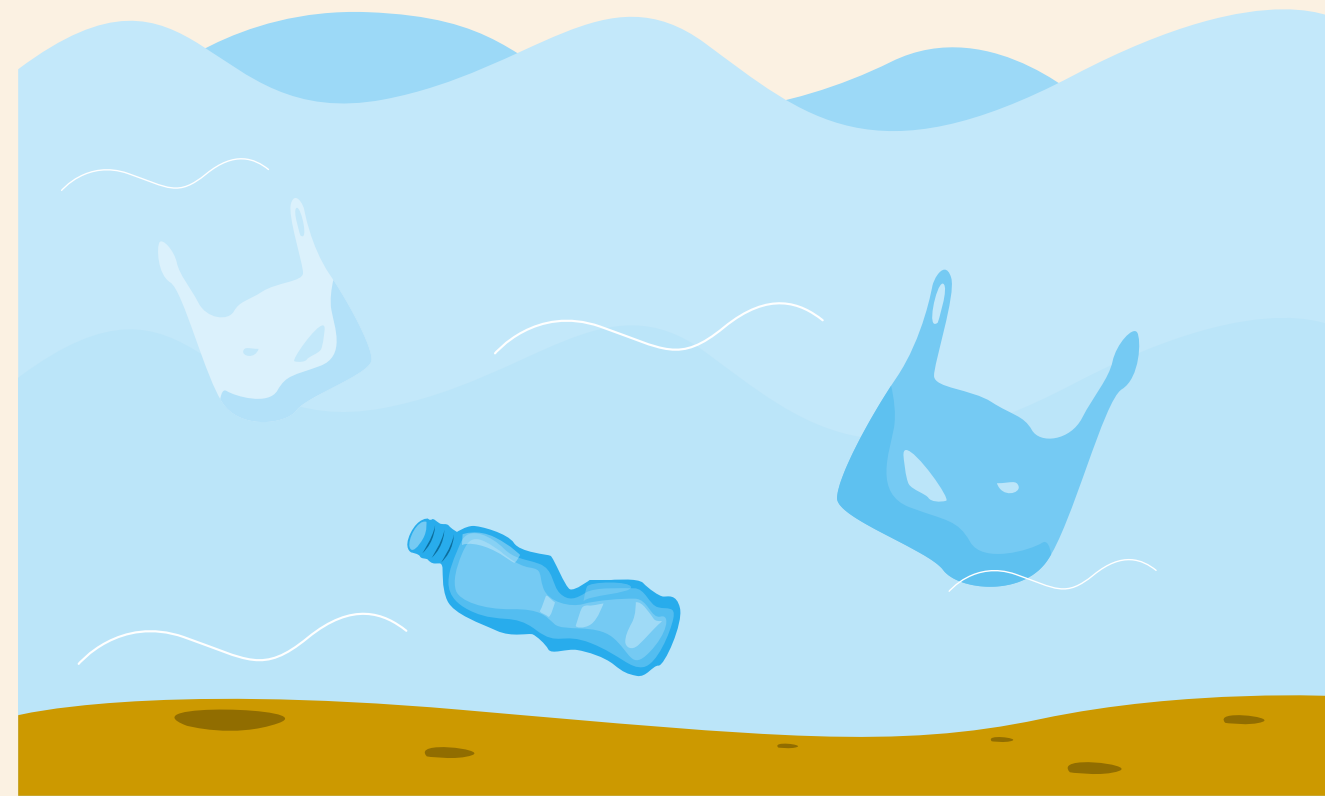


LOS RESIDUOS Y EL AHORRO DE AGUA





Aunque el agua es un recurso renovable, tenemos que hacer un uso sostenible.

Fomentar el ahorro de agua permite hacer un buen uso de este bien, evitando la contaminación y ayudando a preservar la vida de los ecosistemas acuáticos.

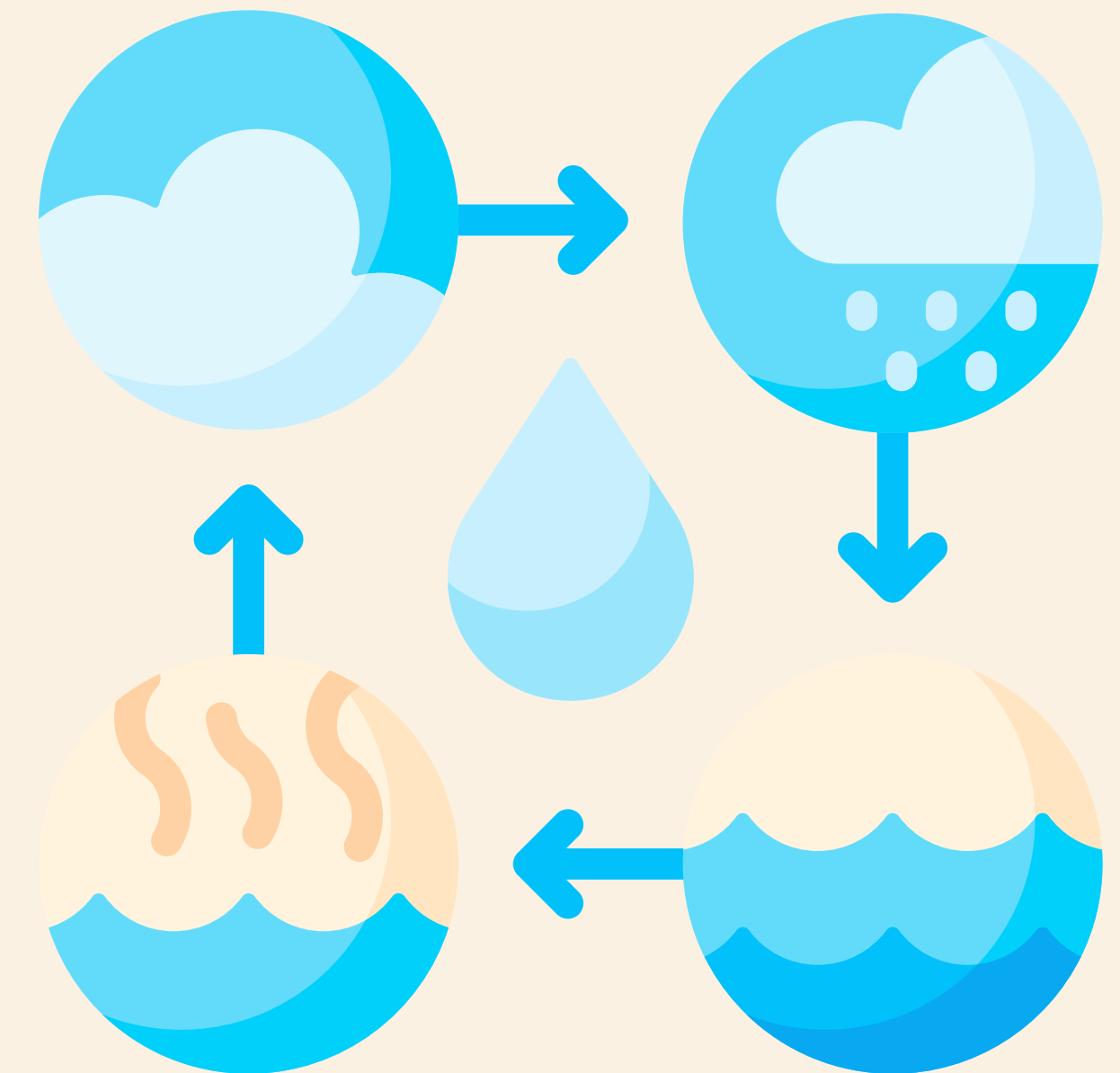
¡Te explicamos cómo!

ÍNDICE

- El ciclo natural del agua
- El ciclo urbano del agua
- La Huella Hídrica
- Algunas huellas hídricas
- La contaminación del agua
- El reciclaje ahorra y protege el agua
- Reciclando también ahorramos agua

El ciclo natural del agua

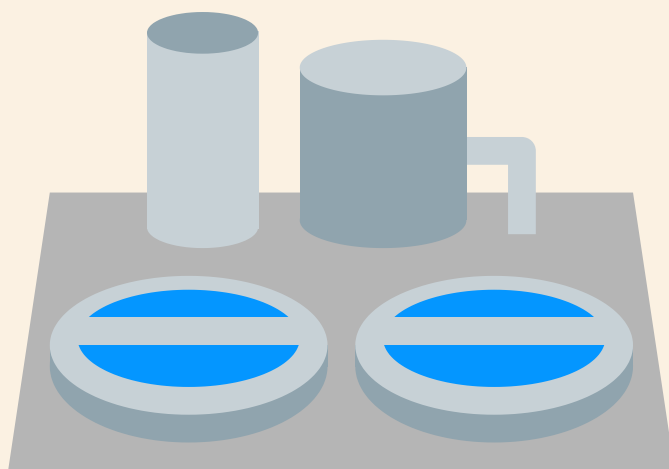
El agua es un recurso renovable, puesto que presenta un ciclo natural en el planeta que permite su renovación constante...



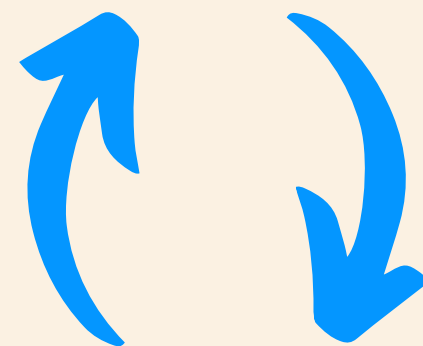
El ciclo urbano del agua

... pero para hacer uso del agua, el ser humano ha creado un ciclo urbano.

Las personas utilizamos este ciclo de manera habitual, y en él se aplican diferentes mecanismos para asegurar que consumimos agua en buen estado y la devolvemos al medio natural con la mayor calidad posible.



POTABILIZACIÓN



DEPURACIÓN

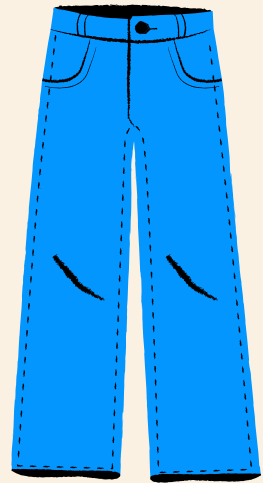
La huella hídrica

El agua no solo es utilizada en casa para cocinar, limpiar y beber, sino que es utilizada en todas las industrias para crear nuevos productos.

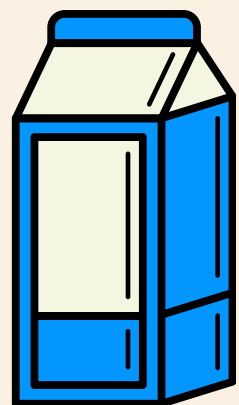
Pensamos simplemente en el agua usada para regar en la agricultura.

Decimos “Huella Hídrica” al indicador creado para medir el volumen de agua utilizado durante la cadena de producción de un bien de consumo o de un servicio.

Algunas huellas hídricas

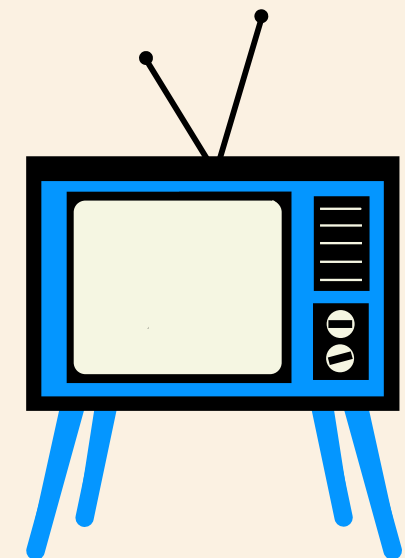


Pantalón vaquero
10.000 litros de agua

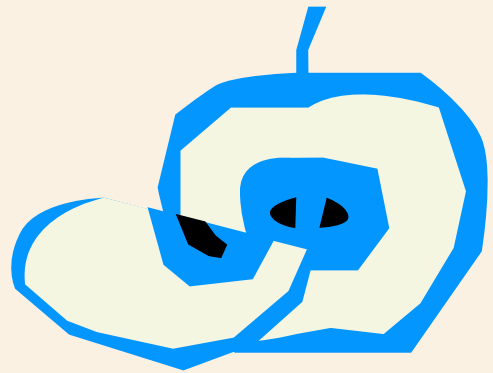


1 litro de leche
1.000 litros de agua

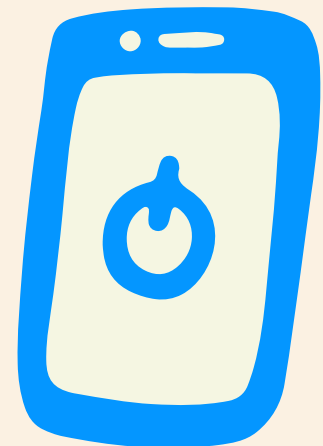
Televisión
136.000 litros de agua



Algunas huellas hídricas

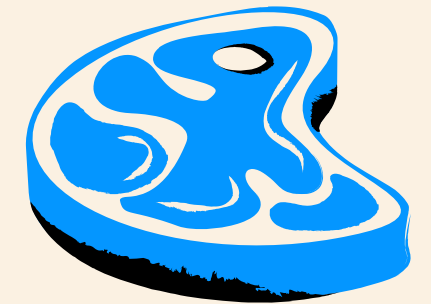


Una manzana
70 litros de agua



Smartphone
23.000 litros de agua

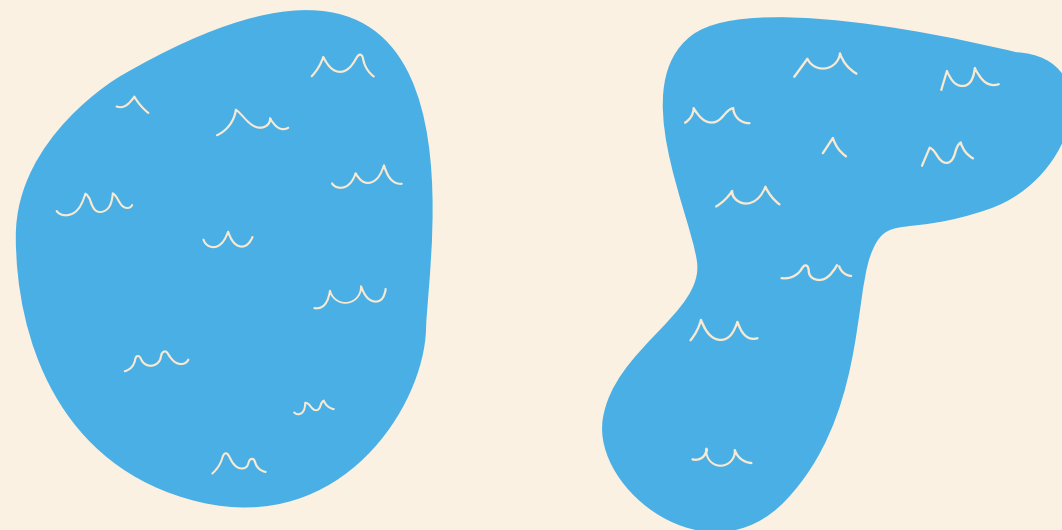
1kg de ternera
15.000 litros de agua



La contaminación del agua

El uso de agua en todos estos ámbitos implica en muchos casos la suya mezcla con otras sustancias, dando lugar a aguas residuales y contaminadas.

Aunque las aguas son depuradas antes de devolverse a su medio, existen sustancias muy difíciles de eliminar, como microplásticos o medicamentos, que acaban contaminando y degradando los ecosistemas acuáticos.



La contaminación del agua



El reciclaje nos ayuda a proteger la calidad del agua de varios modos, tanto reduciendo la huella hídrica de los productos creados como evitando la contaminación procedente del consumo de productos.

El reciclaje ahorra y protege el agua

Fabricar pasta de papel a partir de cartón y papel reciclado requiere un 85% menos de agua que a partir de pasta no reciclada.

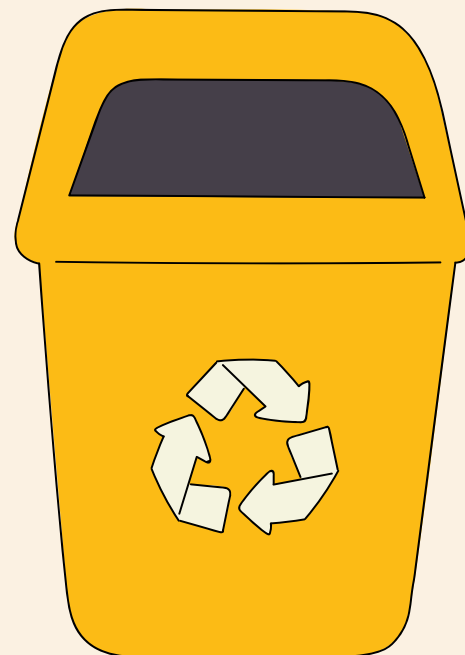
El reciclaje de papel y cartón supone un 35% menos de contaminación de agua.



El reciclaje ahorra y protege el agua

Una tonelada de bricks reciclados ahorra 100.000 litros de agua.

La fabricación de vidrio reciclado contamina un 40% menos de agua frente a la fabricación de vidrio nuevo.



Reciclando también ahorramos agua

Separando y reciclando los residuos, reducimos el agua utilizada en la extracción, transformación y transporte de nuevas sustancias.

Podemos elegir productos que tengan la huella hídrica baja, como productos reciclados y procedentes de explotaciones sostenibles.



Reciclando también ahorramos agua

Reutilizar productos y evitar rechazarlos demasiado pronto, como por ejemplo la ropa, puesto que es una industria que necesita mucha agua para producir una sola prenda de vestir.



Reciclando también ahorramos agua

¡Y muchas ideas más para reducir nuestra huella hídrica!

- Haciendo un buen uso del agua en casa, evitando fugas y utilizando electrodomésticos eficientes
- Reutilizando agua en casa, para regar o limpiar

