

10 VERDADES SOBRE

LOS PLÁSTICOS

LOS PLÁSTICOS NOS DAN MUCHO A CAMBIO DE MUY POCO

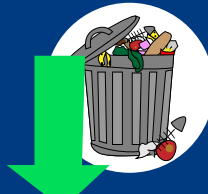
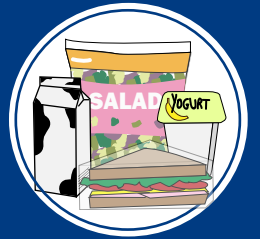
1 LOS PLÁSTICOS SON MATERIALES TOTALMENTE SEGUROS PARA LA SALUD

Los plásticos cumplen con las legislaciones y normativas más exigentes a nivel internacional, europeo y nacional. Es el material que se somete a más controles de seguridad de todo el mundo.



2 LOS PLÁSTICOS CONSERVAN LOS ALIMENTOS Y EVITAN LOS DESPERDICIOS

El ecodiseño y la innovación en los envases plásticos nos permiten consumir los alimentos con mayor seguridad, comodidad y en mejores condiciones. Además, contribuyen a reducir el desperdicio alimentario. La comida dura más tiempo conservando toda su calidad.



Gracias al uso de envasado adecuado, la pérdida de alimentos es:

EUROPA → 3%
PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO (Que utilizan menos envases) → **40%** Alcanzan el

La cantidad necesaria para envasar



es **4 veces menor** si el material es de **PLÁSTICO**

La ligereza de los envases disminuye un

50% el número de viajes



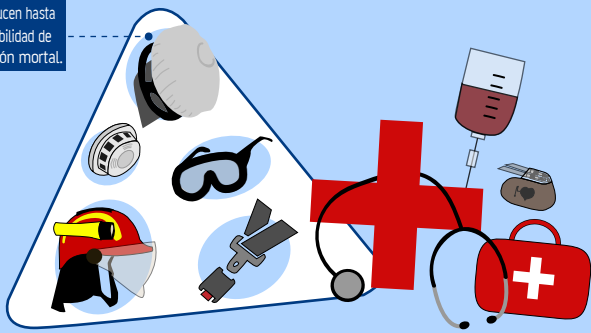
menos combustible, menos emisiones CO₂

3 LOS PLÁSTICOS SALVAN VIDAS

La medicina moderna no puede entenderse sin los plásticos: tecnologías de cirugía avanzada, soporte para el desarrollo de órganos, material higiénico desechable, aplicaciones biónicas, material para la donación de sangre, transporte de suministros básicos a todo el mundo.

Los plásticos también juegan un papel fundamental en sistemas de seguridad de viviendas y edificios, en las tecnologías anti-incendios, en los equipamientos de los bomberos y como no, en la seguridad pasiva de los coches con los airbags y los cinturones de seguridad, que también están hechos con plásticos.

Los airbags reducen hasta un 20% la posibilidad de sufrir una lesión mortal.



4 LOS PLÁSTICOS: LA MAYORÍA DE SUS USOS SON DURADEROS

El 60% de los productos hechos con plásticos duran de 5 a 50 años, o incluso más, como ciertas aplicaciones para la construcción

Gracias a la durabilidad de los plásticos podemos ahorrar muchos recursos. Por ejemplo, los aislamientos plásticos de una vivienda ahorran 250 veces más energía que la que se utilizó para fabricarlos.

60% PRODUCTOS PLÁSTICOS

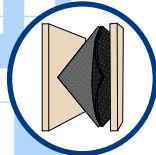
+5 años

APLICACIONES CONSTRUCCIÓN



+50 años DURABILIDAD

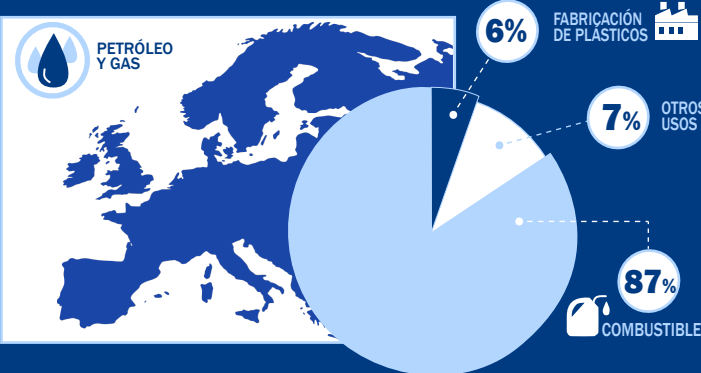
AISLMIENTOS PLÁSTICOS



AHORRAN **250 veces +ENERGÍA**

5 LOS PLÁSTICOS NO AGOTAN LAS RESERVAS DE PETRÓLEO

- Sólo del 4% al 6% del consumo europeo de petróleo y gas se destina a la fabricación de plásticos.
- Más del 87% del petróleo se utiliza como combustible para transporte y calefacción.



6 LOS PLÁSTICOS AHORRAN AGUA, ENERGÍA Y EMISIONES CO2

SECTOR AGRÍCOLA

La implantación del microiriego Permite ahorrar

del **30%** al **60%** de **AGUA** respecto a métodos tradicionales



Implantación de microiriego o riego por goteo

SECTOR TRANSPORTE

De media, un COCHE actual lleva

15% COMPONENTES PLÁSTICOS

Permite ahorrar

750 LITROS DE COMBUSTIBLE EN 150.000KM

GRACIAS A LOS PLÁSTICOS, LOS COCHES EMITEN **- CO₂**



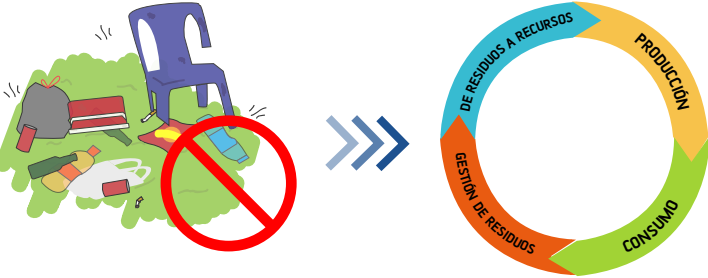
LOS COMPONENTES PLÁSTICOS EN UN AVIÓN

aligeran su peso y permiten un ahorro del

20% DE COMBUSTIBLE

7 PROHIBIR LOS PRODUCTOS PLÁSTICOS NO ES LA SOLUCIÓN A LAS BASURAS EN EL MEDIO AMBIENTE

Prohibir los plásticos y renunciar a las ventajas y beneficios que aportan a la sociedad no es una solución realista ni efectiva a las basuras en el medio ambiente. La solución pasa por la CONCIENCIACIÓN. Para aprovechar al máximo estas ventajas debemos evitar que los productos, no solo de plástico, acaben abandonados en el medio ambiente.



7 de cada 10 españoles piensa que la prohibición no es la solución

8 LA SOLUCIÓN A LAS BASURAS MARINAS ESTÁ EN TU COMPORTAMIENTO RESPONSABLE

Una buena gestión de los residuos en tierra es crucial para reducir las basuras marinas

BASURAS MARINAS

EL **80%** PROVIENE DE TIERRA FIRME



EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

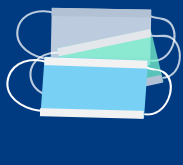
96%

El 96% de los españoles opina que las medidas más eficaces para combatir las basuras abandonadas son las campañas de educación y concienciación además de aumentar el número de contenedores y su frecuencia de recogida.

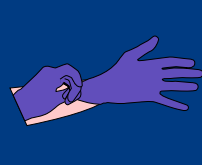
9 PLÁSTICOS MONOUSO: IMPRESCINDIBLES EN ALGUNAS APLICACIONES

El valor de los plásticos va más allá de su vida útil, se pueden reciclar y en caso de que no sea posible, usarse para generar energía alternativa renovable. Además, las aplicaciones plásticas monouso dan respuesta a nuestras necesidades. Estas, son IMPRESCINDIBLES para:

HIGIENE



SEGURIDAD



CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

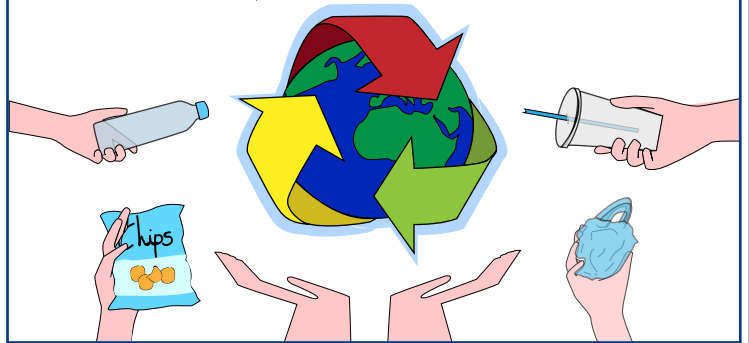


10 REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

Los plásticos son materiales reciclables que contribuyen a la Economía Circular. Para que se puedan reciclar y aprovechar, es importante que los despositos adecuadamente:

SEPARAR LOS RESIDUOS CORRECTAMENTE

NO ABANDONARLOS EN EL MEDIO AMBIENTE



Tú eres parte de la solución

NO CULPES AL PLÁSTICO

¡ACTÚA!

#NoCulpesAlPlástico