



# Economía Circular



ECO-FRIENDLY

El actual sistema económico está basado en un modelo de crecimiento que se apoya en la producción de bienes y servicios bajo las pautas de «usar-consumir-tirar». Este modelo “lineal” conlleva un uso intensivo de recursos naturales y crea una elevada presión sobre el medio ambiente.

El modelo lineal comporta impactos agravados sobre recursos y ecosistemas, elevados volúmenes de residuos, gases de efecto invernadero que acentúan el cambio climático, contaminación de suelos y masas de agua...

Se estima que nuestro país necesita más de dos veces y media su superficie para abastecer las necesidades de nuestra economía.

La estrategia España Circular 2030 plantea los siguientes objetivos para ese año:



Objetivo 1: Reducir la emisión de gases de efecto invernadero por debajo de los 10 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente



Objetivo 2: Mejorar un 10 % la eficiencia en el uso del agua



Objetivo 3: Incrementar la reutilización hasta llegar al 10 % de los residuos del punto limpio



Objetivo 4: Reducir la generación de residuos de alimentos un 20 % en los hogares, las cadenas de producción y suministro.

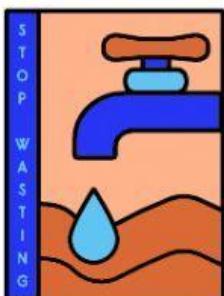


Objetivo 5: Reducir la generación de residuos un 15 % respecto de lo generado en 2010





En términos globales, las emisiones del año base, 1990, alcanzaron las 290,1 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>; las del 2005 ascendieron a 442,3 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes, mientras que en 2020 cayeron a 274,7 millones y en 2021 volvieron a crecer hasta los 291 millones de toneladas.



Cada español consume de media 132 litros de agua al día. El 34% de ese gasto corresponde a la ducha. Dos segundos con el grifo abierto equivale a perder 2 litros de agua. Sólo el 2,5% del agua de la Tierra es apta para el consumo humano.



La recogida selectiva de residuo textil aumentó un 12% en España en 2021. Se recuperó un 12,5% más que en 2020 (16.270 toneladas). Las toneladas recuperadas equivalen a 74 millones de prendas, el 50% se puede reutilizar y más del 35%, reciclar.



Los hogares acumulan el 61% de los 931 millones de toneladas de comida desperdiciada en 2019. Le siguen los restaurantes y otros servicios de alimentación (26%) y el comercio minorista (13%).



La generación de residuos en España, en 2010, fue de unos 137 millones de toneladas.



# PREGUNTAS

**1**

¿Por qué cayeron las emisiones de CO<sub>2</sub> en el año 2020?

**2**

¿Qué porcentaje tienen que disminuir las emisiones en el año 2030 para lograr el objetivo 1?

**3**

¿Cuánta agua se gasta en la ducha?

**4**

¿Cuánta agua gastamos si tenemos un grifo abierto 3 horas?

**5**

¿Cuántas toneladas de ropa se recuperaron en 2021?  
¿Cuántas prendas se reutilizaron ese año?

**6**

¿Cuánta comida se tiran en los hogares al año?

**7**

¿Cuánta residuos habría que tirar al año en España para cumplir con el objetivo 2030?

**8**

Busca información sobre cómo podemos ahorrar agua en casa y no desperdiciar tanta comida.