

¿SABIAS QUE?

- Con un solo grifo abierto, en un minuto se pueden ir por el desagüe del fregadero más de 15 litros de agua, y que si se trata de agua caliente significaría tirar en una hora casi 6 Euros.
- En nuestro país se producen al año más de 12.5 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos, lo que significa que cada uno de los españoles produce al día casi un kilo de basura, o lo que es lo mismo, una tonelada, como media, por familia y año.
- El 30% de basuras está compuesto por residuos de papel, cartón y plástico.
- Cada año los españoles podríamos llenar de basura 500 campos de fútbol con 12 metros de altura. O cubrir toda la superficie de la Comunidad de Madrid con un centímetro de desperdicios.
- Por cada 1000 kilos de vidrio que se reciclan se ahorran 30 kilos de petróleo y 1200 kilos de materias primas.
- Por cada tonelada de papel reciclado se evita el consumo de unos cuatro metros cúbicos de madera (unos 14 árboles), unos 50000 litros de agua y la energía equivalente a casi 3 barriles (más de 300 kilos) de petróleo.
- El consumo de energía de los vehículos privados españoles supone al año casi 10 millones de toneladas equivalentes de petróleo.
- Los vehículos privados son los causantes de casi el 100% de las emisiones de monóxido de carbono, de la totalidad de las emisiones de plomo, de la mitad de las partículas sólidas en suspensión y de más de la mitad de las emisiones de CO².
- Que el transporte público precisa por viajero transportado 50 veces menos espacio y consume 15 veces menos energía, en el caso del autobús, que el coche particular.
- El autobús de transporte público emite a la atmósfera, por viajero transportado, respecto al coche particular, el 40% menos de óxidos de nitrógeno, el 80% menos de hidrocarburos sin quemar, el 95% menos de CO y el 70% menos de CO₂.
- Si sólo 30 personas dejaran su coche para ir al trabajo, ocupando los asientos de un autobús de transporte público se ahorrarían al año casi 5000 litros de combustible. Y que si esto se hiciese en cada una de las 54 ciudades de más de 100000 habitantes que existen en España el ahorro sería de más de 250.000 litros de combustible y se evitaría la emisión a la atmósfera de más de 600 toneladas de CO₂.
- El 97% del volumen total del agua del planeta se encuentra en los mares y océanos.
- Un 2% del agua total del planeta está helada en los polos.
- Con una ducha de cinco minutos se consumen aproximadamente 50 litros de agua, mientras que tomar un baño requiere un consumo de unos 150 litros.
- Un grifo que gotea pierde más de 40 litros diarios
- Una cisterna que no funciona bien puede perder hasta 250 litros al día.
- Si todos recicláramos salvaríamos 30 millones de árboles al año.
- Las bombillas fluorescentes gastan $\frac{1}{4}$ menos que una bombilla común y duran hasta 10 veces más.
- Al disminuir un grado la temperatura de las casas, ahorraríamos del 5 al 8% en la factura del combustible.
- Cada semana cerca de 20 especies de animales y plantas se extinguen.