

Economía Circular



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 CO2 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 residuos de alimentos un 20 % en los hogares, las cadenas de producción y suministro.



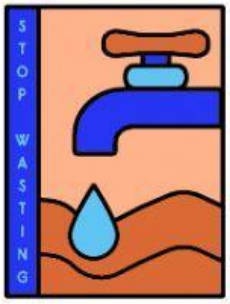
Objetivo 5: Reducir la generación de residuos un 15 % respecto de lo generado en 2010



LIVEWORKSHEETS



En términos globales, las emisiones del año base, 1990, alcanzaron las 290,1 millones de toneladas de CO2; las del 2005 ascendieron a 442,3 millones de toneladas de CO2 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.

LIVEWORKSHEETS

PREGUNTAS

1. ¿Por qué cayeron las emisiones de CO2 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 commida.

LIVEWORKSHEETS