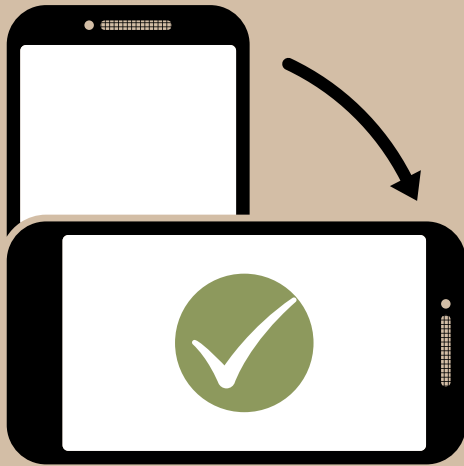


ECONOMICS

**Para una mejor
lectura en el móvil,
os recomendamos la
posición horizontal
del dispositivo**



ECONOMICS

Los recursos hídricos de las Islas Baleares

J. Balaguer y M. Á. Miranda



El agua
es vida.





El clima mediterráneo se caracteriza por tener precipitaciones medias escasas e irregulares, lo que dificulta que se puedan aprovechar. Las sequías son inherentes a este clima.



Lluvia durante el verano (junio, julio y agosto):



Múnich



Berlín



Londres



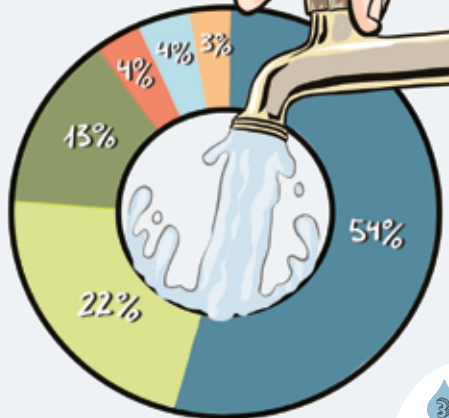
Baleares



¡Aquí hay muy poquita!



La principal
demanda de agua
en las Islas Baleares
es el consumo
humano.



El principal recurso hídrico de las Baleares son las aguas que se producen por filtración de las aguas de escorrentía a través del suelo y la roca calcárea. Esto da lugar a los acuíferos.



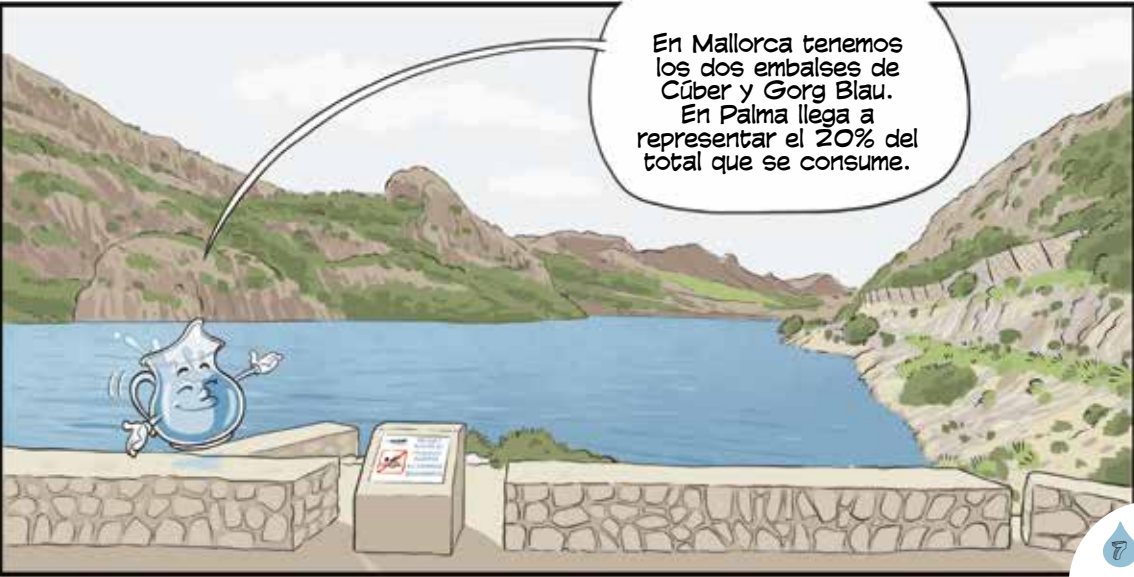
En las Islas Baleares
encontramos ríos no
permanentes, (torrentes),
que cumplen su
función ecosistémica.

¡Qué agua
más
fresquita!

PING
PING

Las fuentes son salidas del agua subterránea de manera más o menos permanente. Contribuyen a un 10% del agua potable que consumimos en las Baleares.



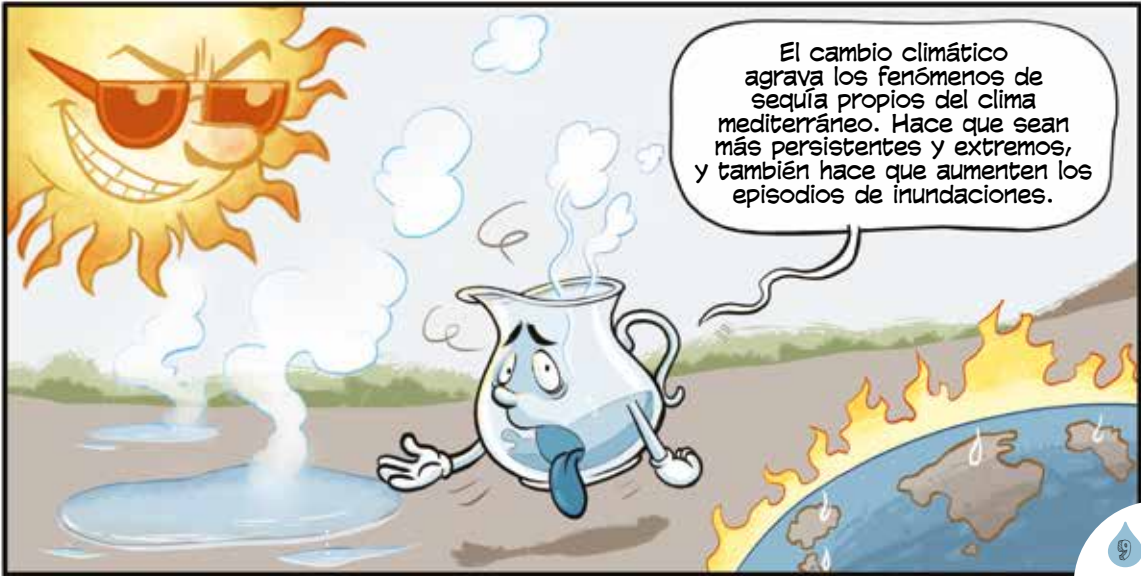


En Mallorca tenemos
los dos embalses de
Cúber y Gorg Blau.
En Palma llega a
representar el 20% del
total que se consume.

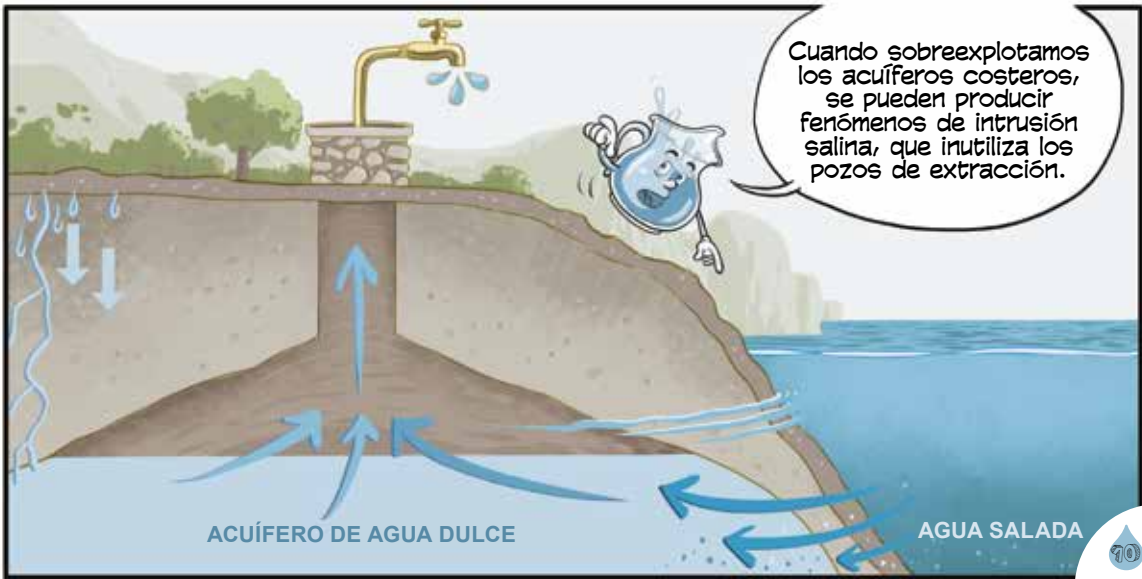
Las desaladoras permiten cubrir la demanda no satisfecha con las aguas subterráneas. Deben utilizarse con cuidado; consumen mucha energía (emisión de CO₂) y se produce un subproducto, la salmuera, que es potencialmente contaminante.

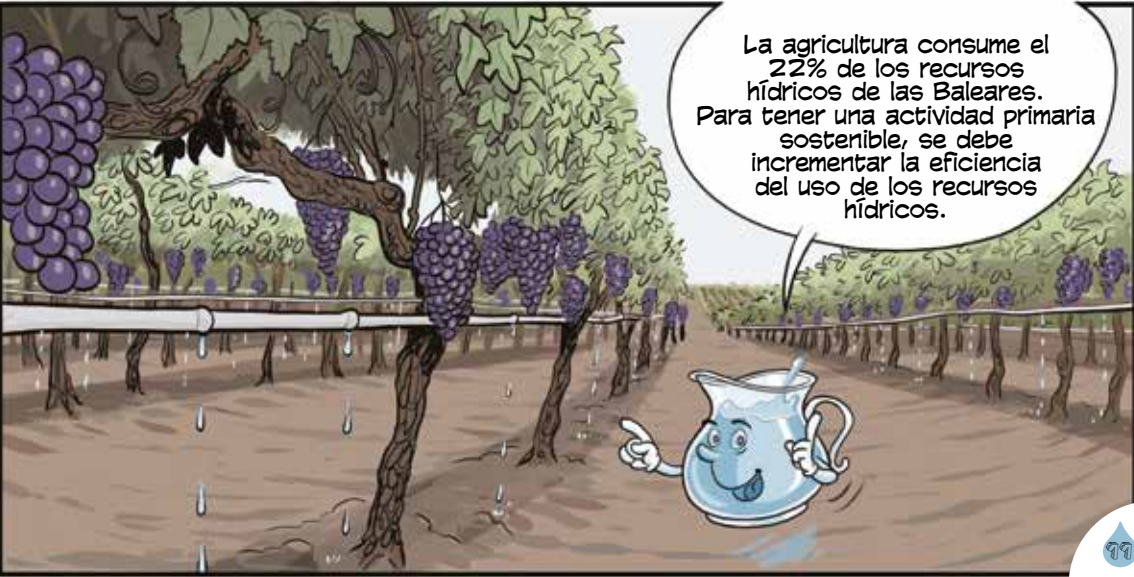
Capacidad de producción
(m³/día)

Palma	64.800
Andratx	14.000
Alcúdia	14.000
Ciutadella	10.000
Santa Eulària	15.000
Eivissa	12.000
Sant Antoni	17.500
Formentera	17.500



El cambio climático agrava los fenómenos de sequía propios del clima mediterráneo. Hace que sean más persistentes y extremos, y también hace que aumenten los episodios de inundaciones.





La agricultura consume el
22% de los recursos
hídricos de las Baleares.
Para tener una actividad primaria
sostenible, se debe
incrementar la eficiencia
del uso de los recursos
hídricos.

El turismo consume uno de cada cuatro litros disponibles en las Baleares. Esto coincide con los meses de menor disponibilidad hídrica.



RESIDENTE



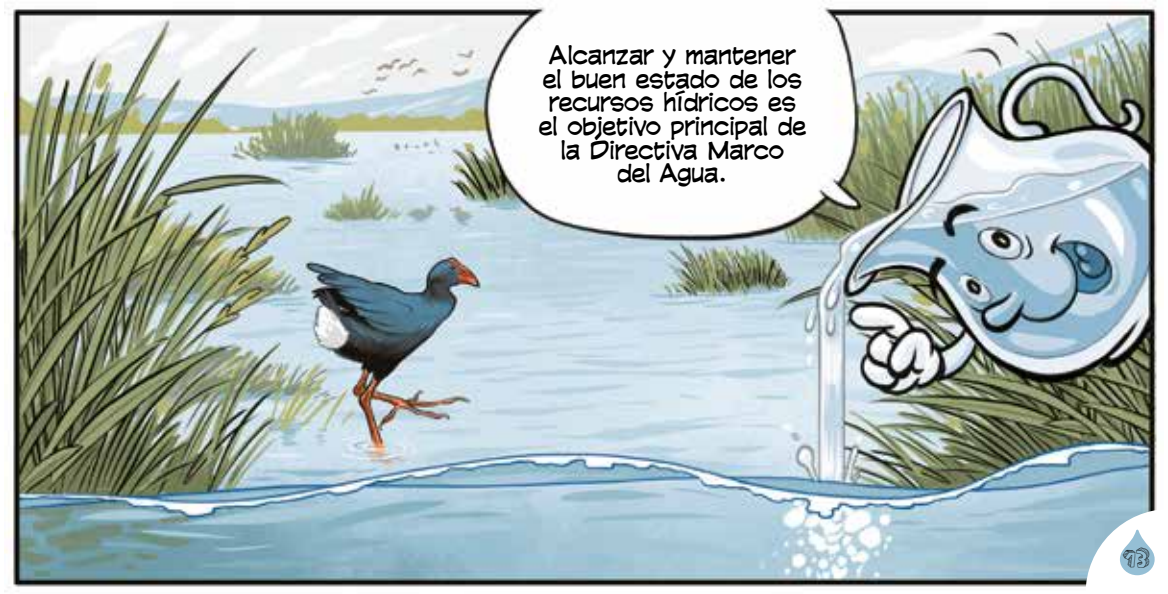
RESIDENTE



RESIDENTE



TURISTA

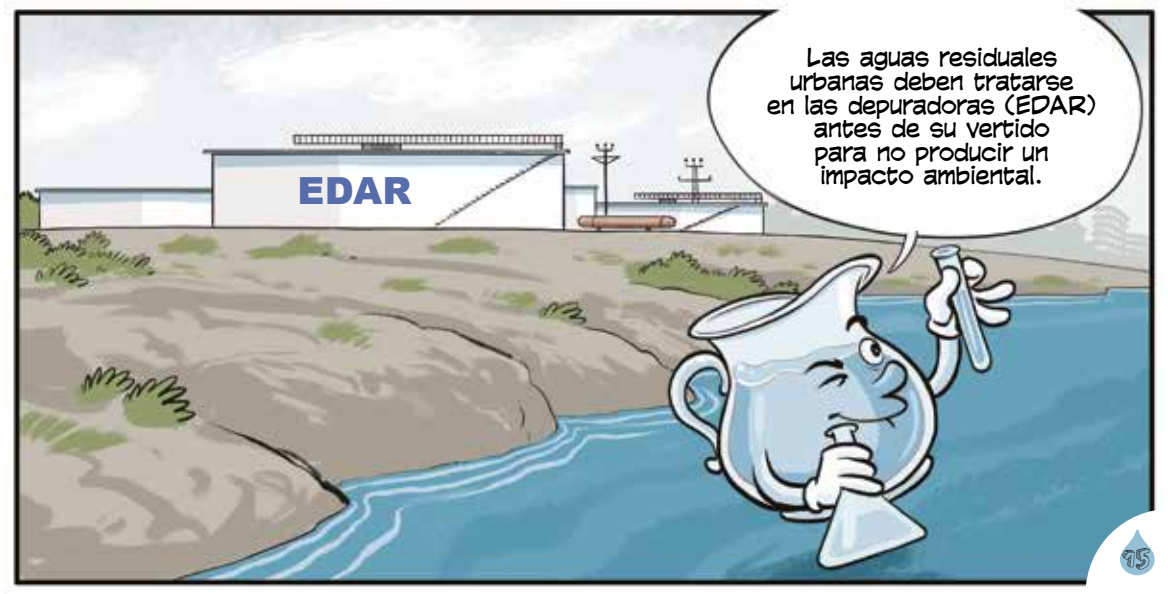


Alcanzar y mantener
el buen estado de los
recursos hídricos es
el objetivo principal de
la Directiva Marco
del Agua.



Se debe optimizar la aplicación de fertilizantes para evitar la contaminación de las aguas con nitratos.

Nitratos
(NO_3)



EDAR

Las aguas residuales urbanas deben tratarse en las depuradoras (EDAR) antes de su vertido para no producir un impacto ambiental.



Agrícola

Cisternas
de inodoro

Campos de golf

Riego de jardines
y parques

Limpieza
de calles

El agua
regenerada es
agua depurada
que ha tenido
un tratamiento
adicional para
darle una
segunda vida.



El agua es un bien escaso en las Islas Baleares y debemos tomar todas las medidas de ahorro posibles. Aquí tienes algunos ejemplos.

¡Utiliza correctamente el botón de doble descarga!

¡Dúchate en lugar de bañarte!

Haz un uso responsable de los electrodomésticos; ¡lava a carga completa!

¡Repara las fugas!

Reduciendo las pérdidas de las
redes de distribución,
aumentando la reutilización,
disminuyendo la demanda y
protegiendo las masas de agua
incrementaremos la
sostenibilidad del ciclo
del agua.



Edita: Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua.

Direcció general de Recursos Hídrics y
Clúster de Còmic i Nous Mèdia de Mallorca

Colabora: Universitat de les Illes Balears

Diseño del proyecto: Joan Miquel Morey

Consejo editorial: Miguel Ángel Miranda y Joan Miquel Morey

Guión: Miguel Ángel Miranda

Ilustraciones: Jaume Balaguer

Revisión y asesoramiento:

Mari Carmen Caballero y Sergi Martino

Corrección lingüística:

Servei Lingüístic de la Universitat
de les Illes Balears

Diseño gráfico: Margalida Vinyes

© de los textos: los autores

© de las ilustraciones: los autores

© del personaje "Pitxer": M. Á. Miranda y J. Balaguer

© del diseño gráfico: los autores

ECONOMICS



**Conselleria de la Mar
i del Cicle de l'Aigua**

Direcció General de Recursos Hídrics



Universitat
de les Illes Balears



LÚSTER
DE CÒMIC I NOUS MÈDIA
DE MALLORCA