

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?

*Evita los plásticos de un solo uso,
¡lleva tu bolsa de tela a la compra!*

*Consumo ropa sostenible y
reutiliza, intercambia y dona
siempre que puedas*

*Utiliza la educación ambiental,
explica a tus compañer@s cómo
reducir el consumo de plástico*



¿SABÍAS QUE...?

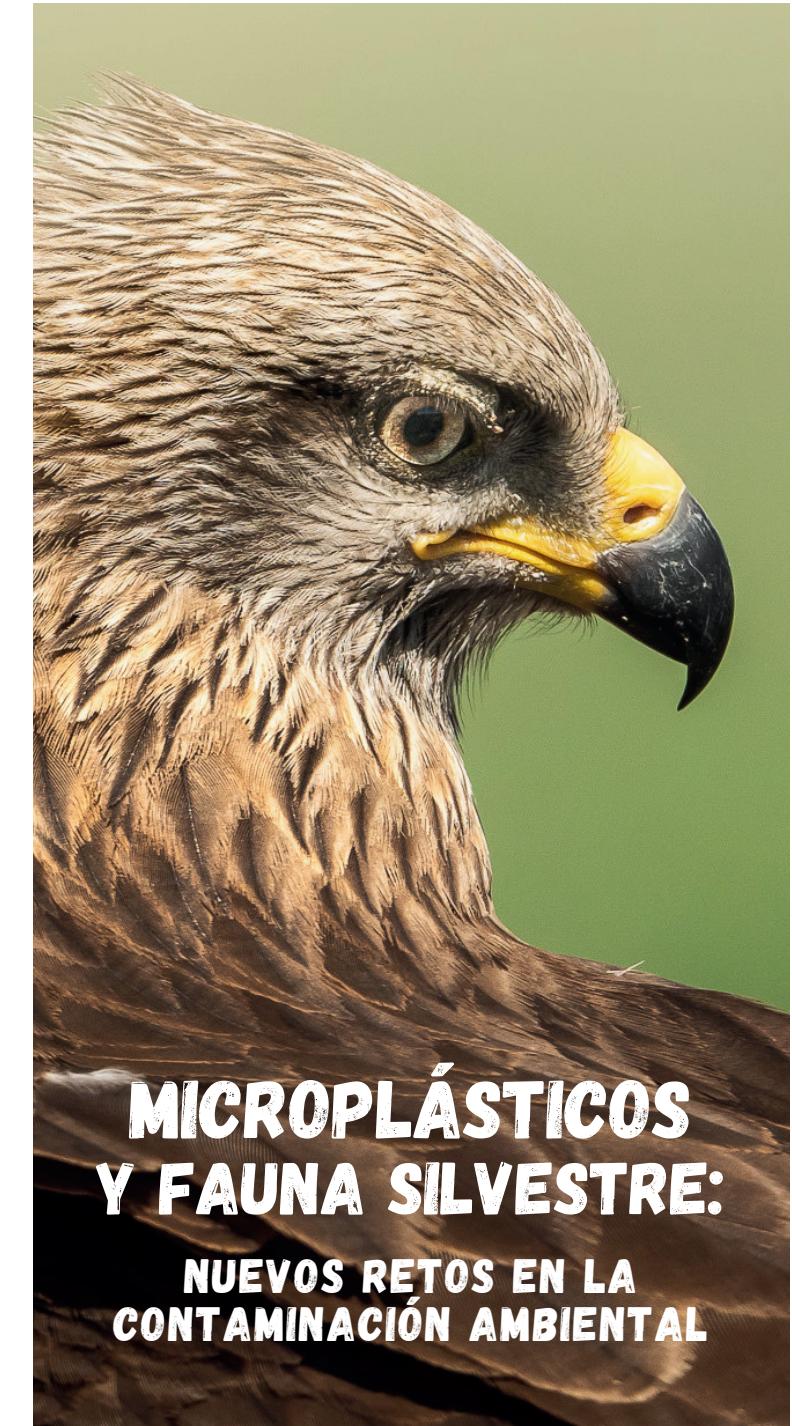
Entre 2018 y 2022, la gestión de residuos plásticos ha crecido un 22,5% mediante el reciclaje.



*Elaboración y edición de textos: GREFA.
Maquetación: Adrián Fernández.
Fotografías portada y contraportada: Adrián Fernández.
Fotografías interior: GREFA.
Agradecimientos: Plastics Europe, EnviroPlaNet.*

Si quieres saber más, visita nuestra web
y síguenos en nuestras redes sociales

www.grefa.org 

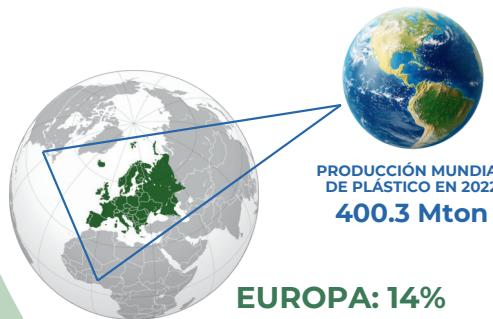


**MICROPLÁSTICOS
Y FAUNA SILVESTRE:
NUEVOS RETOS EN LA
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

EL PLÁSTICO EN NÚMEROS

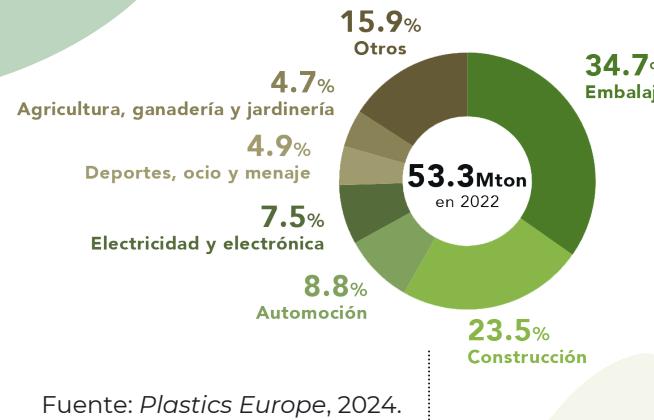
¿Sabías que...?

La **producción mundial de plástico** alcanzó los **400,3 Mton** en 2022, de los cuales el **14%** fue por parte de **Europa**.



En 2022 el consumo de plástico en Europa fue de **53,3 Mton**, de los cuales el **34,7%** provenía del **embalaje**.

Además, el **23,5%** de los residuos generados fueron a parar a **vertederos** en 2022.



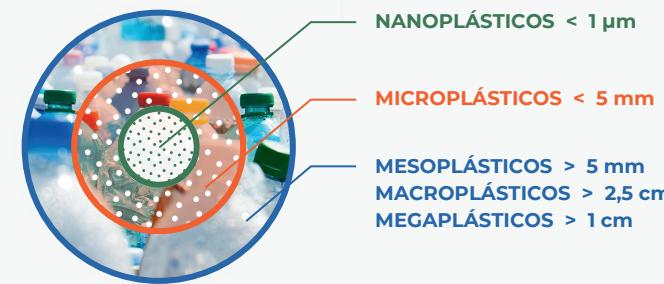
CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICO

Los plásticos **han llegado a cada rincón del planeta**, a través del viento, los ríos, las corrientes oceánicas e incluso movilizados por los animales y seres humanos.

El **origen** de los microplásticos puede ser:

- ↳ **Primario**
Fabricados a propósito con ese tamaño
- ↳ **Secundario**
Resultado de la degradación y/o fragmentación de plásticos más grandes.

RANGO DE TAMAÑO DE LOS PLÁSTICOS



Los **microplásticos** tienen **efectos negativos** tanto en animales como en seres humanos:

- ✗ Pueden afectar **de forma directa** a diferentes órganos.
- ✗ También actúan como **vehículos** para otras sustancias como metales pesados, residuos medicamentosos e incluso bacterias y virus.

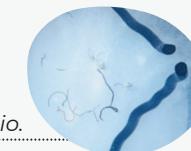


Imagen de un microplástico al microscopio.

EL PROYECTO DE GREFA



✓ Mostrar la presencia de microplásticos en el **aparato digestivo y respiratorio** de aves como el azor, el gavilán, el ratonero, el milano negro, el vencejo común o el avión común.

✓ Utilizar las **egagrópilas** para mostrar la presencia de microplásticos en especies emblemáticas como el buitre negro, el águila de Bonelli, el milano real o el cernícalo primilla.

