asegurado.

Mesa de debate del Foro ABC-Corteva j.m.serrano

Natalia Ortiz

Medio	ABC	Fecha	13/11/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 102 902	V. Comunicación	19 896 EUR (21,133 USD)
Pág. vistas	11 957 497	V. Publicitario	7919 EUR (8411 USD)



https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1327209747

Más de 300 análisis confirman que el agua es potable en toda la ciudad de Valencia

David Maroto • [original](#)

El Ayuntamiento de Valencia continúa con los trabajos de controles y análisis de la red de **agua potable** y la red de saneamiento en todo su término municipal con especial atención a las tres pedanías afectadas por el episodio de **DANA** del pasado día 29 de octubre, donde se han intensificado los controles. En total se han realizado 305 análisis de la red de suministro como medida preventiva impulsada en paralelo al baldeo con desinfección de Castellar-l'Oliveral, La Torre y El Forn d'Alcedo.

El concejal del Ciclo Integral del Agua, Carlos Mundina, ha explicado que se ha reforzado los análisis de la red de suministro de agua en las tres pedanías afectadas por la DANA y en el resto de la ciudad. «En todas las muestras tomadas han dado el mismo resultado, el agua de la ciudad de València y sus pedanías es agua potable. Vamos a seguir realizando los controles para tener un seguimiento y evolución de la red», ha señalado.

Asimismo, Mundina ha recordado que «la red de abastecimiento de agua potable de la ciudad ha estado en todo momento **presurizada** y los análisis confirman que el agua es potable, por lo que no hay que hacer caso a los bulos, que son totalmente falsos».

Además ha recordado la importancia de medidas adoptadas como la **bajada de la presión de agua por las noches** «para poder garantizar tanto el suministro en la ciudad como en los municipios del área metropolitana que forman parte de la EMSHI».

Estos análisis sobre la red de abastecimiento, que realiza **EMIVASA**, comienzan con la toma de la muestra del agua en un punto de la red e in situ se analiza una serie de parámetros, temperatura y cloro. Después de esta primera comprobación, se rellena un bote para realizar el análisis químico que controlará la turbidez y el resto de parámetros habituales. Además, se toma una segunda muestra para análisis microbiológico, para lo que se desinfecta el punto de muestra para garantizar que los resultados son representativos del agua que está circulando por la red.

Los más de 300 análisis realizados por el momento sobre el sistema de la red de suministro de agua potable en la ciudad y todas sus pedanías ha dado como resultado que el agua es potable y cumple con la normativa, por lo que es apta para consumo humano.

□
Un técnico del Ayuntamiento revisa la calidad del agua potable de Valencia ABC

□
David Maroto

Próxima semana, Güicho atenderá fugas de agua

La herramienta de reportes para la capital potosina y tendrá también una cuarta etapa a anunciarse próximamente, adelantó el alcalde Enrique Galindo Ceballos. Güicho, la herramienta tecnológica para levantar reportes en los servicios de la capital potosina, está próxima a abrir un tercer módulo para atender fugas de agua en el municipio capitalino, así lo dio a conocer el alcalde Enrique Galindo Ceballos.

El Clarinete • [original](#)



La herramienta de reportes para la capital potosina y tendrá también una cuarta etapa a anunciarse próximamente, adelantó el alcalde Enrique Galindo Ceballos

Por: Redacción

Güicho, la herramienta tecnológica para levantar reportes en los servicios de la capital potosina, **está próxima a abrir un tercer módulo para atender fugas de agua en el municipio capitalino**, así lo dio a conocer el alcalde Enrique Galindo Ceballos.

En una semana, más o menos, entrará el tercer módulo en funcionamiento, **que es el de fugas de agua, está casi listo, ya vi los primeros ensayos, comentó.**

Agregó que está por habilitarse un cuarto módulo, **para el cual se dispondrá una conferencia de prensa específica en próximos días**

; sin embargo, no mencionó detalles sobre la siguiente área a trabajar.

Galindo Ceballos dijo que hasta el momento, **la herramienta de chatbot basada en inteligencia artificial ha funcionado de manera óptima, con alrededor de 60 reportes de luminarias atendidos en menos de 24 horas.**

Los primeros módulos para el trabajo de esta plataforma comprenden la atención a luminarias y baches, mediante la cual se reciben reportes ciudadanos a través de whatsapp.

También lee: [Fátima Herrera y Jorge Iga, atletas olímpicos potosinos, ganan el Premio Municipal del Deporte 2024](#)