



Tenemos un reto: garantizar que las generaciones actuales y venideras dispongamos de agua en cantidad y calidad necesaria.

Desde la Caja de Ahorros del Mediterráneo queremos contribuir a este objetivo, potenciando hábitos ciudadanos que favorezcan la reutilización, reduzcan los consumos, y minimicen la contaminación del agua en el ámbito doméstico.

Queremos implicar al conjunto de la sociedad en la importancia de usar el agua de forma racional, promoviendo comportamientos personales y familiares comprometidos con la conservación y uso sostenible de este recurso.

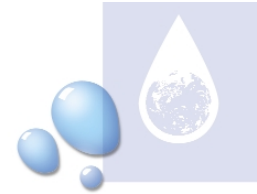
Ésta es la razón que ha impulsado a la Caja de Ahorros del Mediterráneo a editar este Manual de Buenas Prácticas. Este Manual se dirige a toda la familia y quiere ser un instrumento vivo y sugerente de información y formación para la acción, proponiendo medidas y tecnologías adaptadas a las necesidades y posibilidades del hogar.

Presentamos un material práctico, con ideas sencillas y ambientalmente coherentes, que invitan al conjunto de la familia a ser más solidaria y responsable con el uso sostenible de un recurso tan escaso como vital.

El Manual "El agua gota a gota" forma parte de un ambicioso proyecto de la CAM que se desarrollará hasta el año 2006, con la finalidad de contribuir al esfuerzo que desde diversas instancias se está realizando para hacer realidad el Desarrollo Sostenible del planeta.

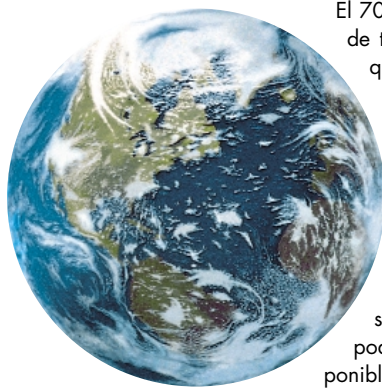
Caja de Ahorros del Mediterráneo
Proyecto Agua

El agua en el planeta.



El agua es esencial para la vida. Nuestra existencia, así como nuestras actividades económicas, dependen totalmente de este precioso recurso. Y, sin embargo, el agua es un recurso limitado a escala mundial.

El agua es un recurso renovable, gracias al ciclo del agua. En el ciclo del agua, la energía solar evapora el agua líquida de los océanos, la distribuye, la condensa, la precipita y la devuelve al origen. Éste agua es la masa líquida que fluye en los cauces y arroyos, abastece a los ecosistemas, recarga los acuíferos y satisface las demandas hídricas de las poblaciones.



El 70% del globo está cubierto por agua. Sólo el 2,5% de toda el agua del planeta es agua dulce, mientras que el 97,5% restante tiene sal. De esa pequeñísima parte de agua dulce, un 0,3% se encuentra circulando por ríos y lagos, y un 30% se almacena en los acuíferos subterráneos, pero la mayor parte está congelada en glaciares, placas de hielo, zonas montañosas, lugares todos ellos de difícil acceso.

Si el consumo de recursos hídricos per cápita* sigue creciendo al ritmo actual, dentro de 25 años podríamos llegar a utilizar el 90% del agua dulce disponible, dejando sólo un 10% para el resto de especies que pueblan el planeta que también la necesitan.

¿ Sabías que...

- ... el 20% del agua que circula por los ríos se encuentra en el Amazonas?
- ... el 80% de los recursos superficiales de agua se concentran en el norte del planeta y en las zonas ecuatoriales, donde existe menos densidad de población.
- ... el 20% de toda el agua superficial de la Unión Europea se encuentra gravemente amenazada por la contaminación.
- ... el 50% de los humedales de Europa se encuentran en "estado de riesgo" debido a la explotación excesiva del agua freática*.



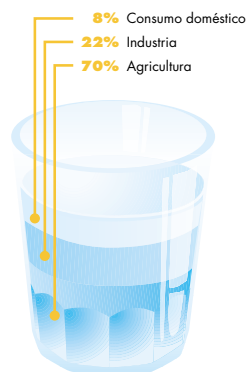
*Glosario



Los usos del agua.

Cada día en el mundo se incrementa los consumos de agua para las diferentes actividades. Los seis mil millones de habitantes del planeta utilizan en la actualidad el 54% del agua dulce disponible en ríos, lagos y acuíferos subterráneos. En el 2025, la humanidad consumirá el 90% del agua disponible en el planeta.

Fuente: Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2003. UNESCO.



USOS DEL AGUA ACTUALMENTE EN EL MUNDO

La agricultura

La superficie del suelo destinado a la agricultura ha aumentado en un 12% desde los años sesenta, hasta abarcar en la actualidad casi 1.500 millones de hectáreas en todo el mundo. Para el 2030 se estima que un 60% de las tierras susceptibles de ser regadas estará en explotación, lo que supondrá un 14% de agua más para regadío.

La industria

Actualmente la industria utiliza el 22% del agua consumida en el mundo. En los países ricos ese porcentaje asciende a un 59%, mientras que en los países pobres sólo llega a un 8%. Se estima que en el 2025 el consumo de agua en la industria alcanzará un 24%.

Calidad y administración del agua potable.

En la actualidad hay 2,2 millones de personas que mueren cada año en el mundo debido a enfermedades causadas por el agua potable para uso humano pero ya contaminada por saneamiento deficiente. Las Naciones Unidas han adquirido el compromiso que hasta el 2.015 habrá que facilitar el acceso al agua potable sana a 274.000 personas cada día.



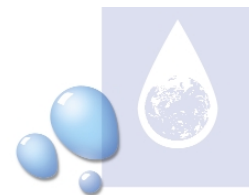
Para saber más:

Puedes consultar el "Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos" en la página de la UNESCO, <http://www.unesco.org/>.

Y la Directiva Marco relativa al Agua de la Comisión Europea en, www.europa.eu.int/.



ÍNDICE



Ficha

1. El agua en el Área Mediterránea.

Comunidad Autónoma de las Islas Baleares

¿Dónde está el agua en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares y cuánta hay?	1.1
Los Espacios Naturales Protegidos asociados al agua en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares.	1.2
Los usos del agua en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares.	1.3
Potabilización y desalación del agua.	1.4
El tratamiento de aguas residuales es un proceso necesario.	1.5
La cultura del agua en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares.	1.6

Comunidad Autónoma de Murcia

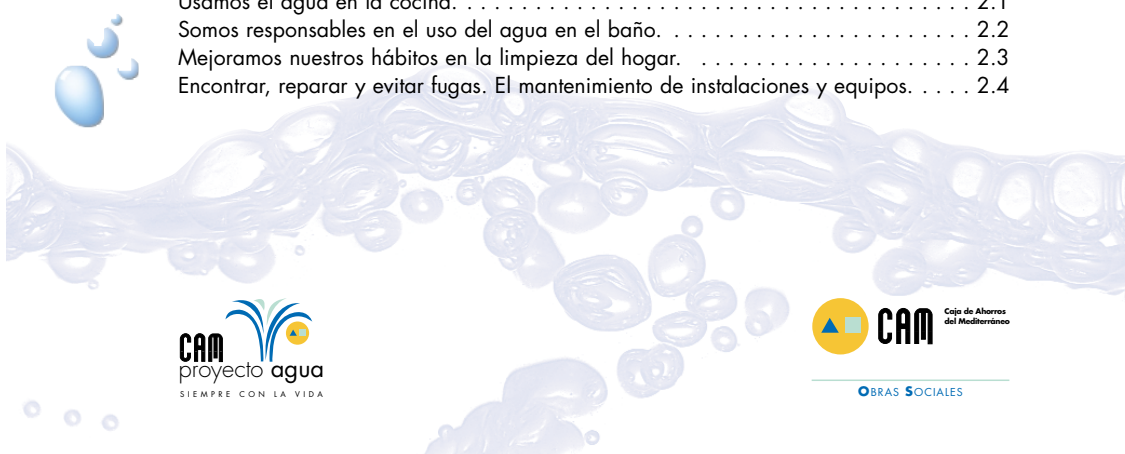
¿Dónde está el agua en la Comunidad Murciana y cuánta hay?	1.7
Los Espacios Naturales Protegidos asociados al agua en la Comunidad Murciana.	1.8
Los usos del agua en la Comunidad Murciana.	1.9
Potabilización y desalación del agua.	1.10
El tratamiento de aguas residuales es un proceso necesario.	1.11
La cultura del agua en la Comunidad Murciana.	1.12

Comunidad Autónoma Valenciana

¿Dónde está el agua en la Comunidad Valenciana y cuánta hay?	1.13
Los Espacios Naturales Protegidos asociados al agua en la Comunidad Valenciana.	1.14
Los usos del agua en la Comunidad Valenciana.	1.15
Potabilización y desalación del agua.	1.16
El tratamiento de aguas residuales es un proceso necesario.	1.17
La cultura del agua en la Comunidad Valenciana.	1.18

2. El agua en el hogar: como mejorar nuestros hábitos cotidianos.

Usamos el agua en la cocina.	2.1
Somos responsables en el uso del agua en el baño.	2.2
Mejoramos nuestros hábitos en la limpieza del hogar.	2.3
Encontrar, reparar y evitar fugas. El mantenimiento de instalaciones y equipos.	2.4





Ficha

3. Criterios de compra para ahorrar agua.

Comparamos grifería sanitaria y rociadores de ducha que nos ayudan a ahorrar agua.....	3.1
Incorporamos mecanismos de ahorro a inodoros y cisternas.....	3.2
Los electrodomésticos nos ayudan a usar eficientemente el agua.....	3.3
Los contadores nos ayudan a vigilar nuestro consumo.	3.4

4. Jardinería con poco agua.

Lo primero es conocer las condiciones ambientales del entorno.	4.1
Cómo planificar y diseñar nuestro jardín de bajo consumo hídrico.	4.2
La selección de especies autóctonas reduce el consumo de agua.	4.3
El huerto tradicional es un jardín productivo.	4.4
El riego eficiente y un correcto abonado.	4.5

5. Otras ideas para ahorrar agua.

Disfrutamos de nuestro tiempo de ocio de forma responsable	5.1
Como reutilizar el agua residual doméstica	5.2
Los aljibes, donde se recogen todas las gotas de lluvia.	5.3

6. Fichas de registros de consumos.

7. Directorio y documentación de interés.

Comunidad Autónoma de las Islas Baleares	7.1
Comunidad Autónoma de Región de Murcia	7.2
Comunidad Autónoma de Valencia.....	7.3

8. Glosario.

9. El Proyecto Agua.

