

Gotas por la igualdad

► El Día Mundial del Agua invita a reflexionar sobre las desigualdades de género y el papel de la mujer en la gestión de este recurso escaso y limitado



FOTO FREEPIK



- Más de **1.000** millones de mujeres (más de una cuarta parte de las mujeres de todo el mundo) carecen de acceso a servicios de agua potable gestionados sin riesgos.
- **1.800** millones de personas siguen careciendo de agua potable en sus hogares y en dos de cada tres hogares las mujeres son las principales responsables de ir a por agua.
- En los **53** países sobre los que se dispone de datos, las mujeres y las niñas dedican 250 millones de horas al día a la recolección de agua, más del triple que los hombres y los niños.
- Cada día mueren en el mundo unos **1.000** niños y niñas menores de cinco años debido al agua insalubre, el saneamiento inseguro y la higiene deficiente.
- Alrededor del **14** por ciento de los países aún no dispone de mecanismos que garanticen la participación de las mujeres en igualdad de condiciones en la toma de decisiones relacionadas con el agua y la gestión de los recursos hídricos.

Mercè Pons

La crisis mundial del agua nos afecta a todos, aunque no de la misma manera. En muchos lugares del mundo, las personas aún carecen de acceso a agua potable y a servicios de saneamiento cerca de sus hogares, lo que agrava las desigualdades existentes. En este contexto, son las mujeres y las niñas quienes sufren con mayor intensidad las consecuencias. Con frecuencia, son ellas quienes se encargan de recolectar y gestionar el agua, así como de cuidar a quienes enferman por el consumo de agua insalubre. De este modo, terminan sacrificando su tiempo, su salud, su seguridad y sus oportunidades de desarrollo.

Sin embargo, pese a su papel fundamental en la gestión cotidiana del agua, las mujeres y las niñas siguen quedando con demasiada frecuencia excluidas de los espacios de toma de decisiones, del liderazgo, de la financiación y de la representación en los sistemas de gobernanza del agua. Esta realidad pone rostro de mujer a la crisis hídrica.

La Asamblea General de Naciones Unidas estableció en

1992 el 22 de marzo como el Día Mundial del Agua. Este año, la conmemoración invita a reflexionar sobre estas desigualdades de género bajo el lema «Donde fluye el agua, crece la igualdad». Desde Naciones Unidas subrayan que para afrontar estos desafíos es necesario adoptar un enfoque transformador y basado en los derechos humanos, en el que se escuchen las voces de las mujeres y se reconozca plenamente su capacidad de acción.

Esto implica garantizar que las mujeres estén representadas de manera equitativa en todos los niveles de liderazgo relacionados con el agua y que participen activamente tanto en el diseño de infraestructuras como en la formulación de políticas públicas. Asimismo, es fundamental promover su papel como agentes de cambio en el ámbito hídrico.

En un contexto marcado por riesgos crecientes resulta crucial que todas las personas puedan desempeñar plenamente su papel en la gestión del agua como un bien común.

Este esfuerzo también requiere involucrar a los hombres y a los niños como aliados en la promoción del acceso universal al agua potable, el saneamiento y la higiene, así como en la transformación de normas y comportamientos que limitan el pleno desarrollo de las mujeres y las niñas.

Solo entonces los servicios de agua potable podrán responder verdaderamente a las necesidades de toda la población. De esta manera, el agua podrá convertirse en una fuerza impulsora del desarrollo sostenible y de la igualdad de género, permitiendo que mujeres y niñas lleven vidas más saludables, seguras y plenas, en beneficio de toda la sociedad.

Los acuíferos se vacían y su calidad se deteriora

► La contaminación del agua por cloruros y nitratos aumenta año tras año

M.P.F.

¿Se imaginan abrir el grifo y no poder lavarse las manos o ducharse? Hoy en día nadie duda de que el agua es un recurso imprescindible para la salud y el bienestar de las personas. Sin embargo, el gesto de abrir el grifo es tan cotidiano que a menudo olvidamos que se trata de un bien limitado. El agua es un recurso cuya conservación requiere del compromiso y la responsabilidad de toda la sociedad para garantizar su disponibilidad en el futuro.

Es cierto que en las últimas semanas las lluvias han sido abundantes, pero el déficit de precipitaciones acumulado durante los últimos años en la Isla no ha permitido revertir la situación como hubiera sido deseable.

Las aguas subterráneas constituyen prácticamente el único recurso hídrico natural disponible en Menorca, si exceptuamos el tradicional aprovechamiento del agua de lluvia. Los principales acuíferos se localizan en la parte sur y oeste de la Isla (Migjorn) y en una zona del norte (Subaida). De ellos, el acuífero de Migjorn es el principal proveedor de agua para la Isla.

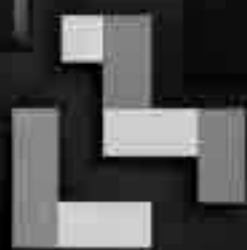
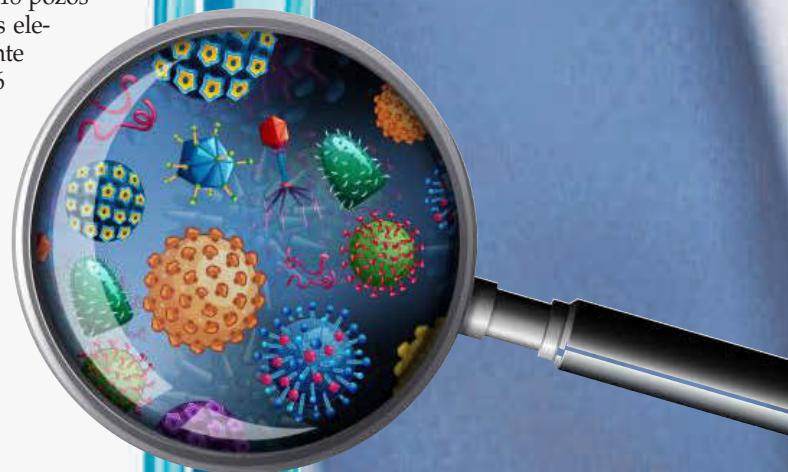
La profundidad a la que se encuentra el agua en el subsuelo se denomina nivel piezométrico, y su análisis permite conocer el estado de las reservas hídricas. Según los últimos datos publicados por el Observatori Socioambiental de Menorca (Obsam), el acuífero de Migjorn se sitúa actualmente de media en los 17,5 metros sobre el nivel del mar. Si se toma como referencia el valor registrado en 1984, cuando el nivel era de 24,8 metros, se observa que en 41 años este acuífero ha perdido 7,3 metros de agua. En el caso del acuífero de Subaida, los datos de 2025 indican que el nivel se sitúa en 30,2 metros sobre el nivel del mar, mientras que en 2011 alcanzaba los 41 metros. Esto supone una pérdida de 10,8 metros en apenas 14 años.

Pero no solo preocupa la cantidad de agua disponible, sino también su calidad. Los cloruros y los nitratos son los principales indicadores que deben mantenerse bajo control para garantizar un recurso apto para el consumo. La contaminación por cloruros está relacionada con los fenómenos de intrusión marina en zonas costeras donde se extraen grandes cantidades de agua mediante pozos situados cerca del litoral. Según los últimos datos facilitados por el Obsam, el valor medio de cloruros registrado es de 335,8 mg/l, una cifra muy superior a los límites recomendados. El Plan Hidrológico de

Balears establece un umbral de 200 mg/l para aguas destinadas a uso agrícola, mientras que la legislación vigente sobre agua de consumo humano fija el máximo en 250 mg/l. De los 18 pozos analizados, 7 presentan contaminación por cloruros, con valores que en algunos casos llegan a quintuplicar el límite.

En cuanto a los nitratos, el valor máximo permitido es de 50 mg/l, y el promedio actual se sitúa justo en el límite, con 50,1 mg/l. De los 18 pozos analizados, 8 presentan concentraciones elevadas de nitratos. El caso más preocupante es el de Binimel·là, que alcanza ya los 116 mg/l.

Estos datos evidencian la necesidad de gestionar el agua con responsabilidad y adoptar medidas que permitan proteger tanto la cantidad como la calidad de este recurso esencial para el futuro de Menorca.



PISCINAS
SERVICIO TÉCNICO
CARLOS MONTES

piscinascm@gmail.com

www.piscinascm.es



EXPERTOS EN FUGAS

El sector pide un **sistema tarifario** más simple y eficaz

► **Aetsam** aboga por una actualización automática de las tarifas de agua en base al IPC

M.P.F.

Las compañías que integran la **Asociación de Empresas de Tratamiento y Suministro de Agua de Menorca (Aetsam)**, entidad que forma parte de **PIME Menorca**, garantizan que el agua llegue a hogares, comercios y sectores estratégicos en condiciones óptimas.

A pesar de su esfuerzo, el actual sistema de actualización de tarifas supone una barrera para la sostenibilidad económica del servicio. En Balears, las tarifas del suministro de agua están sujetas a un complejo proceso administrativo que obliga a cada

empresa a presentar estudios económicos detallados. «Tienen que presentar el expediente de aprobación de tarifas que debe constar de una memoria, detalle de los gastos de explotación, amortizaciones y fondos de reversión, ingresos tarifarios, cálculo de la tarifa media, así como la estructura tarifaria propuesta; además, el expediente debe ser aprobado por la corporación local correspondiente y presentado ante la Dirección General de Recursos Hídricos para su aprobación», señala la entidad y agrega que «este sistema resulta costoso económicamente y difícil de sustentar por su volumen de fa-

turación reducido».

En algunos casos, las empresas suministradoras se ven obligadas a seguir aplicando tarifas aprobadas hace más de diez años, a la espera de los informes de los ayuntamientos, donde en muchas ocasiones el proceso queda bloqueado. La Asociación se muestra tajante al respecto y responsabiliza a las corporaciones locales de que, con el sistema actual, la actualización de las

tarifas no avance. Esta situación repercute en la calidad del servicio, ya que los costes han aumentado de forma significativa en los últimos años, especialmente por el incremento en el precio de los materiales y la energía, entre otros. Recuerda que las directrices europeas y la normativa en materia de agua establecen el principio de recuperación de los costes del servicio, por lo que «es necesario que las tarifas reflejen

Las empresas suministradoras garantizan que el agua llegue a hogares, comercios y sectores estratégicos en condiciones óptimas. Foto: GEMMA ANDREU

adecuadamente estos costes si se quiere garantizar un servicio sostenible a largo plazo».

Aetsam ha solicitado en varias ocasiones al Govern la aprobación de un decreto que permita la actualización automática de tarifas en base a un IPC ponderado sin necesidad de presentar engorrosos estudios económicos que conlleven una dilatada tramitación. Se trata de un modelo que ya funciona en otras comunidades autónomas como Cataluña, la Comunidad Valenciana o Extremadura, así como en el municipio de Murcia.

En concreto, este sistema tiene como objeto recoger anualmente las diferencias del IPC ponderado y las variaciones puntuales en el precio de energía eléctrica y costes de personal según convenio colectivo, por ejemplo, además de incluir una corrección por la posible disminución del volumen de agua suministrada. «Permitiría adaptar las tarifas a la evolución real de los costes, garantizar la viabilidad del servicio y facilitar que las empresas puedan continuar haciendo inversiones para mejorar las infraestructuras y la calidad del servicio», concluye la Asociación.



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA DE MENORCA

Empreses compromeses amb el servei de l'aigua de l'illa

- AGRYTURA
- AGUAS C. BLANES Y TORRE DEL RAM, S.A.
- AGUAS DE BINIXICA, S.L.
- AIGUES CALA BLANCA, S.L.
- AIGÜES SANT LLUIS, S.L.
- ANTONIO GOMILA, S.A
- ANTONIO BARBER VIDAL
- CASTELLOSA, S.L.
- EDIVISSA
- ESTATE TORRE SOLI NOU, S.L.
- HIDROBAL
- HUGUET PONS SERVICIOS, S.L.
- LUMER, S.L
- SERV. AGUAS SON XORIGUER, S.L.
- SON PARC DE MENORCA, S.L.

as.hi.sa lab

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DE AGUAS

COMO SIEMPRE, ANALIZAMOS TU AGUA.

PARTICULARES · RESTAURANTES · HOTELES · INDUSTRIA ALIMENTARIA

En as.hi.sa lab analizamos todo tipo de aguas para que siempre tengas la tranquilidad de que es apta para su uso y consumo: agua de red, de ósmosis, descalcificada, de pozo, de grifo, de piscina... También realizamos controles de legionella y nitratos.

NUEVA DIRECCIÓN:

C/Artrutx, 10H 2º piso puertas 1º y 2º

Edificio COMOSA · POIMA · Mahón

971 35 31 78 · info@laboratorioashisa.com

www.laboratorioashisa.com



Edifici Pau Seguí – Ciutadella • C/ Comerciants, 9 • Tlf. 971 381 550
Maó • C/ Curniola, 17 • Tlf. 971 352 464
<http://aguas.empresademenorca.org> • aguas@empresademenorca.org



Imagen de una de las actuaciones ejecutadas en 2025.
Foto: AIGÜES SANT LLUÍS

Tecnología y control para un servicio eficiente

► **Aigües Sant Lluís** gestiona 122 km de red

Redacción

Tener una red de agua renovada y mejorada es, sin duda, la mejor manera de hacer un uso responsable de este recurso escaso. **Aigües Sant Lluís** es consciente de ello, de ahí que cada año ejecute obras de mejora de la red y busque fugas que redunden en

un mejor servicio. Esta empresa es la concesionaria municipal de agua de Sant Lluís, con una infraestructura a gestionar de 27 pozos, 9 depósitos y 122 kilómetros de red de distribución.

El plan anual de actuaciones aprobado por el Ayuntamiento y ejecutado en 2025 incluyó obras por un importe de 131.721 euros.

Estas actuaciones han permitido la sustitución de 328 metros lineales de canalizaciones, la instalación de mecanismos y control de consumos sectorizados para mejorar el rendimiento de la red, así como la instalación de válvulas reductoras de presión y sustitución de hidrantes contra incendios. Asimismo, ha sustituido 531 contadores reglamentariamente (con más de siete años de antigüedad) y otros 22 que estaban averiados.

En lo que se refiere a sensibilización, Aigües Sant Lluís llevó a cabo una campaña para fomentar el ahorro de agua enviando una carta a 504 abonados del segmento de grandes consumidores.

Por su parte, esta empresa lleva a cabo diferentes tareas dirigidas a detectar fugas en la red general de agua potable. Es cierto que no siempre son imputables a pérdidas en la red general sino que también se detectan fugas en las instalaciones interiores de los abonados. El año pasado se hicieron 480 avisos a abonados por posibles pérdidas a las instalaciones interiores.

Finalmente, hay que recordar que Aigües Sant Lluís forma parte de la Comunidad de Usuarios de Aguas Depuradas procedentes de la EDAR de Sant Lluís para su reutilización en el riego de jardines y cisternas de wc en la zona de Punta Prima y Biniancolla. El consumo total de estas aguas en 2025 fue de 49.129 metros cúbicos.

Profesionales en buscar soluciones

Redacción

Contar con agua limpia, libre de contaminantes y con la mayor pureza posible aporta una gran tranquilidad tanto en el hogar como en los negocios. En este contexto, disponer de un asesoramiento profesional adecuado resulta fundamental para elegir el sistema de tratamiento de agua más apropiado. Esta necesidad cobra aún más importancia en un momento en el que diversos municipios continúan enfrentándose a problemas derivados de las elevadas concentraciones de nitratos en el agua.

En este ámbito, **Fontanería Vidal** se ha consolidado como una empresa especializada en la instalación de sistemas de tratamiento de aguas que garantizan seguridad, confianza y bienestar cada vez que abrimos el grifo. Su experiencia permite ofrecer soluciones eficientes que contribuyen a mejo-

rar la calidad del agua y, en consecuencia, la salud y el confort de los usuarios.

Fundada en 1964, la empresa cuenta con una larga trayectoria en el sector. Actualmente está gestionada por la segunda generación de instaladores, lo que combina tradición, experiencia y adaptación a las nuevas tecnologías. Ofrece un tra-



bajo integral que abarca la instalación, reparación y mantenimiento de sistemas de fontanería, calefacción, climatización, tratamiento de aguas, saneamiento, gas y energía solar térmica. La empresa es un referente para quienes buscan soluciones eficientes y seguras en instalaciones y mantenimiento.

L'AIGUA ENS UNEIX

22 de març
Dia mundial de l'Aigua

Aigües Sant Lluís
Servei Municipal d'Aigües i Sanejament
www.aiguessantlluis.com

Analizamos el agua que protege tu salud

- Aguas de consumo
- Aguas de baño
- Aguas residuales
- Control de Legionella

Otros servicios:

- Alimentación
- Construcción Geotecnia

Laboratorio de:

C/ Comerciants 9 POICI · Ciutadella de Menorca
971 48 45 36 / 971 38 15 50
lab@pimemenorca.org
lab.pimemenorca.org

M.P.F.

Las empresas encargadas del suministro y la gestión del agua desempeñan un papel esencial en la calidad de vida de la población. Su labor no se limita únicamente a garantizar que el agua llegue a hogares, comercios e industrias, sino que también implica gestionar de forma responsable un recurso natural limitado y valioso.

A través de infraestructuras, sistemas de control y procesos de tratamiento avanzados, estas compañías trabajan para asegurar un abastecimiento seguro, continuo y de calidad. Además, su actividad resulta clave para mejorar la eficiencia en el uso del agua, reducir pérdidas en las redes de distribución y fomentar un consumo responsable entre los usuarios. En un contexto marcado por el cambio climático, los periodos de sequía y la creciente demanda de recursos hídricos, el trabajo de las empresas suministradoras adquiere una relevancia aún mayor.

En este escenario se sitúa la labor de Aigües des Mercadal, empresa encargada del suministro de agua en Es Mercadal y Fornells, Playas de Fornells, Ses Salines, Sa Roca, Port d'Addaia, Coves Noves y Punta Grossa. Desde la compañía, perteneciente al grupo Antonio Gomila SA, advierten de que la situación de los acuíferos continúa siendo preocupante. A pesar de las lluvias registradas en las últimas semanas, los niveles no han experi-



Aigües des Mercadal advierte de que pese a las lluvias de las últimas semanas, los acuíferos no han mejorado. Foto: GEMMA ANDREU

soluciones que permitan garantizar el abastecimiento a largo plazo y proteger los recursos disponibles.

Más allá de la gestión del suministro, la empresa también trabaja en la sensibilización de la población. A través de campañas de concienciación, recuerdan el esfuerzo que supone para los acuíferos y para todo el sistema de abastecimiento el simple gesto de abrir un grifo y dejar correr el agua sin control.

En cuanto a la calidad del recurso, los acuíferos de Sa Roca y Es Migjorn presentan niveles bajos de nitratos, aunque el agua tiene una elevada presencia de cal. La decisión de eliminarla o no mediante sistemas domésticos de tratamiento queda, en este caso, en manos de cada usuario.

El mantenimiento de las instalaciones y de la red de abastecimiento es otro de los pilares para evitar pérdidas innecesarias. La detección y reparación de averías permite reducir el desperdicio de agua y mejorar la eficiencia del sistema.

Aigües des Mercadal continúa avanzando en la implantación de sistemas de monitorización de los contadores de los abonados, una herramienta que facilita la detección temprana de fugas y contribuye a un mayor control del consumo.

El abastecimiento de agua, un reto creciente

► **Aigües des Mercadal** alerta del descenso de los niveles de los acuíferos

mentado una mejora significativa. «Los consumos siguen superando los aportes de las precipitaciones a los acuíferos, por lo que sus niveles continúan descendiendo», explica con preocupación el jefe de servi-

cio, Ismael García. Ante esta situación, desde la empresa consideran necesario empezar a plantear la utilización de fuentes alternativas de suministro que, aunque puedan resultar más costosas y menos

habituales, podrían convertirse en una herramienta clave para favorecer la recuperación de las reservas hídricas. En este sentido, el tiempo juega en contra y, por ello, insisten en la necesidad de avanzar en



Construïm futur, aportem solucions




Vía Ronda, 55 Es Mercadal © 971 15 44 03
www.aiguesdesmercadal.com



Mancor de La Vall · Selva · Caimari · Moscarí · Biniamar
Mallorca © 971 51 57 10



Municipi de Binissalem | Mallorca
© 971 25 35 41

M.P.F.

Mantener una piscina en óptimas condiciones es esencial no solo para disfrutarla durante los meses de calor, sino también para garantizar la integridad estructural y la eficiencia de la instalación a largo plazo. Las fugas, aunque en ocasiones parecen un problema menor, pueden derivar en complicaciones importantes si no se detectan y reparan a tiempo.

Las pérdidas de agua en piscinas no solo suponen un desperdicio de un recurso cada vez más valioso, sino que también pueden provocar daños estructurales, deterioro en las instalaciones y un aumento considerable en los costes de mantenimiento. En este contexto, las tecnologías modernas desempeñan un papel clave, y la experiencia de profesionales especializados se vuelve fundamental para abordar el problema con eficacia. Un buen profesional no se limita a solucionar el síntoma visible, sino que analiza el origen del problema para aplicar una solución duradera.

Piscinas Servicio Técnico Carlos Montes es una empresa dedicada al mundo de las piscinas y especializada en la detección y reparación de fugas. En los últimos 15 años ha localizado más de 5.500 pérdidas de agua. Su responsable, Carlos Montes, explica que ha aumentado la concienciación sobre la importancia de detectar y reparar estas fugas

Fugas, el enemigo oculto de las piscinas

► **Detectarlas y repararlas** permite evitar un desperdicio innecesario



FREEPIK

para evitar un desperdicio innecesario. «Cuando un cliente acude a nosotros con la sospecha de estar perdiendo agua, le recomendamos realizar algunas pruebas previas para conocer el alcance de la fuga. A partir de ahí,

actuamos en consecuencia», señala.

La empresa utiliza distintas tecnologías para localizar las pérdidas con la máxima precisión. Entre ellas destaca el geófono, un equipo acústico que permite

Profesionales.
Las tecnologías modernas desempeñan un papel clave y la experiencia de profesionales especializados se vuelve fundamental para abordar las fugas con eficacia.

Foto: CARLOS MONTES

detectar fugas hasta un metro de profundidad. También cuenta con cámaras sumergibles que facilitan la localización de pérdidas en las tuberías de la piscina.

Asimismo, emplean un sistema basado en gas hidrógeno, que tiene la capacidad de atravesar prácticamente cualquier material y ascender en vertical, lo que permite detectar el origen de la fuga en aproximadamente el 98 por ciento de los casos. Gracias a esta precisión, la intervención en superficie suele limitarse a una apertura de apenas medio metro -equivalente a retirar un par de baldosas-, reduciendo así el impacto en la instalación.

La empresa, en activo desde 1989, ofrece además servicios de mantenimiento, reparaciones y asistencia técnica integral para piscinas, proporcionando soluciones completas para garantizar su correcto funcionamiento durante todo el año.



El laboratorio analiza, controla y previene para garantizar que el agua siga siendo un recurso seguro y sostenible.



Los laboratorios son claves para garantizar la seguridad y la salud

► La empresa **as.hi.sa lab** alerta sobre la necesidad de realizar análisis periódicos para prevenir la legionelosis

Redacción

La calidad del agua no solo afecta al medio ambiente sino también a la salud pública, al sector turístico y a múltiples actividades económicas. Por ello, los análisis y controles periódicos son herramientas fundamentales para garantizar que el agua destinada al consumo, a usos recreativos o a instalaciones técnicas cumple con los estándares sanitarios y ambientales establecidos.

En este ámbito, los laboratorios especializados desempeñan un papel clave. A través de análisis físico-químicos y microbiológicos, entidades como **as.hi.sa lab** contribuyen al seguimiento de la calidad del agua en diferentes ins-

talaciones y servicios: redes de abastecimiento, piscinas, spas, instalaciones hoteleras, industrias o sistemas de tratamiento de agua.

Desde **as.hi.sa lab** señalan que uno de los aspectos más importantes dentro del control del agua es la prevención de la legionelosis, una enfermedad asociada a la bacteria *legionella*, que puede proliferar en sistemas de agua caliente sanitaria, torres de refrigeración, duchas o jacuzzis si no se realiza un control adecuado. «El análisis periódico de esta bacteria en instalaciones de riesgo es una medida fundamental para prevenir brotes y garantizar la seguridad de usuarios y trabajadores», apuntan. En entornos con

una importante actividad turística, «estos controles adquieren una importancia especial, ya que contribuyen a mantener altos estándares de seguridad sanitaria en hoteles, instalaciones deportivas, industrias y otros espacios de uso público», agregan.

En el marco del Día Mundial del Agua, es importante recordar que la protección del agua es una responsabilidad compartida entre administraciones, empresas y ciudadanía. El trabajo técnico y científico como el que realiza **as.hi.sa lab** permite convertir este compromiso en acciones concretas: analizar, controlar y prevenir para garantizar que el agua siga siendo un recurso seguro y sostenible.

ÓSMOSIS INVERSA SIN DEPÓSITO.

Agua tratada sin acumulación previa, con tan solo abrir el grifo.



 calefacción

 energía solar

 gas

 aire acondicionado

FONTANERÍA VIDAL

TRATAMIENTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO

Reutilización de aguas grises y residuales mediante sistemas de oxidación total, para su uso en riego y otros fines.



DESDE 1964 A SU SERVICIO Instalador autorizado D.G.I.

Av. J.A.Clavé, 42. Mahón ☎ 971.36.02.33 ✉ info@fontaneravidal-menorca.com

Menorca mou fitxa per l'aigua

► **El Consell**, a través del departament de Medi Ambient, reforça la seva estratègia davant la crisi hídrica actual

Menorca s'enfronta a importants desafiaments en la gestió dels recursos hídrics. L'augment de la demanda d'aigua per al consum humà, la pressió derivada del turisme i els efectes del canvi climàtic obliguen a adoptar mesures decidides per millorar tant la quantitat com la qualitat d'un recurs limitat i cada vegada més escàs.

Davant aquesta situació, **el Consell, a través del departament de Medi Ambient, Reserva de Biosfera i Cooperació** ha intensificat els esforços per fer costat als ajuntaments amb finançament destinat al cicle de l'aigua i impulsar estudis i iniciatives innovadores que

contribueixin a mitigar un problema que s'agreuja.

En aquest context, l'Executiu insular ha posat fil a l'agulla per avançar en la construcció d'una nova dessaladora en el llevant de l'Illa. Paral·lelament, també promou la reutilització de l'aigua de pluja que es recull en els polígons industrials amb l'objectiu de donar-li un ús útil i evitar el seu rebuig. Una altra de les actuacions destacades és la implantació del tractament terciari en les depurades de Maó-Es Castell i Es Migjorn Gran. A més, el Consell ha recuperat iniciatives que ja s'havien aplicat en el passat i havien caigut en desús, com és el cas de la instal·lació de comportes a S'Albufera per regular l'entrada d'aigua dolça o la recuperació

dels fortins, infraestructures tradicionals que permeten returar la velocitat de l'aigua i infiltrar-la més adequadament. A tot això se suma la mobilització de prop de 19 milions d'euros per finançar projectes municipals inclosos en l'ambiciós programa «Menorca Aigua» destinat a millorar infraestructures i la gestió de l'aigua.

Per altra banda, el Consell ha impulsat la inclusió d'aquest recurs dins el Consorci de Residus i Energia de Menorca amb l'objectiu d'abordar assumptes hídrics des d'aquest organisme. Entre molts altres temes, anhe-la avançar en la unificació de criteris en les ordenances municipals relacionades amb l'aigua, tant pel que fa a tarifes com a model de gestió.

El pla «Menorca Aigua» capta finançament i els projectes comencen a executar-se

► Les actuacions del programa «Menorca Aigua» ja es troben en fase de tramitació o en marxa. En gran part, es tracta de projectes destinats a la millora de xarxes d'abastiment d'aigua i sanejament. Quan el PP va arribar al Consell, es trobà un programa valorat en 17 milions dels quals només n'hi havia 2,4 d'apara-



lats amb el Govern. Llavors, el Consell ja havia decidit aportar 5 milions de fons propis per a compensar el desequilibri. Però l'equip de Vilafranca ha aconseguit incrementar el finançament amb uns altres 2,4 milions procedents de Recursos Hídrics i amb 9,1 milions derivats d'una partida extraordinària de l'ITS.

Instal·lar comportes al Prat de S'Albufera per controlar l'entrada d'aigua dolça

► El Govern construirà una comporta al Prat de S'Albufera des Grau per controlar l'entrada d'aigua dolça a la llacuna. L'espai funcionarà com a un reservori d'aigua, que permet el seu accés a l'albufera quan sigui convenient. El Consell ja ha redactat el projecte i l'ha entregat a la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi



Natural que és l'organisme que ha de licitar i executar els treballs. L'actuació es durà a terme a uns 2,2 kilòmetres de la desembocadura de S'Albufera, en la confluència dels torrents de Sa Boval i Es Pontarró. A més, es recuperaran antigues infraestructures etnològiques del segle XVIII.

Vilafranca: «La gestió de l'aigua és avui una prioritat per al nostre govern»

► «L'aigua ha estat, durant molts anys, el gran repte pendent de Menorca. Per açò, la seva gestió és avui una prioritat per al nostre govern. Som conscients que és el recurs natural més preuat, essencial per garantir el benestar de la ciutadania i la preservació del nostre entorn», així ho assegura el president del Consell, Adolfo Vilafranca, qui afegeix que «com a Reserva de Biosfera des de fa més de tres dècades, feim feina per aconseguir un equilibri real entre la protecció del territori i el progrés social, econòmic i ambiental de l'Illa». En aquest sentit, les millores d'infraestructures previstes «representen un pas endavant molt important».

El president indica que «hem pensat a curt i a llarg termini, perquè ens importa el present, però també el futur de Menorca», d'aquí que «aquestes actuacions tindran beneficis directes en la salut pública, la qualitat de vida i la sostenibilitat ambiental, especialment per la reducció de l'explotació dels aqüífers i la millora de les xarxes. També suposaran un estalvi econòmic rellevant, gràcies a la disminució de fuites i avaries». A més, creu fermament que «la modernització del sistema afavorirà el cicle de l'aigua i en facilitarà la reutilització. Tot junt respon a una planificació amb visió de futur, pensada per garantir aquest recurs escàs a les generacions actuals i futures de menorquins», conclou.

Convertir els polígons industrials en una gran cisterna per aprofitar l'aigua de pluja

► Un dels projectes que el Consell ha posat en marxa per incrementar els recursos hídrics disponibles afecta els polígons industrials de Maó, Alaior, Sant Lluís, Ferreries i Ciutadella. S'han encaregat estudis (només queda per rebre el de Ciutadella) amb l'objectiu de convertir l'aigua de pluja que actualment es malgasta o



col·lapsa els sistemes de clavegueram, en un recurs útil. A grans trets, els projectes proposen augmentar la capacitat de la xarxa de pluvials, instal·lar tancs de tempesta i grans basses de reg. El Consell pretén assegurar la viabilitat d'aquestes actuacions mitjançant la firma de convenis plurianuals amb el Govern i ajuntaments.

La redacció del projecte de la nova dessaladora en el llevant de l'Illa, licitada

► El Govern ha licitat la redacció del projecte de la nova dessaladora en el llevant de l'Illa, una infraestructura destinada a reforçar el subministrament d'aigua potable en els municipis més afectats per la presència de nitrats en els aqüífers. L'actuació respon a les demandes plantejades pels ajuntaments de Maó,



Es Castell i Sant Lluís, juntament amb el Consell. La futura planta tindrà inicialment una capacitat de 15.000 metres cúbics diaris. El contracte, que contempla l'estudi d'alternatives, la redacció del projecte constructiu i tota la tramitació administrativa i ambiental ha sortit a concurs per 1,1 milions d'euros.

El tractament terciari de les depuradores Maó-Es Castell i Es Migjorn Gran, en procés

► Avança el projecte per aprofitar l'aigua tractada de les depuradores de Maó-Es Castell i Es Migjorn Gran. El Govern ja disposa dels projectes redactats per implantar el tractament terciari per a la reutilització de l'aigua per a neteja, reg o usos industrials i ara ha d'avançar en la seva execució. Per la seva part, el Consell assumirà la construcció de les conduccions



necessàries. Ja té redactat el projecte que connectarà la depuradora amb Es Castell, mentre que s'està perfilant el que haurà d'unir l'EDAR amb Maó. En el cas des Migjorn Gran, ja existeix una conducció que connecta l'EDAR amb Sant Tomàs. El projecte que enllaçarà la depuradora amb el municipi s'encarregarà aviat.

Recuperar antics fortins per returar la velocitat de l'aigua i afavorir la infiltració

► Per combatre l'escassetat de recursos hídrics, el departament de Medi Ambient del Consell ha decidit recuperar els anys menats fortins, unes estructures de pedra que antigament utilitzaven els pagesos per retenir la terra de les tanques. Al mateix temps, aquestes construccions ajudaven a returar la velocitat



de l'aigua i evitaven que els delobins causessin molts danys. A més, afavorien la infiltració progressiva de l'aigua al sòl. Fins ara, s'han localitzat almenys 150 fortins. El Consell va encarregar un primer estudi centrat en el barranc de Cala en Porter, amb la voluntat clara que aquest projecte es vagi ampliant.

El cuidado del agua, esencial en la gestión de **las piscinas**

► **Piscinas Menorca** proporciona las soluciones más eficaces para optimizar el uso de este recurso escaso

Redacción

Cada pequeño gesto cuenta cuando se trata de preservar el agua. Por eso, gestionar una piscina de manera responsable se ha convertido en una prioridad para muchos propietarios.

En los últimos años, el consumo de agua asociado a las piscinas se ha reducido gracias a la mejora de los sistemas de mantenimiento y a la evolución de las propias instalaciones. Así lo señalan desde **Piscinas Menorca**, una empresa con cinco décadas de trayectoria y que conoce de primera mano las soluciones más eficaces para optimizar el uso del agua.

Una de las medidas más sim-



Los robots automáticos con doble sistema de filtrado reducen el consumo de agua. Foto: PISCINAS MENORCA

ples y efectivas es cubrir la piscina durante los periodos en los que no se utiliza. Esta acción ayuda a disminuir la evaporación, que representa una de las principales causas de pérdida de agua. Desde la empresa también recomiendan no llenar la piscina has-

ta el borde, ya que mantener un pequeño margen evita pérdidas provocadas por las salpicaduras durante el baño.

Otra cuestión clave es la detección de posibles fugas. Aunque a veces pasan inadvertidas, pueden generar un consumo considerable

con el paso del tiempo. Por ello, es aconsejable revisar periódicamente las tuberías, las juntas y la estructura del vaso para asegurarse de que todo funciona correctamente.

El sistema de filtración también juega un papel fundamental en la

conservación del agua. Un mantenimiento adecuado de los filtros y el uso de bombas eficientes permiten mantener el agua en buenas condiciones durante más tiempo, reduciendo así la necesidad de renovarla. En este sentido, algunos profesionales recomiendan sustituir la tradicional arena de sílex por materiales filtrantes más avanzados.

La tecnología también ha mejorado el proceso de limpieza. Robots automáticos con doble sistema de filtrado, como Zodiac Freerider, permiten recoger partículas muy finas antes de que lleguen al filtro principal. Esto reduce la necesidad de realizar lavados frecuentes del filtro, una operación que implica un gasto significativo de agua.

Además, mantener correctamente equilibrados los productos de tratamiento contribuye a conservar el agua en buen estado durante más tiempo. Alternativas como la electrólisis salina o el uso de oxígeno activo ayudan a disminuir la cantidad de productos químicos necesarios y prolongan la vida útil del agua.

En Menorca hay más de 10.000 piscinas privadas, una cifra que pone de manifiesto la importancia de adoptar hábitos responsables en su mantenimiento. Aplicar estas pequeñas medidas permite disfrutar de la piscina reduciendo al mismo tiempo el impacto sobre los recursos hídricos de la Isla.



Piscinas Menorca

Experts in Building
— est. 1975 —



 **CONSTRUCCIÓN**

 **REFORMAS**

 **ASESORAMIENTO**

 **ACCESORIOS**

Artrutx, 12 POIMA. MAHÓN - 971 364 816 - www.piscinasmenorca.net -  

LUV Studio