



Actividad 32: ¿Cómo se envasa mi comida?

¿Cuál de los siguientes materiales se utiliza para fabricar vajillas desechables sostenibles y compostables?

- ☐ CAFÉ
- ☐ PLÁSTICO
- ☐ CAÑA DE AZÚCAR
- ☐ METAL

¿Es cierto que las pajitas contaminan mucho el medio ambiente?

☐ SÍ

☐ NO

¿En qué países europeos está ya prohibida la vajilla de plástico desechable?

- ☐ PAÍSES BAJOS
- ☐ CROACIA
- ☐ TODA LA UE
- ☐ ALEMANIA

¿Cuántos kilogramos de residuos domésticos (muchos de ellos envases de alimentos) calculas que produce de media al año cada ciudadano/a de la UE?

_____ kg.

¿Cuántos años tarda un tenedor de plástico en descomponerse?

- ☐ 1 AÑO
- ☐ 200 AÑOS
- ☐ 800 AÑOS



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

El Programa Erasmus+ cuenta con el apoyo de la Comisión Europea. No obstante, la Comisión Europea y la Agencia Nacional Turca no se hacen responsables de las opiniones aquí expresadas. Proyecto n.º: 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188



Hoja de soluciones

Desde hace muchos años se sabe que el plástico es un problema para el medio ambiente si no se recicla adecuadamente. El problema radica en su longevidad, que hace que se quede en la naturaleza y se convierta en la perdición de los animales, entre otras cosas. Por eso, expertos/as llevan muchos años investigando para encontrar materiales alternativos adecuados, disponibles en grandes cantidades, fácilmente degradables y, por tanto, sostenibles. Dos de estos materiales son el café y la caña de azúcar.

**Café y caña de
azúcar**

La pajita es un símbolo popular de contaminación y su prohibición (si es de plástico) ha sido celebrada como un paso importante por parte de los/as políticos/as. En realidad, las pajitas sólo representan el 1% de los residuos plásticos de los océanos.

No

Desde 2021 está prohibido en toda la UE el uso de plástico de un solo uso.

Toda la UE

De media, cada ciudadano/a de la UE produjo 582 kg. de residuos domésticos en 2019, pero hay grandes diferencias entre los países de la UE, ya que algunos producen mucho más y otros mucho menos.

**582 kg. /
persona en 2019**

Como el plástico no es compostable, sólo se descompone bajo la influencia de la luz solar y el CO₂. En buenas condiciones, un tenedor de plástico tarda unos 200 años en degradarse. Sin embargo, como los residuos suelen enterrarse en agujeros bajo tierra, los llamados vertederos, en teoría el tenedor de plástico puede durar para siempre.

200 años

