

# Un tesoro que se agota

► La ONU celebra hoy el **Día Mundial del Agua** con la reflexión de que este bien puede crear paz o conflictos

► Hay que generar conciencia sobre la importancia de conservar este recurso, más aún con **el cambio climático**

**E**n nuestro planeta 2.200 millones de personas no disponen de agua potable y 4.500 millones carecen de un sistema de saneamiento seguro para el consumo de agua, lo que contribuye a la propagación de enfermedades. Aunque el 70 por ciento de la superficie de la Tierra está cubierta de agua, se calcula que menos del 0,5 por ciento es potable. Este recurso, aunque es vital e imprescindible, no está asegurado; necesita ser conservado y protegido bajo la idea de que no es un bien por el que competir, sino un derecho humano que conservar.

El cambio climático y la ausencia prolongada de precipitaciones están agravando aún más la situación, de ahí la necesidad de concienciar y hacer un uso responsable de este tesoro que puede acabar agotándose. El agua es un recurso natural considerado como el oro líquido del planeta que hace posible que todas las especies terrestres continúen creciendo y desarrollándose. Es un recurso limitado para el que hace falta una mayor toma de conciencia para su preservación.

Naciones Unidas celebra hoy el **Día Mundial del Agua** con el objetivo de generar conciencia acerca de la importancia de cuidar este recurso. Con la celebración de esta efeméride se pretende dar a conocer la crisis mundial del agua y el problema que afrontan millones de personas que no tienen acceso al suministro, así como las medidas urgentes que se deben tomar. Esta efeméride fue proclamada por la ONU en 1992. Ese año se celebró en Río de Janeiro la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo y de allí surgió la propuesta. 1993 fue el primer año de celebración.

En esta ocasión, el lema elegido da un paso más. «Agua para la paz» sirve de reflexión sobre que el agua puede crear paz o desencadenar conflictos. Y es que, en ocasiones, el agua está contaminada o escasea o depende de las fronteras entre diferentes países y todo ello crea tensiones. Es por eso que Naciones Unidas aboga por que los países cooperen para proteger y conservar el tesoro más preciado de la Tierra. La gestión y uso del agua influyen directamente sobre la salud pública, la alimentación, la energía y la productividad económica. La ONU redonda en la idea de que cuando cooperamos en materia de agua, creamos un efecto en cascada positivo.

El cuidado y preservación del agua dulce en todo el mundo es uno de los temas que ha ocupado a la ONU como parte del desarrollo sostenible. Existe mucha preocupación en todo lo que concierne a los recursos hídricos, ya que en los últimos años se ha notado una disminución significativa por el uso indebido y el despilfarro tras un crecimiento acelerado de la población, un incremento en la explotación de los acuíferos, la contaminación y el cambio climático, así como las guerras que no solo se limitan a conflictos políticos, sino que también incluyen intereses particulares como el dominio de los recursos naturales, siendo el agua uno de ellos.

## ¿Sabía que...?

☞ El 2,5 por ciento del agua del planeta es dulce y proviene de aguas subterráneas. Sin embargo, no toda es apta para el consumo humano, ya que una gran parte se encuentra congelada en los glaciares.

☞ Diariamente mueren 700 niños alrededor del mundo debido a diarreas relacionadas con la escasez o falta de saneamiento del agua.

☞ Según la ONU, solo el 60 por ciento de la población mundial tiene acceso a una instalación básica para el lavado de manos.

☞ Unos 4.000 millones de personas no tienen acceso a servicios básicos como letrinas y retretes.

☞ Cuando una persona tiene sed es porque perdió más del 1 por ciento del total de agua de su organismo.



# La calidad del agua, en jaque

► El nivel medio de contaminación por **cloruros** se halla en los 309 mg/l, muy por encima del umbral permitido, mientras que los **nitratos** se sitúan en el límite, con 49,1 mg/l

Mejorar tanto en calidad como en cantidad es una tarea de todos.

Foto: GEMMA ANDREU



## Mercè Pons

Abrir el grifo es una de las acciones que hacemos con mayor frecuencia. Es un acto sencillo, pero que supone un gran esfuerzo hídrico en un momento en que las precipitaciones se hacen de rogar. Las aguas subterráneas constituyen el único recurso hídrico natural disponible en Menorca (si exceptuamos el tradicional aprovechamiento de las aguas de lluvia). La ausencia de montañas, ríos y embalses, obliga a que la Isla se nutra del agua que consigue infiltrarse en el subsuelo. Por la constitución geológica de la Isla, gran parte de la zona norte es impermeable y no llega a almacenar agua. Los principales acuíferos se hallan en la parte sur y oeste (Migjorn) y una porción en el norte (Subaida). Casi toda el agua potable de la Isla procede del de Migjorn. Pero, ¿cuál es su estado de salud?

Su calidad se mide por la mayor o menor presencia de cloruros y nitratos. Por un lado, la contaminación por cloruros se debe a los fenómenos de intrusión marina en las zonas costeras de donde se extraen cantidades elevadas de

agua en pozos muy próximos a la costa. Según las cifras facilitadas por el Observatori Mediambiental de Menorca (Obsam), en base a los datos de la Dirección General de Recursos Hídricos del Govern, el valor medio de cloruros registrado en 2023, fue de 309,4 mg/l.

El umbral de contaminación por cloruros considerado admisible para aguas de uso agrícola que marca el Plan Hidrológico de Balears es de 200 mg/l. Pero el máximo que fija la legislación actual en materia de aguas de abastecimiento, por la que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, es menos restrictivo: 250 mg/l. Así las cosas, de los 18 pozos analizados, seis están contaminados, tomando como referencia el umbral máximo de 250 mg/l. Uno de ellos, ubicado en la zona de Ciutadella, cuenta con niveles de cloruros seis veces superiores al máximo

permitido. Todos los acuíferos, excepto el de Migjorn Centro, han empeorado sus registros con una clara tendencia al alza de la contaminación por cloruros.

A esta realidad se suma la presencia de nitratos. Esta contaminación del agua se da por el excesivo uso de abonos en la agricultura, la mala gestión de los residuos de algunas fincas ganaderas y la presencia de núcleos de *hortals* no conectados a la red de alcantarillado. De los 18 pozos analizados, ocho están contaminados por nitratos. Y la media se sitúa justo en el límite permitido, con 49,1 mg/l. Subaida sigue siendo el acuífero que mejor comportamiento demuestra en cuanto a esta contaminación con 7,1 mg/l, mientras que el de Binimel·là roza los 90 mg/l. Es cierto, sin embargo, que a excepción del de Binimel·là, el resto de acuíferos ha mejorado levemente sus índices.

En lo que respecta a la profundidad a la que se encuentra el agua en el subsuelo (denominado nivel piezométrico), su variación permite conocer cómo se encuentran las reservas de agua tras las mayores o menos extracciones. No hay duda de que la sequía y la falta de precipitaciones están reduciendo estas reservas. Según los últimos datos del Obsam, el acuífero de Migjorn se halla en los 18,6 metros sobre el nivel del mar. En 1984 se encontraba en los 25,2 metros, lo que supone que este acuífero ha perdido 6,6 metros en los últimos 40 años. En el caso de Subaida, los últimos registros disponibles informan de un nivel de 33,6 metros. Si retrocedemos una década, la bajada ha sido de 7,4 metros.

Todo ello lleva a reflexionar que la mejora tanto cuantitativa como cualitativa del agua disponible para el consumo es una tarea de todos.

## AHORRO ECOLÓGICO PARA TU PISCINA

**+30%\***

**AHORRO EN AGUA**

**+50%\***

**AHORRO EN PRODUCTO QUÍMICO**

**+60%\***

**AHORRO EN ELECTRICIDAD**

**PISCINAS PILIO**

c/ Alfons V, 35 · Ciutadella de Menorca  
© 971 38 64 65 - 649 43 32 95  
[www.piscinaspilio.com](http://www.piscinaspilio.com)

\* según condiciones de la piscina



# El consumo de agua, con **total garantía**

► **Aquamark** es una empresa especializada en el tratamiento de este recurso vital e imprescindible

**M.P.F.**

Beber agua de la red de distribución con todas las garantías sanitarias es la forma más sostenible y la opción más eficiente de consumir este recurso vital. Permite reducir las emisiones de CO2, eliminar los plásticos de un solo uso y realizar un consumo local. Esta alternativa es posible gracias a sistemas de tratamiento del agua que además de ayudar a cuidar el planeta, consiguen purificar este recurso y, por tanto, facilitar la vida de las personas.

**GESTIÓN**  
El agua de Menorca precisa de tratamientos como la descalcificación, la osmosis inversa o la filtración



Aquamark posibilita un servicio de agua de proximidad para el sector profesional.

Nos referimos a sistemas de osmosis inversa, descalcificación y filtración, entre otros, es decir, tratamientos que permiten adecuar el agua de Menorca para un consumo humano de calidad.

**Aquamark** es una empresa especializada en el tratamiento del agua de la Isla que, desde 2012, ofrece un servicio integral y adaptado a las necesidades de cada cliente, ya sea particular o profesional. También se encarga de la potabilización de aguas de pozo.

**Adaptado a cada necesidad**

El fundador de la empresa, Marcos Arroyo, señala que el agua

precisa de análisis y estudios antes de aplicar uno u otro tratamiento. Primero se analiza para conocer las características químicas del agua y dependiendo del resultado y la aplicación, se utiliza un tratamiento u otro para adecuar el agua a las necesidades del cliente.

Con los equipos y la experiencia de más de una década, Aquamark proporciona un agua de máxima calidad con certificación de laboratorio y con diversos parámetros controlados, tales como el pH, el cloro, la dureza, los niveles de nitratos y cloruros, las bacterias, así como el índice de Langelier, entre muchos otros.



**Planta de osmosis inversa instalada en un establecimiento hotelero de la Isla.**  
Fotos: MARCOS ARROYO

## 22/03, Día mundial del agua

### ¿Quieres reducir costes medioambientales y económicos en la gestión del agua?

La alternativa eficiente y sostenible para la gestión del agua que reduce las emisiones de CO2, elimina los plásticos de un solo uso, es local y de proximidad.

## Ahorra, rentabiliza y cuida del planeta



**(+34) 636 22 61 12**  
[www.aquamark.es](http://www.aquamark.es)

Distribuidor Oficial  
**HAPPYAGUA**  
All you need is water. Think blue!

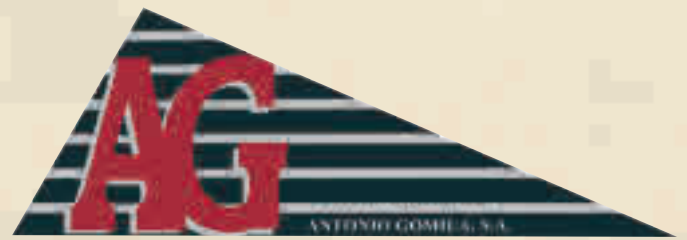
- ✓ Ósmosis Inversa
- Ⓢ Potabilización de aguas de pozo
- 💧 Agua de proximidad
- ⚙️ Descalcificación
- ⌵ Filtración
- 🌡️ Microclima

**Servicio Técnico**  
365 días/año

 <b>MEDIO AMBIENTE</b>	 <b>SIN EMISIONES</b>
 <b>CALIDAD</b>	 <b>SOCIAL</b>
 <b>COMODIDAD</b>	 <b>ECONOMÍA</b>



Agencia de Publicidad



CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS Y MEDIO AMBIENTE

C/Olivar, 26 POIMA © 971 36 79 45 | [www.antoniogomila.com](http://www.antoniogomila.com)

Edificació | Enginyeria civil  
Cicle integral de l'aigua  
Serveis urbans i mediambientals

# Construïm futur, aportem solucions.



Vía Ronda, 55 Es Mercadal © 971 15 44 03  
[www.aiguesdesmercadal.com](http://www.aiguesdesmercadal.com)



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



Municipi de Binissalem | Mallorca  
© 971 25 35 41

R.P.

El dia 22 de març es commemora el Dia Mundial de l'Aigua, una data per recordar la importància que té aquest recurs per a totes les espècies de la Terra i la seva problemàtica, tant per l'escassetat d'aigua dolça com pels problemes de qualitat que l'afecten. A Menorca, la salvaguarda i gestió eficient dels nostres recursos hídrics és sense dubte el repte més important que afronta l'Illa, i una preocupació compartida tant per l'administració com per la societat menorquina.

Actualment, en situació de prealerta per sequera, les reserves hídriques de l'Illa han passat del 54 per cent al 52 per cent en el darrer mes, i revelen una clara tendència a la baixa en la darrera dècada. El canvi climàtic, amb sequeres més freqüents i pluges més intenses, dificulta la recàrrega dels nostres aqüífers, que pateixen a més un excés de nitrats que fa problemàtic el subministrament d'aigua de qualitat en algunes zones, només possible gràcies a l'ús de plantes potabilitzadores.

El departament de Medi Ambient, Reserva de Biosfera i Cooperació del Consell insular assenyalen que tot i que són una solució efectiva, les plantes potabilitzadores no poden ser la solució definitiva donat l'alt cost energètic i econòmic que suposen, a més de l'ecològic, amb

# La viabilitat d'una dessaladora a llevant, una mesura a valorar

► **La Junta de Batles** ha elevat la sol·licitud a la Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua



La dessaladora de Ciutadella durant la visita guiada del programa «Viu 30 anys Menorca Biosfera». Foto: AMRB

major extracció d'aigua dels aqüífers i la generació d'un rebuig d'alt contingut en nitrogen. La solució de la problemàtica de l'aigua a Menorca ha de ser mul-

tifocal, i abastar tots els àmbits de gestió d'aquest recurs.

Tal com es va concloure a les Jornades sobre els 30 anys de la Reserva de Biosfera de Menorca,

«resulta cada vegada més urgent prendre més mesures en aquest àmbit: des de la reducció del consum, passant per ordenances reguladores d'estalvi i sanejament,

política tarifària, l'existència d'un ens mancomanat de gestió unificada, la reordenació de les captacions, la millora d'infraestructura o l'ús d'aigües regenerades o pluvials, entre altres», assenyalen el departament.

Destaca, per haver estat tema d'actualitat recentment, una mesura més: l'estudi de viabilitat per a la construcció d'una dessaladora a llevant. Aquesta ha estat la sol·licitud elevada pel Consell insular i els ajuntaments des Castell, Maó i Sant Lluís, tots representats a la Junta de Batles, a la Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua. Sense que signifiqui un augment del consum, una dessaladora a llevant, tal com assenyalen ja alguns estudis, podria cobrir les necessitats hídriques presents i futures, permetria reduir les extraccions dels aqüífers amb tancament o descans de pous per a la recuperació gradual del nivell freàtic, i valorar les infiltracions al subsol. És, per aquests motius, una mesura a valorar.

22 de març  
**Dia mundial  
de l'Aigua**

**Water  
for  
Peace**

**Un  
esforç  
global  
per un  
recurs  
essencial**

**Aigües Sant Lluís**   
Servei Municipal d'Aigües i Sanejament  
[www.aiguessantlluis.com](http://www.aiguessantlluis.com)



**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA DE MENORCA**

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

- AGRYTURSA
- 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.



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](mailto:aguas@empresademenorca.org)

# Su gestión, altavoz contra la sequía

► **Aigües des Mercadal** pide a la población responsabilidad en el consumo porque los acuíferos no consiguen recuperarse

M.P.F.

Los prolongados episodios de calor y la ausencia de precipitaciones se han convertido en algo habitual en la Isla. La sequía está haciendo estragos en muchos sectores económicos, en especial, en el campo. Pero el problema es mucho más preocupante de lo que podemos imaginar. Esta escasez de agua está provocando una bajada abrupta de las masas subterráneas que no consiguen recuperarse.

Las empresas dedicadas al abastecimiento de agua se muestran preocupadas ante unas reservas que están disminuyendo a marchas forzadas. «No es un tema de negocio, sino de sostenibilidad», señala el jefe de servicio de **Aigües des Mercadal**, Ismael García, empresa perteneciente al grupo Antonio Gomila S.A. y encargada del suministro de agua en el término municipal de Es Mercadal. «A este ritmo, nos vamos a quedar sin recurso», agrega.

El cambio climático está provocando menos episodios de

precipitaciones y los que se producen son fuertes, extremos y cortos. Esta realidad no permite que los acuíferos se regeneren, ya que el agua de lluvia acaba en el mar sin lograr infiltrarse hacia las masas subterráneas. Los acuíferos precisan de precipitaciones más prolongadas y menos intensas. A esta delicada situación hay que añadir una población que va en aumento, en especial, durante los meses punta de la temporada y que, por tanto, pone en jaque el único recurso hídrico natural disponible para el suministro de agua en Menorca.

García pide concienciación a la población para conseguir que esta situación remita. No hay alternativa disponible más allá que un uso responsable de este recurso para afrontar el problema. Indica que hace unos años las campañas se centraban en la reducción de fugas. Ahora, estas acciones siguen copando la labor de las compañías, aunque se está priorizando el control de consumos para evitar un despilfarro evitable.



El cambio climático trae menos precipitaciones y las que se producen son intensas y cortas. Foto: GEMMA ANDREU

Aigües des Mercadal asume el servicio de Es Mercadal y Fornells, Playas de Fornells, Ses Salines, Sa Roca y zona rústica, Port d'Addaia, Coves Noves y Punta Grossa. Cuenta con unos 5.500 abonados a los que suministra anualmente en torno a 750.000 toneladas de agua. Hay que recordar que la calidad del agua en los acuíferos de Sa Roca y Migjorn es la que mejor esta-

do presenta de toda la Isla, aunque García alerta de que «estando en mejores condiciones que los de Llevant y Ponent, su situación es también preocupante y no hay margen para relajarse ni en cantidad ni en calidad».

En su empeño por preservar el recurso y la calidad del suministro, esta empresa aplica un plan de actuaciones. Las acciones más importantes se cen-

tran, a medio plazo, en la implantación de la telelectura y el telecontrol, para las que están a la espera de la aprobación de fondos europeos dirigidos a la digitalización. Asimismo, los municipios aguardan el reparto por parte del Consell de fondos autonómicos para la mejora de la eficiencia del abastecimiento de agua y la reducción de pérdidas.

## La mejora de la red de abastecimiento es clave para ahorrar agua

M.P.F.

**Aigües Sant Lluís**, concesionaria del servicio municipal de aguas en el municipio de Sant Lluís, ejecuta cada año un plan de actuaciones para la renovación y mejora de la infraestructura de abastecimiento municipal de agua potable. El año pasado ejecutó 11 acciones con un importe que rozó los 180.000 euros, previa aprobación por parte del Ayuntamiento. Las obras ejecutadas han permitido la sustitución de 1.443 metros lineales de cañerías, 41 válvulas de compuerta y la sustitución de tres emisoras de radiocontrol, entre otros. El plan aprobado para este ejercicio en curso incluye seis actuaciones con un valor de 140.300 euros.

**Sensibilización**

El año pasado la empresa llevó a cabo una campaña de sensibilización para fomentar el ahorro de agua durante el tercer trimestre.

Se enviaron cartas personalizadas a 447 abonados del segmento de grandes consumidores. El resultado ha sido un ahorro de 19.637 metros cúbicos con respecto a la media de los tres años anteriores. También se llevaron a cabo trabajos en la detección activa de posibles fugas en la red general de agua. No siempre son imputables a pérdidas en la red general, sino que pueden detectarse en las instalaciones interiores de los abonados. Es así como se remitieron 430 avisos por posibles fugas en estas instalaciones interiores. También se sustituyeron numerosos contadores.

Esta empresa, como gestora del servicio, 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 inodoros en Punta Prima y Biniancolla. El consumo del conjunto de los usuarios de estas aguas correspondiente a 2023 fue de 51.514 metros cúbicos.



Imagen de una obra de sustitución de cañerías en el municipio de Sant Lluís a cargo de Aigües Sant Lluís. Foto: A.SLL.

**OBRAS**  
La concesionaria del servicio municipal de aguas de Sant Lluís ejecutó el año pasado 11 actuaciones por 180.000 euros

ÓSMOSIS INVERSA SIN DEPÓSITO.

cafefacción

energía solar

gas

aire acondicionado

FONTANERÍA VIDAL

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

DESDE 1964 A SU SERVICIO

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

Instalador autorizado D.G.I

**DAVID SINTES** | Presidente de la Asociación de Empresas de Tratamiento y Suministro de Agua

M.P.F.

David Sintés, gerente de la empresa familiar Aigües Sant Lluís, asume desde marzo del año pasado la presidencia de la **Asociación de Empresas de Tratamiento y Suministro de Agua de Menorca**, adscrita a PIME Menorca. Llevaba en la vicepresidencia desde el año 2005 con Sam Moll al frente. Y en la última junta decidió encabezar el proyecto. Es más, Aigües Sant Lluís fue empresa fundadora de la asociación. David Sintés cuenta con una dilatada experiencia tanto en infraestructuras hídricas como en mantenimiento, sector al que ha estado vinculado durante toda su trayectoria profesional.

**¿Qué objetivos se marca para este mandato que lidera?**

—Queremos dar continuidad al trabajo que se ha realizado hasta el momento. Somos el interlocutor con las administraciones. Participamos en la Junta Insular de Agua y seguiremos organizando cursos, jornadas y conferencias relacionadas con el mundo del agua, tanto para formar a los empleados de las empresas asociadas como para ser un altavoz para la población en general.

**¿Cuáles son los principales problemas con los que deben lidiar las empresas suministradoras de agua de la Isla?**

—El gran problema es la actualización de tarifas. Hay comunidades autónomas que las actualizan mediante un IPC ponderado, sin necesidad de estudios económicos ni aprobaciones por parte de los ayuntamientos. Aquí, hay empresas que llevan más de 15 años sin poderlas renovar. El Ayuntamiento tiene que aceptar esta actualización. Hay que presentar un completo estudio económico, aprobarse por pleno y luego va al Govern. No actualizarlas es como si tuvieras congelado el suelo

# «La situación actual de los acuíferos es preocupante»

► Cree que la **reutilización**, la gestión de la **demanda** y otra **desaladora** mejorarían la situación



David Sintés es presidente de la asociación adscrita a PIME Menorca desde hace un año. Foto: GEMMA ANDREU

desde hace muchos años. Suben los costes del personal, de los materiales y no actualizar tarifas acaba repercutiendo en el servicio, porque no se realizan las inversiones que deberían. La factura del agua es la más barata que

pagamos si lo comparamos con luz, telefonía. No se le da el valor que realmente tiene este recurso y los esfuerzos que se precisan para que el agua llegue al hogar. A ello, añadiría las trabas y las dificultades que nos pone Recursos

Hídricos para solicitar una nueva perforación o cualquier otro trámite.

**Perdemos calidad y cantidad. ¿Cuál es la situación actual?**

—En calidad, la contaminación es por nitratos y cloruros, principalmente. Los nitratos proceden de un exceso de fertilizantes tanto en la agricultura profesional como de ocio y, en menor medida, de viviendas aisladas sin red de alcantarillado. Es por lo tanto, en su mayor medida, de origen inorgánico. La contaminación por cloruros procede de la sobreexplotación en zonas costeras. Pese a esta realidad, se sigue gestionando mal. Tenemos una desaladora en Ciutadella que funciona por debajo de lo que debería.

**¿Cómo afrontan la sequía?**

—Con el cambio climático, parece que las lluvias irán a menos. El tipo de precipitaciones influye en la recarga del acuífero. Si son muy intensas el agua no se filtra. Además, se nota muchísimo cuando una primavera es seca o húmeda, porque la falta de lluvia lleva a incrementar el riego en el campo y en zonas ajardinadas. Y cuando llueve tierra es otro momento en el que se disparan los consumos.

**¿La situación actual de los acuíferos es preocupante?**

—Sí que lo es. El miedo que tene-

mos es encadenar varios años de sequía, con pocas lluvias. Porque si los niveles del acuífero bajan, entra agua del mar. Tener los acuíferos con un buen nivel, significa que en años de sequía dispondrás de un cojín, pero si llegas a años de sequía con unos acuíferos bajos, vas a tener consecuencias. El acuífero que más lo está padeciendo es el de Subaida. Migjorn parece que se mantiene constante. Ya hay municipios que en verano han tenido que echar mano de cubas. Hay que tener en cuenta que hay zonas turísticas donde los consumos se multiplican por diez en temporada alta.

**¿Qué soluciones serían efectivas para dar un respiro a los acuíferos?**

—Hay tres aspectos que deberían complementarse para mejorar el estado de los acuíferos. Por un lado, aumentar la reutilización del agua depurada y sustituir el riego que se realiza con agua de pozo por este agua depurada. Se reutiliza un porcentaje mínimo. Además, hay que hacer una gestión de la demanda, concienciar a la gente o, incluso, aplicar normativa. Hay que lograr reducir los litros que consumimos por habitante y día, sobre todo en los grandes consumidores. Y por último, será necesaria una segunda desaladora, en esta ocasión en Llevant.

## Las piscinas avanzan hacia la eficiencia y la sostenibilidad

M.P.F.

La eficiencia de las piscinas hace que hoy su consumo sea algo controlado y con un impacto reducido de huella hídrica. Son cada vez más eficientes y sostenibles con un ahorro importante en agua, electricidad y productos químicos. **Piscinas Pilio** es una empresa que lleva más de 20 años dedicándose a la construcción y mantenimiento de estas infraestructuras. Empezó en el

mundo del agua ejecutando distintos servicios y actualmente se dedica en exclusiva a la proyección, asesoramiento, construcción y mantenimiento de piscinas.

«Una piscina no es tan consumidora de agua como parece, de hecho, por metro cuadrado ocupado, gasta muchísimo más una zona ajardinada de césped», señalan. Para ello, es básico que no haya fugas, de ahí la importancia de que un profesional haga una revisión y



Las piscinas evolucionan hacia líneas largas y estrechas. Es tendencia la piscina de poca profundidad, ya que se concibe como una prolongación de la vivienda.

adapte la infraestructura para hacer un uso eficiente. Piscinas Pilio indica que su mayor o menor consumo dependerá de la evaporación (que puede minimizarse con productos químicos o sistemas de cubiertas) y del lavado del sistema de filtración (aunque es posible recuperar casi toda esa agua). Generamos un gran consumo al dejar la piscina sin tratar durante el invierno, lo que provoca que el agua se corrompa y, por tanto, la necesidad de vaciarla, limpiarla y llenarla de nuevo.

Además, apuntan a una mayor concienciación por parte del cliente que busca mejorar su eficiencia, así como reducir costes de mantenimiento. Agregan que en instalaciones hoteleras o en piscinas de uso público, se está logrando reducir el uso de productos químicos, el consumo de agua y de electricidad, además de mejorar la calidad del agua.