

# Plásticos Reciclados

## PARA CONTACTO CON LOS ALIMENTOS

### LAS MÚLTIPLES VIDAS DEL PLÁSTICO.

#### ¿Qué son los plásticos reciclados para el contacto con los alimentos?

Son aquellos plásticos que han sido fabricados total o parcialmente a partir de plástico reciclado. El plástico reciclado se obtiene tras un proceso de descontaminación que lo convierte en adecuado y seguro para su contacto con alimentos.

En España la materia prima utilizada en los procesos de reciclado de plástico procede de la recogida municipal. Si en la recogida se mezclan plásticos que estuvieron en contacto con alimentos y plásticos que estuvieron en contacto con otras sustancias, se separa y selecciona el plástico de origen alimentario, que será el que se utilice en el proceso de reciclado.

#### ¿Es importante reciclar los plásticos?

Sí, es importante y muy necesario. Uno de los objetivos del Pacto Verde Europeo es la neutralidad climática. Para ello, la Comisión Europea y los Estados miembro trabajamos en la Estrategia Europea para el Plástico en una Economía Circular que pretende la reutilización de materiales, como el plástico alimentario, evitando la generación de desperdicios y reduciendo al máximo la contaminación del medioambiente.

#### ¿Cómo es un proceso de reciclado?

Un proceso de reciclado consta de varias fases:



**Recogida y selección.** Tras la recogida del contenedor amarillo se seleccionan los envases de origen alimentario.



**Obtención de "pellets".** Son plásticos ya descontaminados, materia prima de los nuevos envases alimentarios.



**Proceso de descontaminación.** Los operadores aplican procesos de descontaminación química y microbiológica, eliminando los residuos de sustancias contaminantes.



**Postratamiento.** Fabricación de materiales ya terminados y listos para su uso.

#### ¿Son seguros los procesos de reciclado?

Sí, para asegurar la confianza en todos los tipos de procesos, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) realiza evaluaciones de seguridad y emite dictámenes, garantizando que el plástico obtenido es seguro. En sus dictámenes, la EFSA puede establecer condiciones concretas para el uso de los materiales obtenidos, por ejemplo, sobre los alimentos para los que estará indicado el nuevo envase reciclado, o si podrá o no utilizarse en hornos microondas. En la última década se han evaluado más de 200 procesos de reciclado. Siguiendo estos procesos se obtienen materiales para fabricar nuevos envases de plástico reciclado seguros para los consumidores.



#### ¿Se controlan los procesos?

Todos los procesos de reciclado son controlados por las autoridades competentes. En España, las autoridades sanitarias de las comunidades autónomas realizan inspecciones y auditorías, verificando que se cumple la legislación. De forma paralela, las empresas recicladoras realizan autocontroles periódicos, supervisando sus procesos.

Además, para facilitar la identificación y localización de las empresas que reciclan plástico se ha creado un Registro común, público, de toda la Unión Europea.

#### ¿Y los plásticos de fuera de la Unión Europea?

Las mismas normas se aplican a todos los plásticos comercializados en el mercado de la Unión Europea por lo que, independientemente de su origen, el plástico reciclado fuera de la UE ha de cumplir las mismas exigencias que los fabricados en la UE.

**EL PLÁSTICO RECICLADO PARA CONTACTO CON LOS ALIMENTOS ES SEGURO, SOSTENIBLE Y SOLIDARIO.**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030

