



CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL DE LA
COMUNITAT VALENCIANA

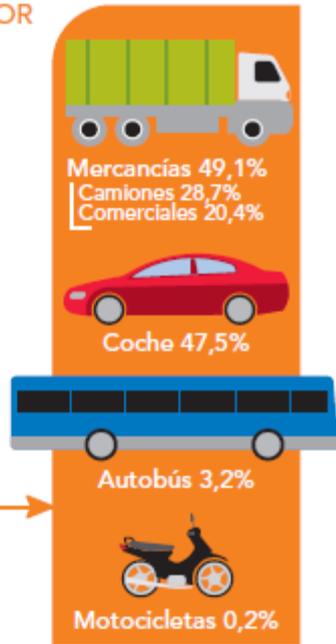
A vueltas con la movilidad
Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana

Serafín Huertas Alcalá

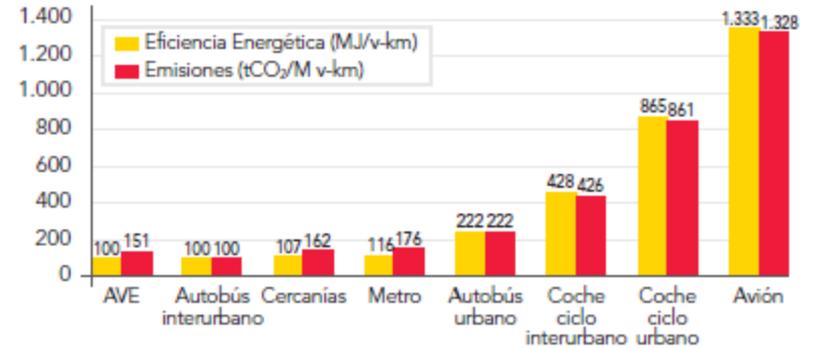


CONSUMOS ENERGÉTICOS POR MODO DE TRANSPORTE

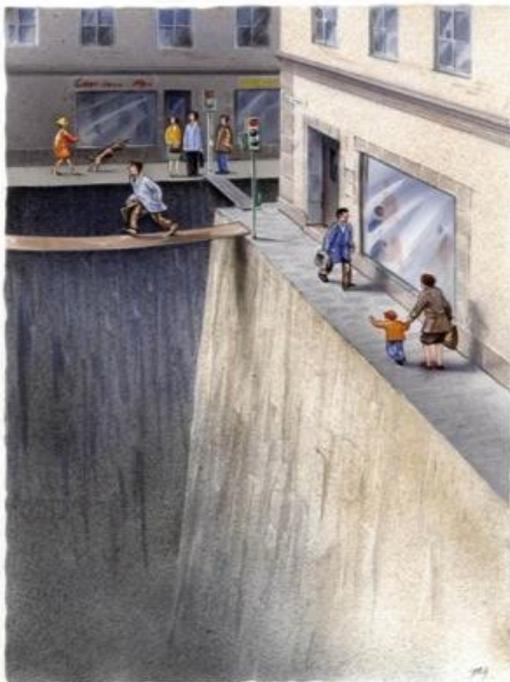
	1980	2006
Ferrocarril	2,3%	2,1%
Marítimo	13%	4,2%
Aéreo	15,6%	13,6%
Carretera	69,1%	79,6%



CONSUMO COMPARADO DE LOS DIFERENTES MODOS DE TRANSPORTE



En viajes interurbanos, el coche consume por viajero/kilómetro 4 veces más que el autocar. Estas diferencias se ven acentuadas en el medio urbano, donde el transporte público es aún más eficiente que el vehículo turismo



COSTE AMBIENTAL. En España, en el año 2007, el transporte fue responsable de más del 25,4% de las emisiones de CO₂

COSTE ECONÓMICO. El coste por familia y año supera los 2.200 euros, aparte de la amortización del vehículo.

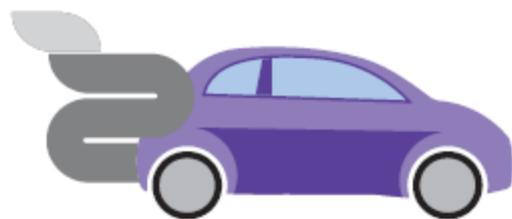
COSTE SOCIAL. Más del 50% del espacio urbano en los nuevos espacios desarrollados está ocupada por infraestructuras para circular y aparcar. Los niños no pueden jugar en la calle.



Más del 75% de los desplazamientos urbanos se realizan en vehículos turismo con un solo ocupante.



En la ciudad, el 50% de los viajes en coche son para recorrer menos de 3km.



Las puertas de los colegios se llenan de coches aparcados en segunda y tercera fila... Todos queremos llevar a los niños al cole en coche.

Ocio – consumo o consumo – ocio, hoy día están muy identificados, se trasladan a grandes centros fuera del área urbana, obligando a desplazamientos que generalmente son en coche.

¿Qué hacer?

CAMBIO SOCIAL HACIA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

- Semana europea de la movilidad
- Jornada “La ciudad sin mi coche”



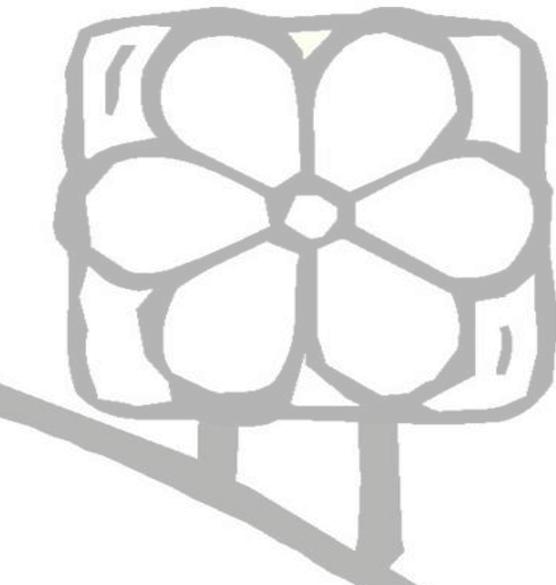
¿Qué hacer?

**IMPULSAR MODOS DE TRANSPORTE RESPETUOSOS
CON EL MEDIO AMBIENTE Y LAS PERSONAS**





CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL DE LA
COMUNITAT VALENCIANA



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT

Buscar

Infraestructuras y Transportes | **Territorio y Medio Ambiente**

Estás en Inicio | Territorio y Medio Ambiente | Educación ambiental | Centro de Educación Ambiental ... | Datos prácticos

Acceso al área personal

Datos prácticos

[Acceso al centro si vienes en bici](#)
[Acceso en coche desde Valencia](#)
[Acceso en coche desde Castellón](#)

Centro d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana
Direcció General de Qualitat Ambiental
Conselleria de Infraestructures, Territori i Medi Ambient
Generalitat Valenciana

Direcció
Ctra. Siderúrgica, km 2
46500 Sagunt (València)

Direcció Postal
Apartat de Correus 100
46520 Port de Sagunt (València)

Informació i reserves
Tel: 96 287 00 00
Fax: 96 287 20 44

<http://www.cma.cva.es>
ca@ca.cva.es
administracio_cca@ca.cva.es

Las vistas de grupos se han de concertar previamente.
[Entrada gratuita](#)

Ver mapa

educación ambiental

Si buscas...

- Formación para jóvenes de Educación Ambiental
- Inscripción en la Localización de cursos
- Introducción curso de formación ambiental
- Curso de Educación Ambiental

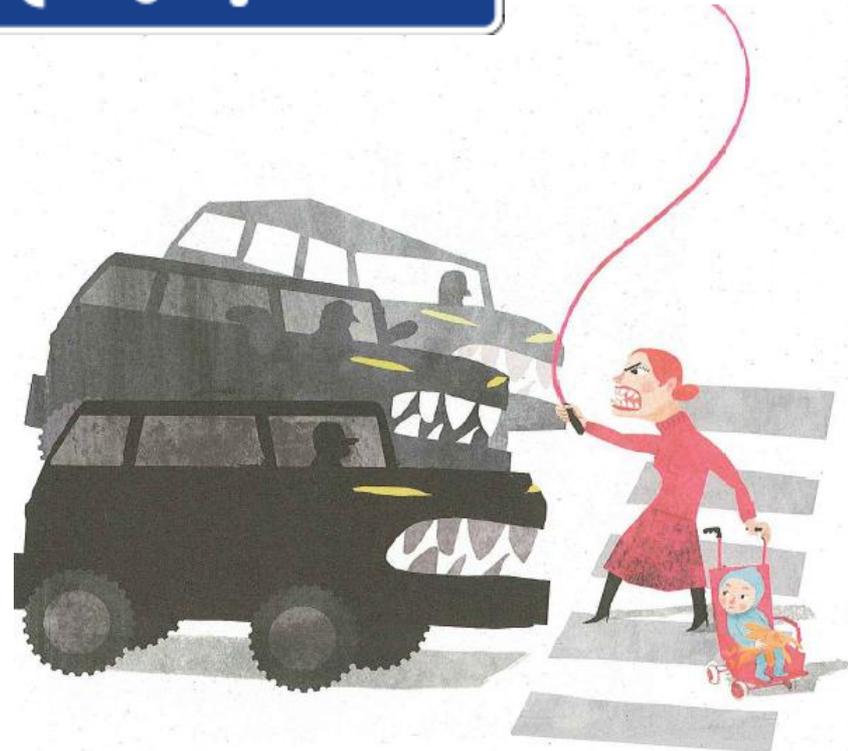
Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana

- Conocer el CEACV
- Actividades
- Servicios
- Eventos
- Jornadas

¿Qué hacer?

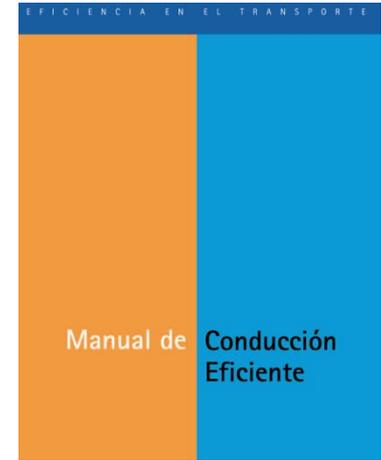
DESINCENTIVAR LOS MODOS MÁS IMPACTANTES

Zonas 30, peatonalización o
aparcamientos disuasorios



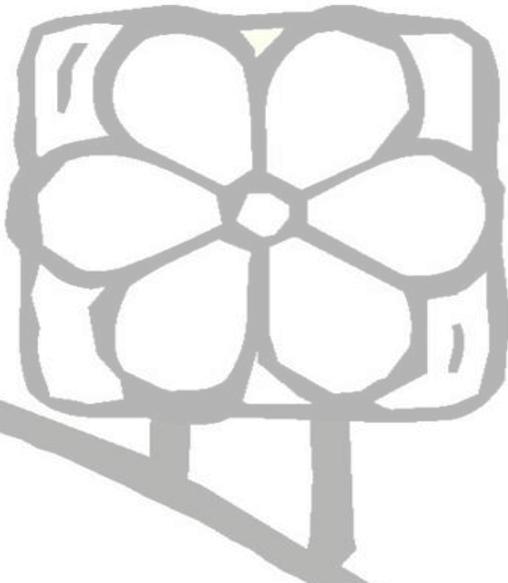
¿Qué hacer?

La **conducción eficiente** consiste en una serie de técnicas de conducción que, unidas a un cambio en la actitud del conductor, dan lugar a un nuevo estilo de conducción acorde a las nuevas tecnologías y sistemas que incorporan los vehículos modernos. Podemos conseguir grandes ahorros de energía y emisiones contaminantes.

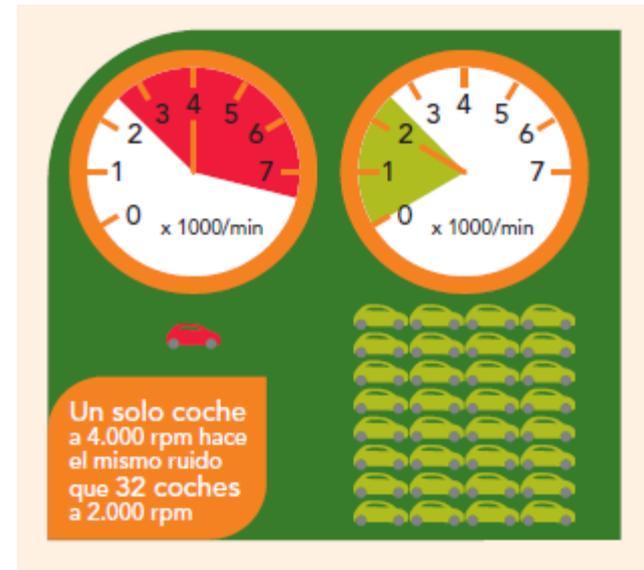


Circulando a más de 20 km/h con una marcha engranada, si no pisa el acelerador, el consumo de carburante es nulo! En cambio al ralentí, el coche consume entre 0,4 y 0,9 litros/hora.

La conducción eficiente permite conseguir un ahorro medio de carburante y de emisiones de CO₂ del 15%.



Falta de presión de 0,3 bares en los neumáticos
Hasta un 3%





A large, full black plastic trash bag is shown against a white background. The bag is crinkled and appears to be filled with waste. Centered on the bag is white text that reads: 525 kg de basura al año.

525 kg de
basura al
año

A large, full black plastic trash bag is the central focus of the image. The bag is crinkled and appears to be overflowing with waste. The background is plain white, which makes the dark bag stand out. The text is overlaid on the bag in a clean, white, sans-serif font.

300 kilos de basura a
hacer crecer nuestros
vertederos

15 millones de toneladas
de residuos mezclados que
acumulamos en vertederos
en un solo año

Con la basura que va a vertedero no solo perdemos, en algunos casos, una opción de aprovechamiento energético, sino que la energía necesaria para elaborar, distribuir y comercializar ese producto...
Desaparece.

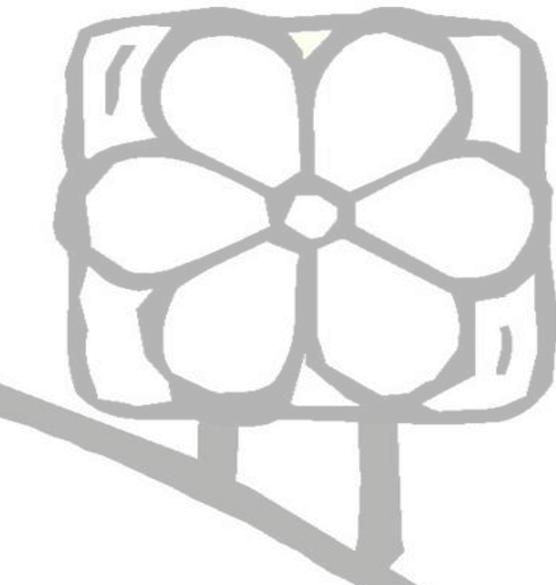
En la UE se tiran anualmente 89 millones de toneladas de alimentos. Más de la mitad procede de los hogares.

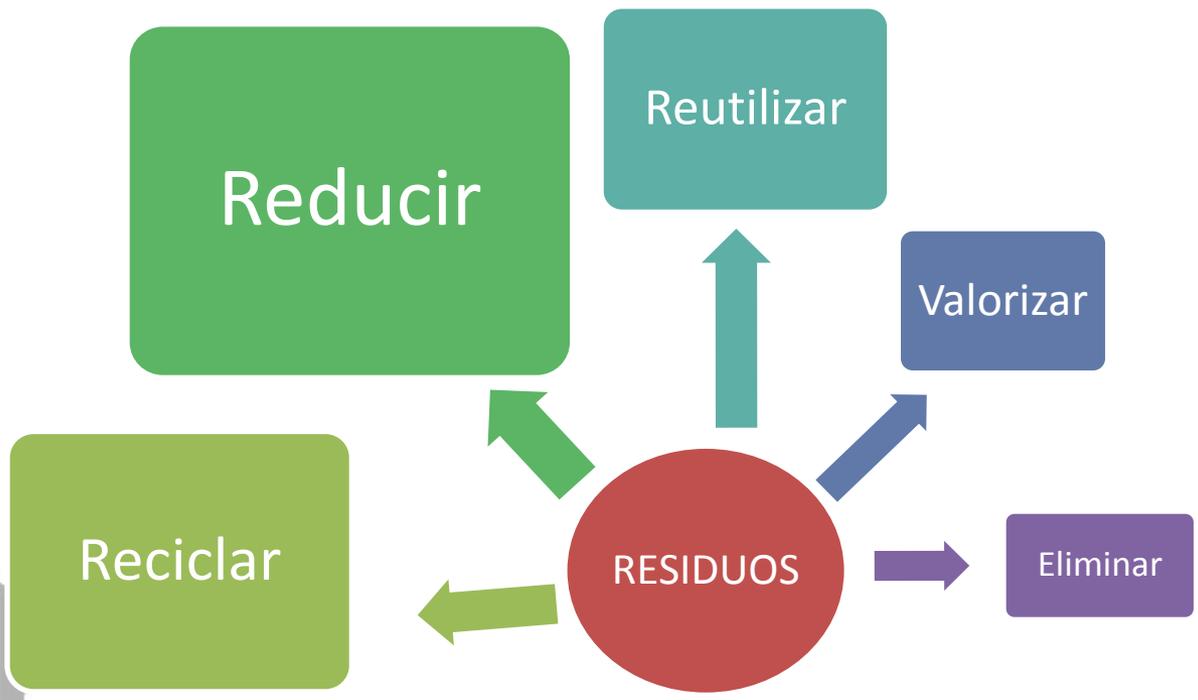
Para producir un kilo de carne se necesitan, como mínimo, 16 kilos de cereales, 20.000 litros de agua y la energía equivalente a 8'3 litros de gasolina.





*Para producir un kilo de carne se necesitan, como mínimo, 16 kilos de cereales, 20.000 litros de agua y la energía equivalente a **8'3 litros de gasolina.***



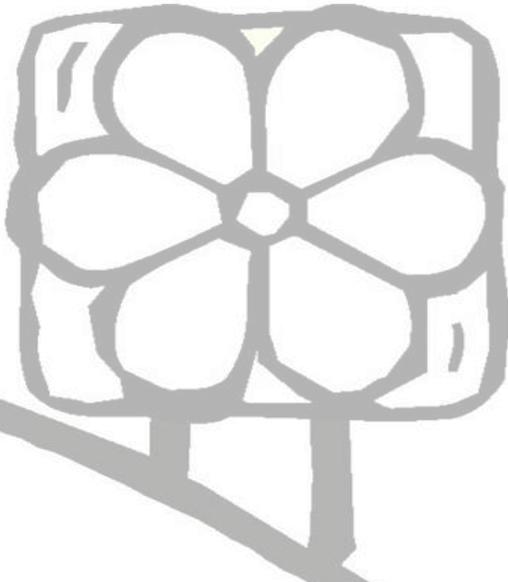


Reciclar



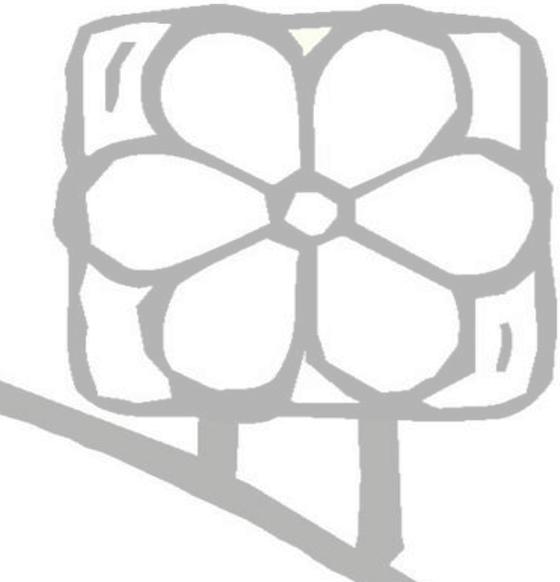
Por cada botella que se recicla se ahorra la energía necesaria para tener un televisor encendido durante 3 horas o la energía que necesitan 5 lámparas de bajo consumo de 20W durante 4 horas.

Con la energía necesaria para fabricar una lata de refresco de aluminio, se podría tener funcionando un televisor durante dos horas.

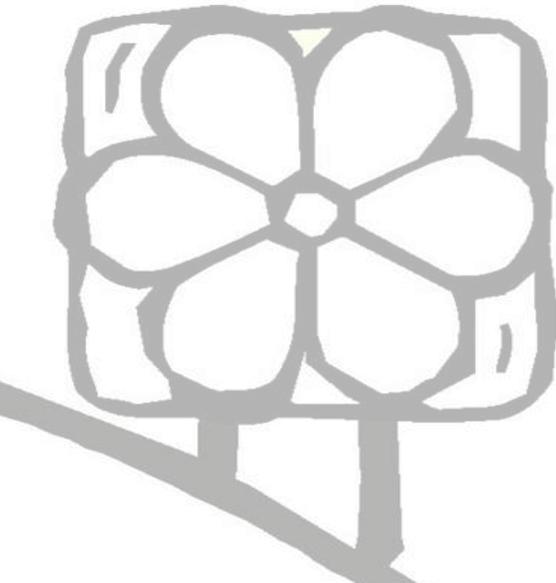


El reciclado de papel disminuye el consumo de agua en un 86% y el de energía en un 65%. Por cada folio de tamaño normal (DIN A4) que se recicle, se ahorra la energía equivalente al funcionamiento, durante una hora, de dos bombillas de bajo consumo de 20 vatios, que dan la misma luz que dos bombillas incandescentes de 100 vatios.

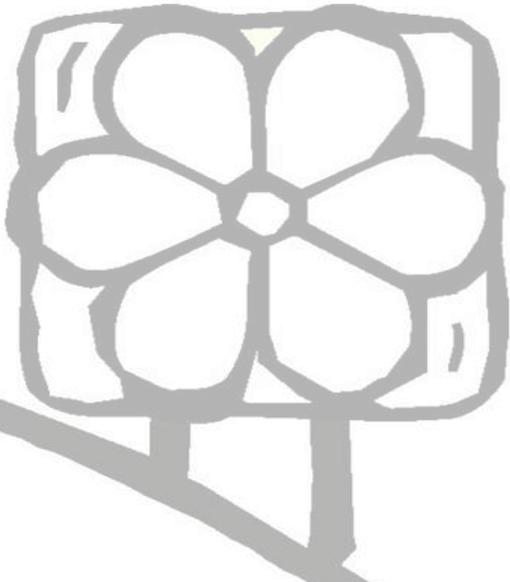
Reutilizar



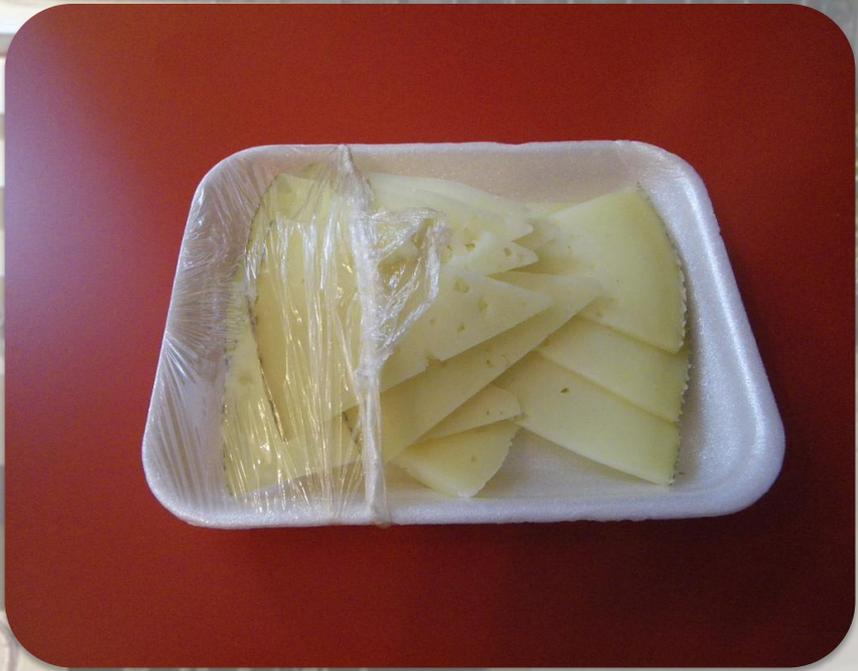
Los pelets son pequeños cilindros producidos al comprimir serrines, virutas, astillas molidas, restos forestales, restos agrícolas y otros restos de madera principalmente. Dos kilogramos de pelets equivalen aproximadamente a un kilogramo de gasóleo.



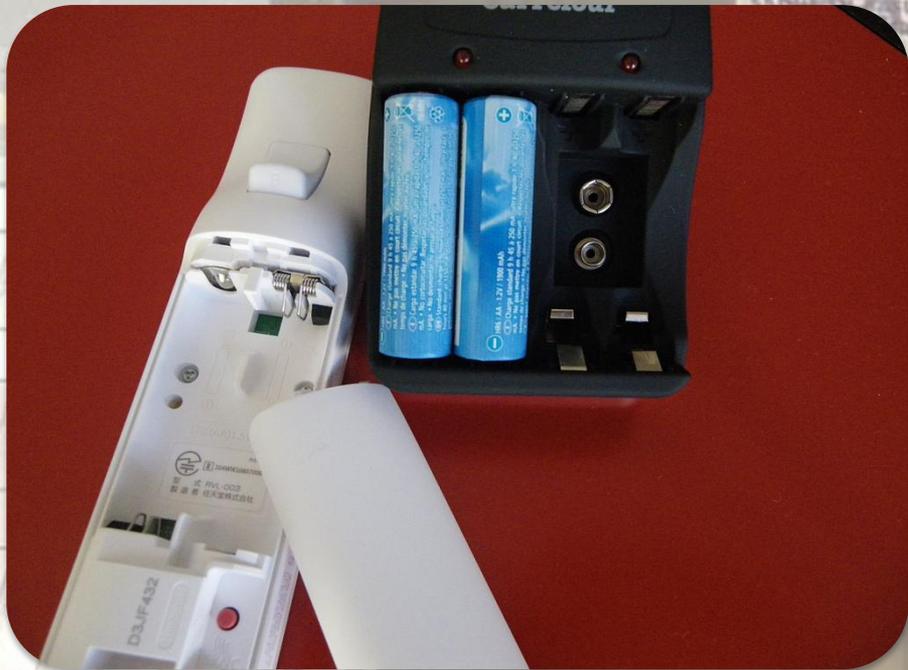
Reducir















La **huella hídrica** de una familia se refiere al volumen total del agua que se utiliza para producir los bienes y servicios consumidos por sus miembros.

Entre ellos los bienes y servicios relacionados con la energía.



Consumo energía



Consumo agua



Consumo agua



Consumo energía

Los bienes y servicios relacionados con el agua, tienen asociado un consumo energético.



Origen: Isla de Viti Levu,
en el archipiélago Fiji

Destino: Restaurante El Poblet
Denia

Distancia: 17.704 km



Un vuelo entre estos lugares, genera
casi 3 toneladas de CO₂

Every drop is green.

From the shores of Viti Levu

FIJI[®]

NATURAL ARTESIAN WATER
Eau d'artésienne Naturelle

Official Water

ROGERS
cup

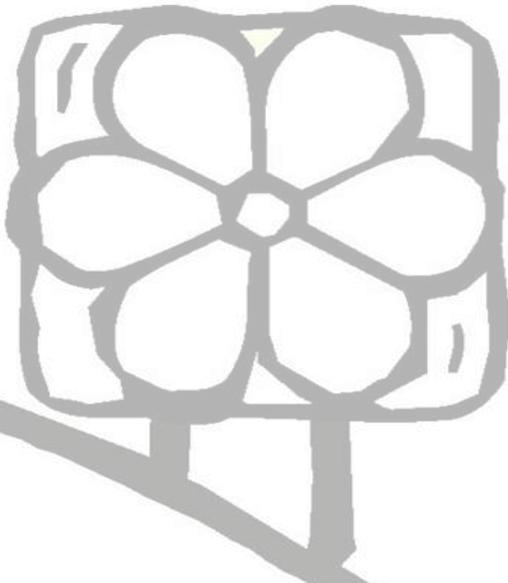
The world's first carbon negative bottled water.

fijigreen.ca

Consumo de agua por CCAA

Unidad: litros / habitante / día

	2008
Andalucía	157
Aragón	150
Asturias (Principado de)	177
Balears (Illes)	139
Canarias	157
Cantabria	188
Castilla y León	153
Castilla-La Mancha	155
Cataluña	139
Comunitat Valenciana	189
Extremadura	158
Galicia	146
Madrid (Comunidad de)	144
Murcia (Región de)	159
Navarra (Comunidad Foral de)	131
País Vasco	139
Rioja (La)	151
Ceuta y Melilla	133
España	154

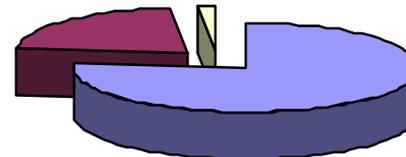


¿Qué piensa la gente?

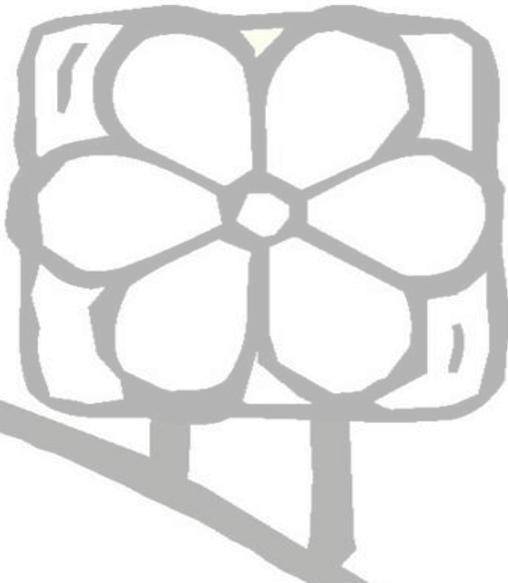
El agua en los hogares...

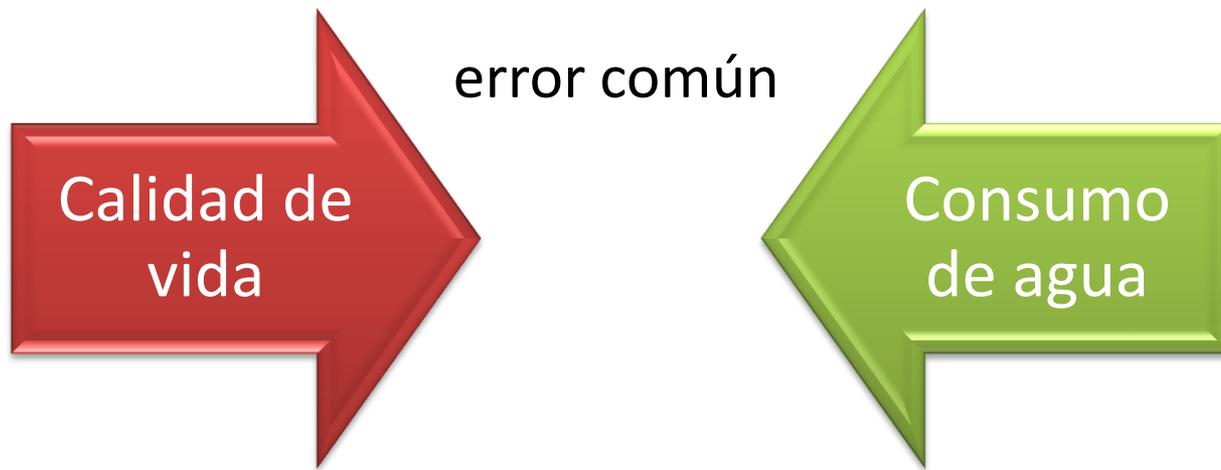
Se utiliza la
que se necesita
21%

NS/NC
2%

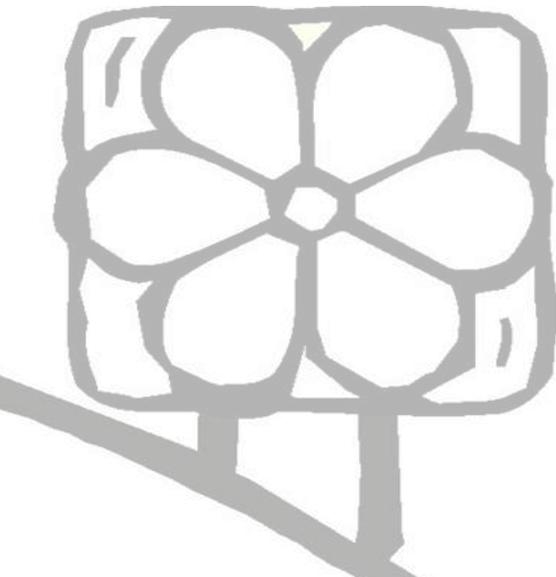


Se derrocha
77%



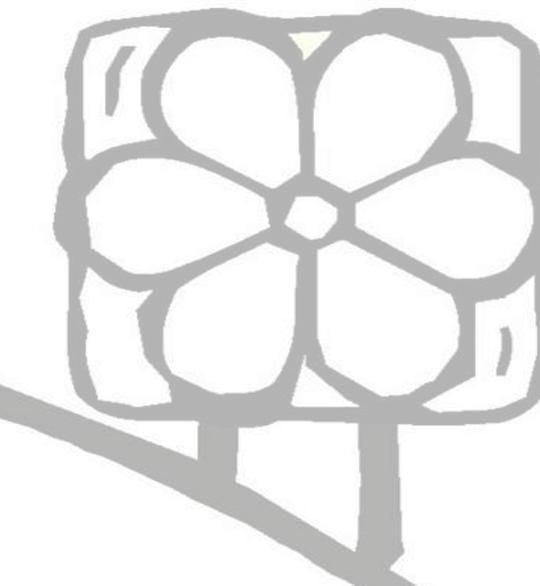


¿Qué sistema nos haría más feliz en caso de “necesidad”?



El agua a diario

Lo que nos proporciona bienestar no es el consumo de unos determinados **volúmenes** de agua sino la obtención de unos **servicios** hídricos



¿Cuántos litros de agua hacen falta para limpiar un inodoro?
¿Cuántos litros de agua necesitamos para ducharnos?
¿Cuántos litros de agua se requieren para mantener un jardín familiar?

Buenas prácticas con el agua en el programa LLARS VERDES

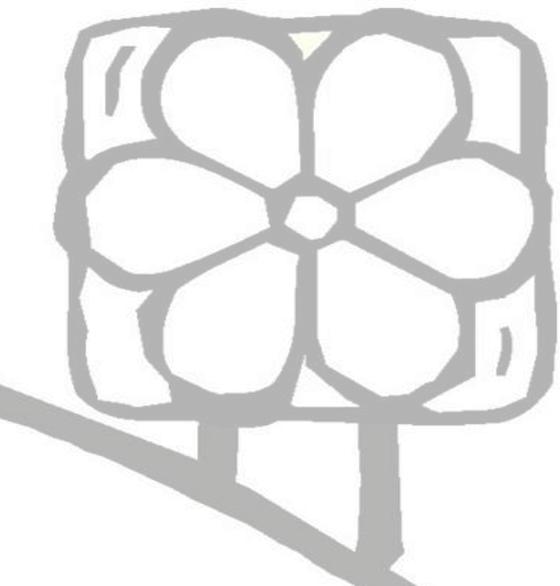
Control de las fugas

Reducción de los tiempos de ducha

Reutilización del agua de diferentes usos...

Dejar de utilizar el inodoro como una papelera

REDUCCIÓN DE UN
7,2% DEL CONSUMO
DE AGUA DOMÉSTICO
EN LOS HOGARES
LLARS VERDES



Centre d'Educació
Ambiental de la
Comunitat Valenciana
(CEACV)

Serafín Huertas Alcalá
monitorcea1@gva.es
96 268 00 00

