

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?

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

Consume 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.



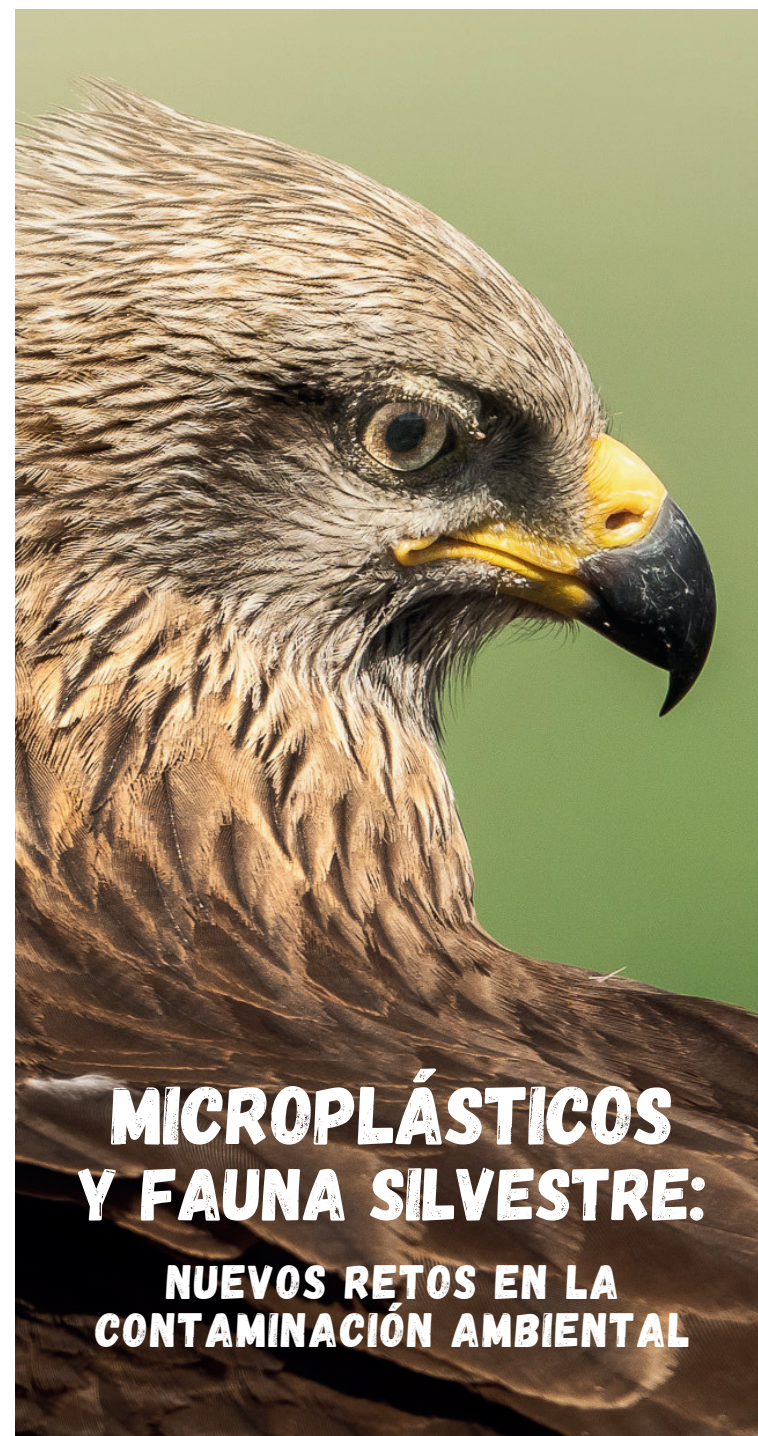
Elaboración y edición de textos: GREFA.
Maquetación: Adrián Fernández.
Fotografías portada y contraportada: Adrián Fernández.
Fotografías interior: GREFA.
Agradecimientos: Plastics Europe, EnviroPlaNet.

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

www.grefa.org



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



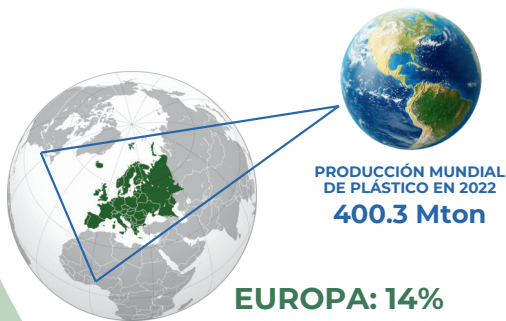
MICROPLÁSTICOS Y FAUNA SILVESTRE:

NUEVOS RETOS EN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

EL PLÁSTICO EN NÚMEROS

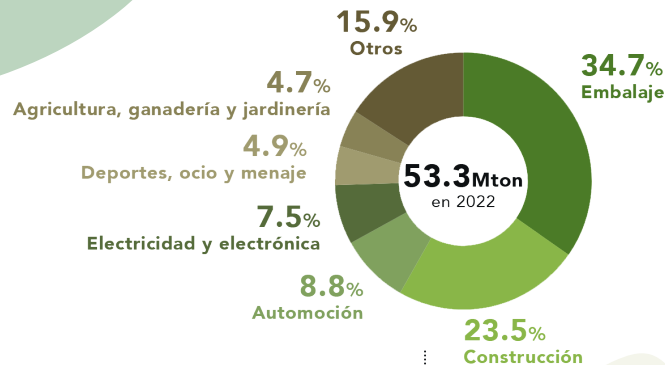
¿Sabías que...?

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.



Fuente: *Plastics Europe*, 2024.

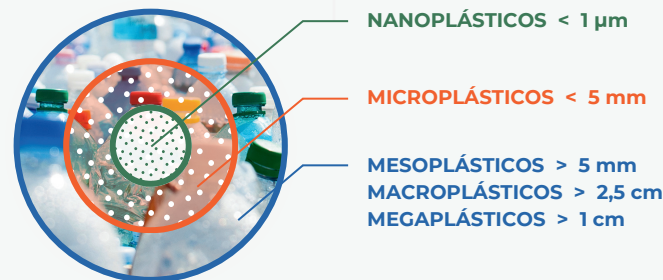
CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICO

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.

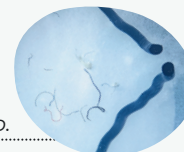


Imagen de un microplástico al microscopio.

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.

