

¿Qué es el PET?

El PET es uno de los materiales de envasado más sostenibles del mundo. Ligero, versátil, resistente y fácil de usar, este recurso único ofrece toda una serie de ventajas a los consumidores y al medio ambiente.

Pero, ¿cómo sabemos si algo está hecho de PET?



¡Es fácil! Busca el logo del número 1.

Te lo encontrarás a menudo, ya que el PET se utiliza habitualmente en botellas de refrescos y agua, además de para una gran variedad de productos de alimentación, belleza e higiene.

¿Por qué el PET es tan sostenible?



Las botellas de PET están hechas para volver a fabricarse. Se reciclan fácilmente y se recogen en grandes cantidades, lo que convierte al PET en el **material de envasado de plástico más reciclado de Europa.**



El PET puede utilizarse en un ciclo cerrado de reciclado de botella a botella. Lo cierto es que

2 de cada 3 botellas

se reciclan actualmente en Europa.

El PET puede incluir hasta

el **100%** de **contenido reciclado**

y los productos de PET reciclado presentan un **descenso de**

-79% en

emisiones de CO₂ comparado con el PET virgen.

Para **2025**, las botellas de PET se fabricarán con al menos un

25% de PET reciclado



y **9** de cada **10** se recogerán para ser recicladas en **2030**.



¡Este objetivo es totalmente alcanzable! Actualmente, gracias a importantes inversiones, la industria de reciclado mecánico tiene la capacidad de reciclar

entre **10.000**

y **12.000**

millones de botellas al año.

El PET incluso ofrece mejores resultados que otros materiales

El PET genera hasta un **75%** **menos gases de efecto invernadero** que los envases de bebidas de vidrio o aluminio.



Esto se debe a que el PET se funde a una temperatura más baja, lo que significa menos energía y menos emisiones.



Elegir PET y reciclarlo significa **menos gases de efecto invernadero.**



El PET es **muy resistente y seguro**, y se utiliza en la fabricación de **material de uso médico**, así como en **equipos de protección individual**

para personal sanitario y trabajadores de primera línea (como ocurrió durante la lucha contra el COVID-19).



Las botellas de PET son un **95% más ligeras** que las alternativas de vidrio y aluminio y, debido a su ligereza, tienen **menor huella de carbono en el transporte** que otros materiales de envasado alternativos.

Tenemos que replantearnos nuestro enfoque sobre el plástico. El PET nos permite desarrollar un ciclo de reciclaje completo, dándole nuevas vidas y nuevos usos, contribuyendo a reducir los gases de efecto invernadero y los residuos.

El PET es la opción sostenible.



En Formaspack, mejoramos el bienestar de las personas dando vidas infinitas a los residuos plásticos.

FORMASPACK
Packing your needs · Packing our future

Tel. (+34) 942 83 84 16 • www.formaspack.com