

# 10 VERDADES SOBRE

# LOS PLÁSTICOS

LOS PLÁSTICOS NOS DAN MUCHO A CAMBIO DE MUY POCO

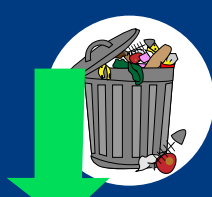
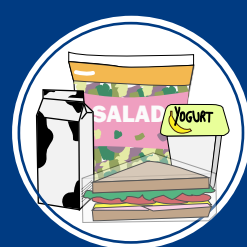
## 1 LOS PLÁSTICOS SON **MATERIALES** TOTALMENTE **SEGUROS** PARA LA SALUD

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) → **Alcanzan el 40%**

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



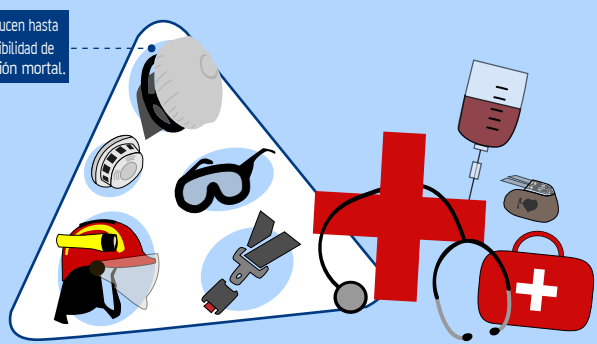
menos combustible  
menos emisiones CO<sub>2</sub>

## 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.

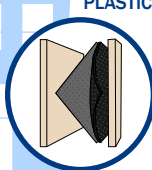


APLICACIONES CONSTRUCCIÓN



**+50 años DURABILIDAD**

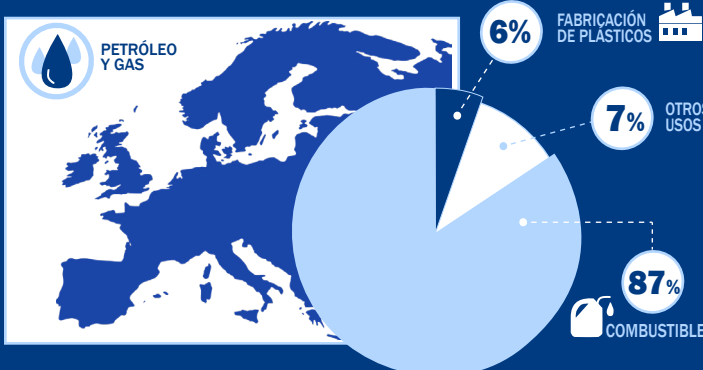
AISLAMIENTOS PLÁSTICOS



**AHORRAN 250 veces +ENERGÍA**

## 5 LOS PLÁSTICOS **NO** AGOTAN LAS RESERVAS **DE PETRÓLEO**

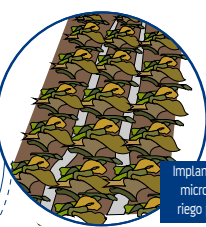
- Sólo del 4% al 6% del consumo europeo de petróleo y gas se destina a la fabricación de plásticos.
- Más del 87% del petróleo se utiliza como combustible para transporte y calefacción.



## 6 LOS PLÁSTICOS AHORRAN **AGUA, ENERGÍA Y EMISIONES CO<sub>2</sub>**

**SECTOR AGRÍCOLA**

La implantación del microrriego Permite ahorrar del **30% al 60%** de **AGUA** respecto a métodos tradicionales



implantación de microrriego o riego por goteo

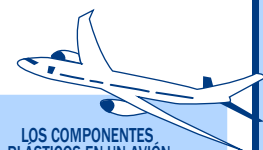
**SECTOR TRANSPORTE**

GRACIAS A LOS PLÁSTICOS, LOS COCHES EMITEN **-CO<sub>2</sub>**

De media, un COCHE actual lleva **15% COMPONENTES PLÁSTICOS**

Permite **ahorrar**

**750 LITROS DE COMBUSTIBLE EN 150.000KM**

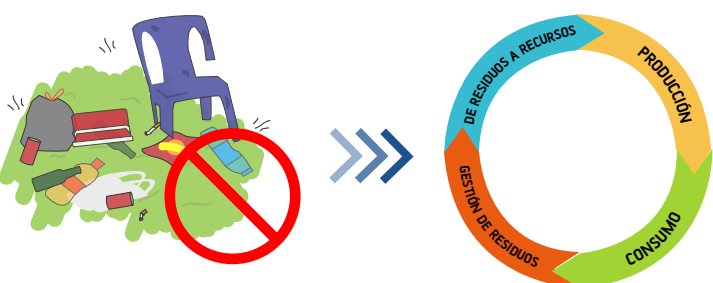


LOS COMPONENTES PLÁSTICOS EN UN AVIÓN

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.



## 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



**96%**

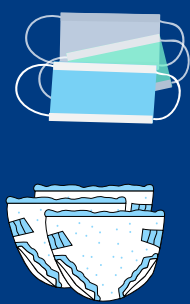
EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

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.

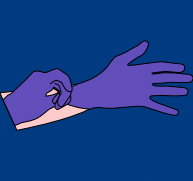
## 9 **PLÁSTICOS MONOUSO:** **IMPRESINDIBLES** EN ALGUNAS APLICACIONES

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 **IMPRESINDIBLES** para:

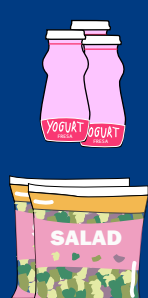
HIGIENE



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 deposites adecuadamente:



Tú eres parte de la solución

# NO CULPES AL PLÁSTICO

# ¡ACTÚA!

#NoCulpesAlPlástico