

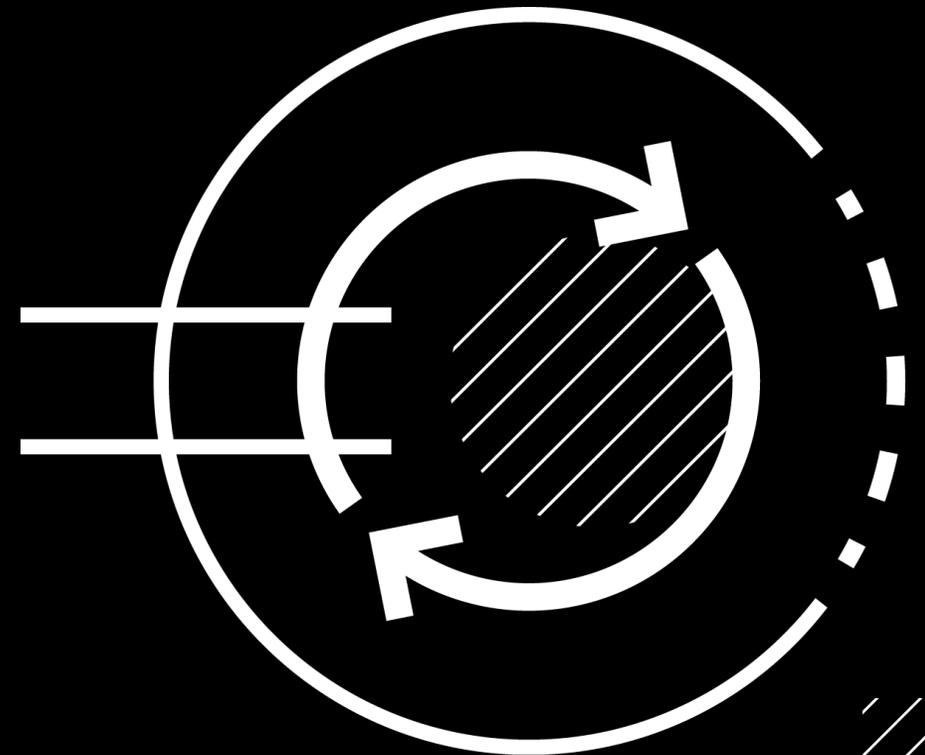
 V CICLO DE  
**ECONOMÍA CIRCULAR**  
**EL SECTOR INDUSTRIAL HACIA LA CIRCULARIDAD**

# Situación y evolución de la economía circular en España

Fundación Cotec

C

# SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA



# ECONOMÍA CIRCULAR: REINVENTAR EL SISTEMA

La economía circular es un modo radicalmente nuevo de producción y consumo, que mantiene los materiales el mayor tiempo posible en el ciclo económico, reduciendo la extracción de recursos y la generación de residuos.

El avance en la transición hacia una economía circular debería conducirnos hacia el desacoplamiento de la actividad económica y el consumo de materiales.



En los últimos años se han observado notables avances en la transición hacia la Economía Circular, incorporado desde las administraciones una amplia variedad de iniciativas impulsadas desde la Unión Europea, que poco a poco van calando en el funcionamiento de los sistemas productivos y en el comportamiento de los ciudadanos.



# MARCO ESTRATÉGICO Y LEGISLATIVO PARA LA EC EN ESPAÑA

Desde la publicación del primer informe en 2017, se ha desarrollado un marco estratégico y legislativo para la EC en España

## NIVEL EUROPEO

- Plan de Acción para la EC (2015)
- Plan de Acción para la EC (2020)
- Directiva (EU) 2024/1799 de derecho a reparar
- Reglamento (EU) 2024/1781 de diseño ecológico
- Directiva (EU) 2024/825 de empoderamiento de los consumidores
- Reglamento 2024/1252 Materias primas críticas

## NIVEL ESTATAL

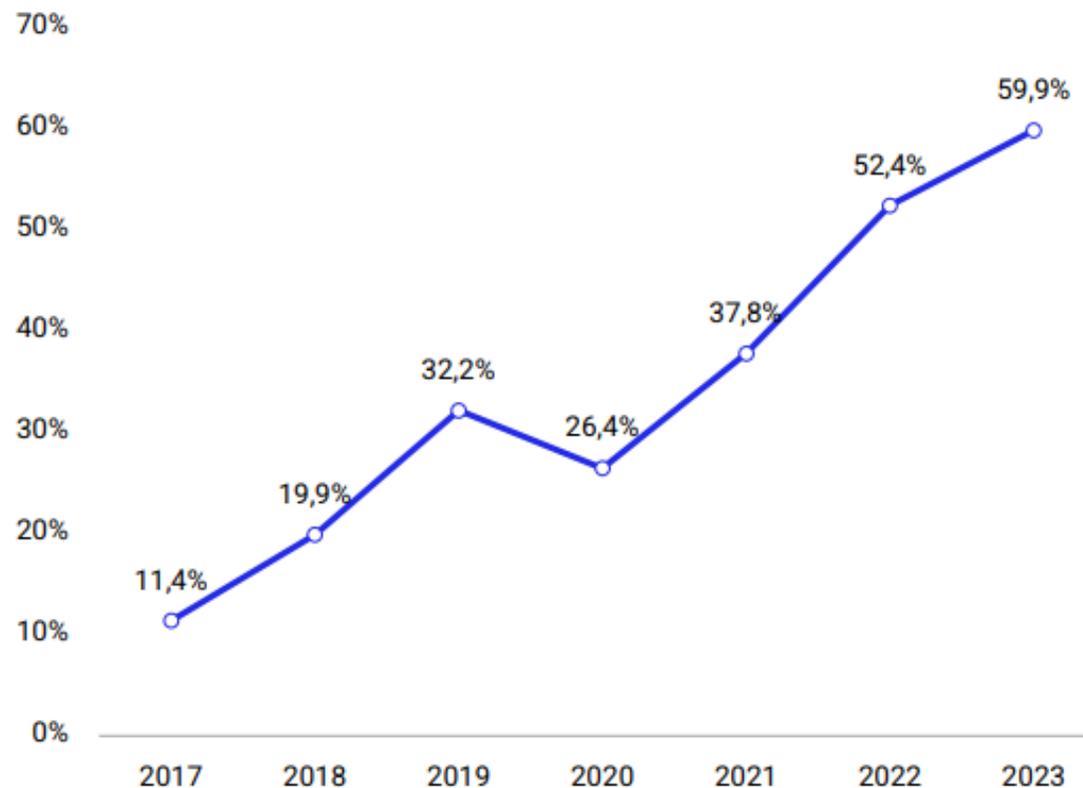
- EEEC: *España Circular 2030*
- PAEC+D (2021 – 2023)
- Ley 7/2022 de Residuos y Suelos contaminados
- Real Decreto 1055/2022 de envases y residuos de envases
- Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales, MITERD

## NIVEL TERRITORIAL

- Todas las CC. AA. han adoptado estrategias autonómicas, hojas de ruta, o planes de gestión de residuos
- Cuatro CCAA con Leyes de economía circular

## EL CONOCIMIENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR ENTRE LA POBLACIÓN SE QUINTUPLICA EN SEIS AÑOS, HASTA EL 60%

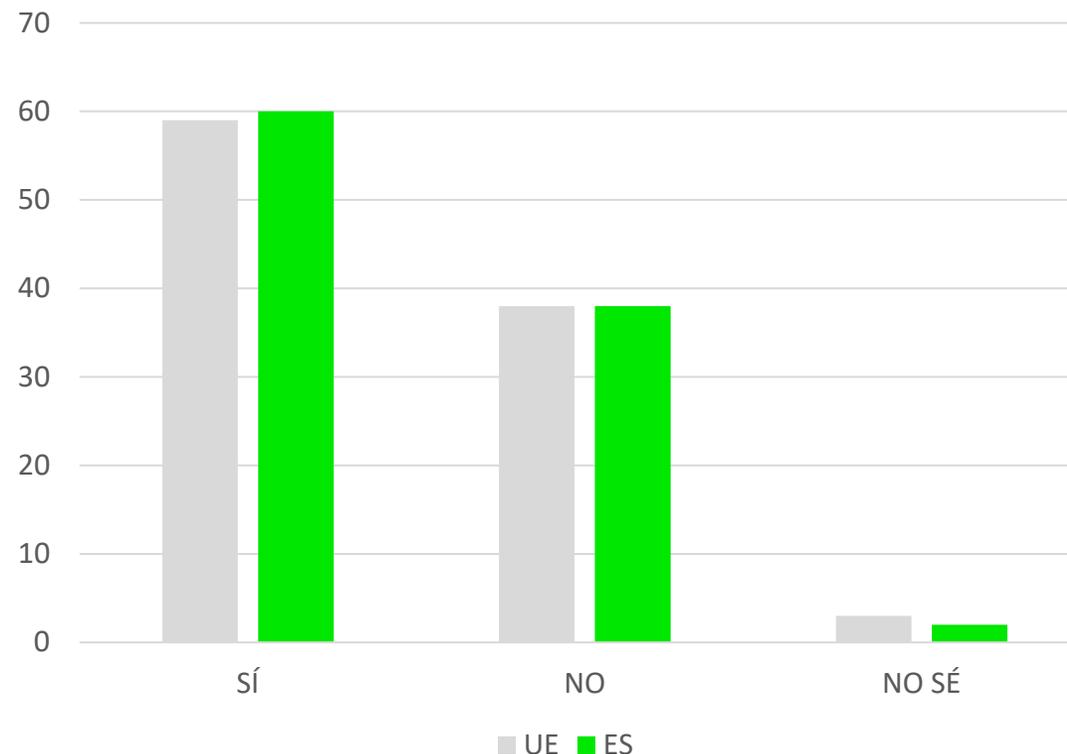
% de población que afirma saber qué es la economía circular



Fuente: VII Encuesta de percepción social de la innovación. Fundación Cotec 2024

## Y LA MAYORÍA ESTÁ DISPUESTA A PAGAR MÁS POR PRODUCTOS MÁS SOSTENIBLES

Cuando compra productos como muebles, textiles o aparatos electrónicos, ¿estaría dispuesto a pagar más por productos más fáciles de reparar, reciclables y/o producidos de forma sostenible para el medio ambiente?



Fuente: Special Eurobarometer SP550: Attitudes of Europeans towards the Environment. EU 2024

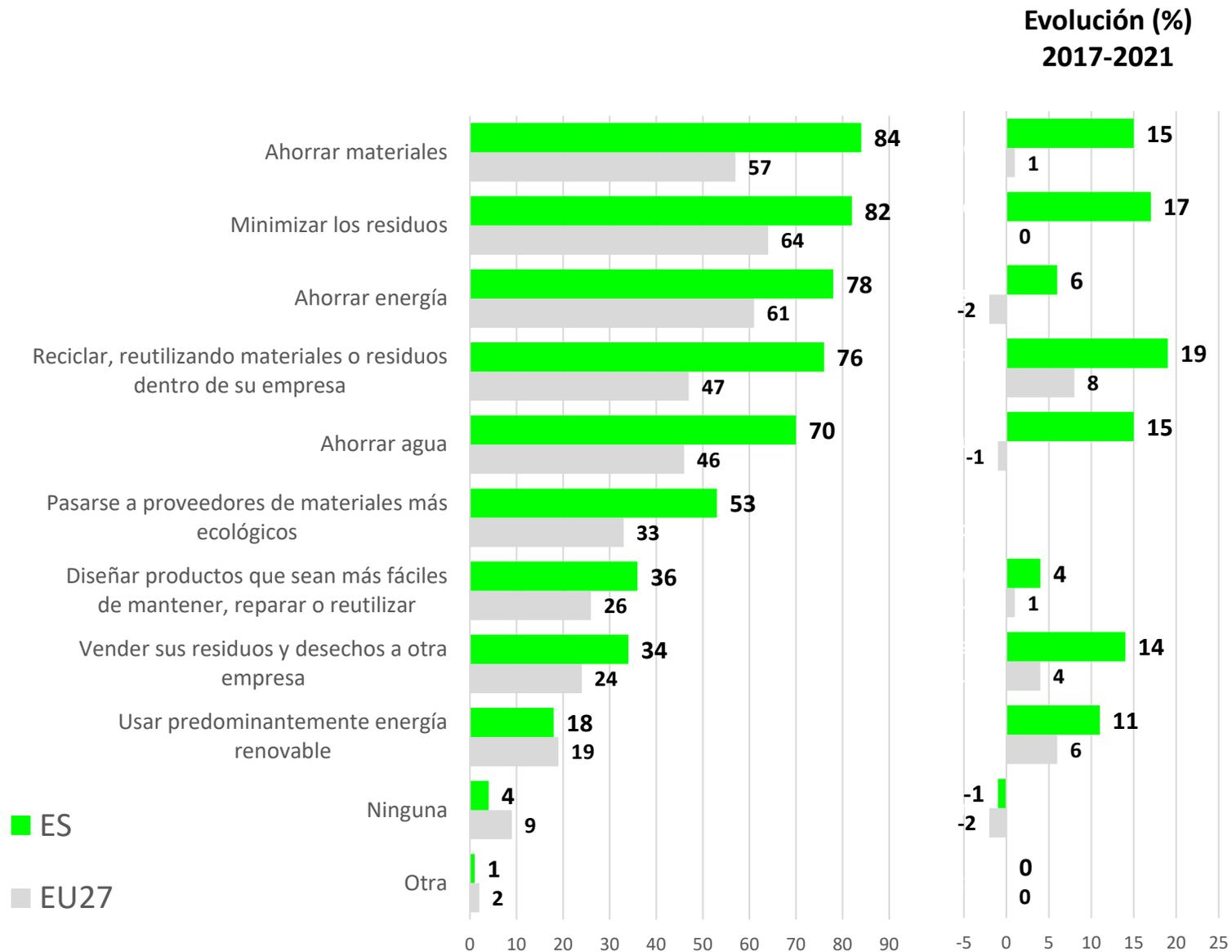
## LAS EMPRESAS CENTRAN SUS ACCIONES EN EC EN EL AHORRO DE RECURSOS Y REDUCCIÓN DE RESIDUOS. EL ECODISEÑO ES UNA ACCIÓN MINORITARIA

¿Qué acciones está tomando su empresa para mejorar la eficiencia de los recursos?

(Respuesta múltiple) (%)

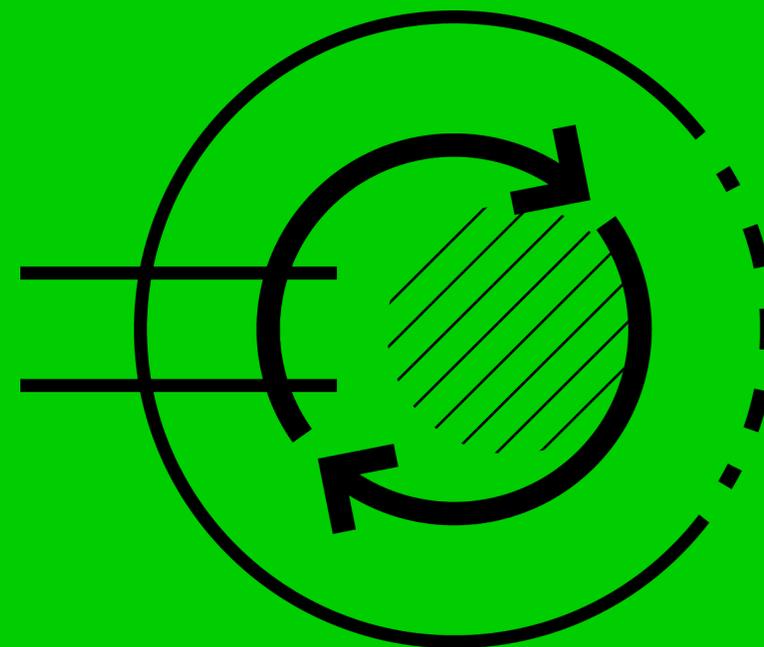
Entrevistas:

UE27 -13343 | ES -560



# EC EN ESPAÑA EN EL CONTEXTO DE LA UE

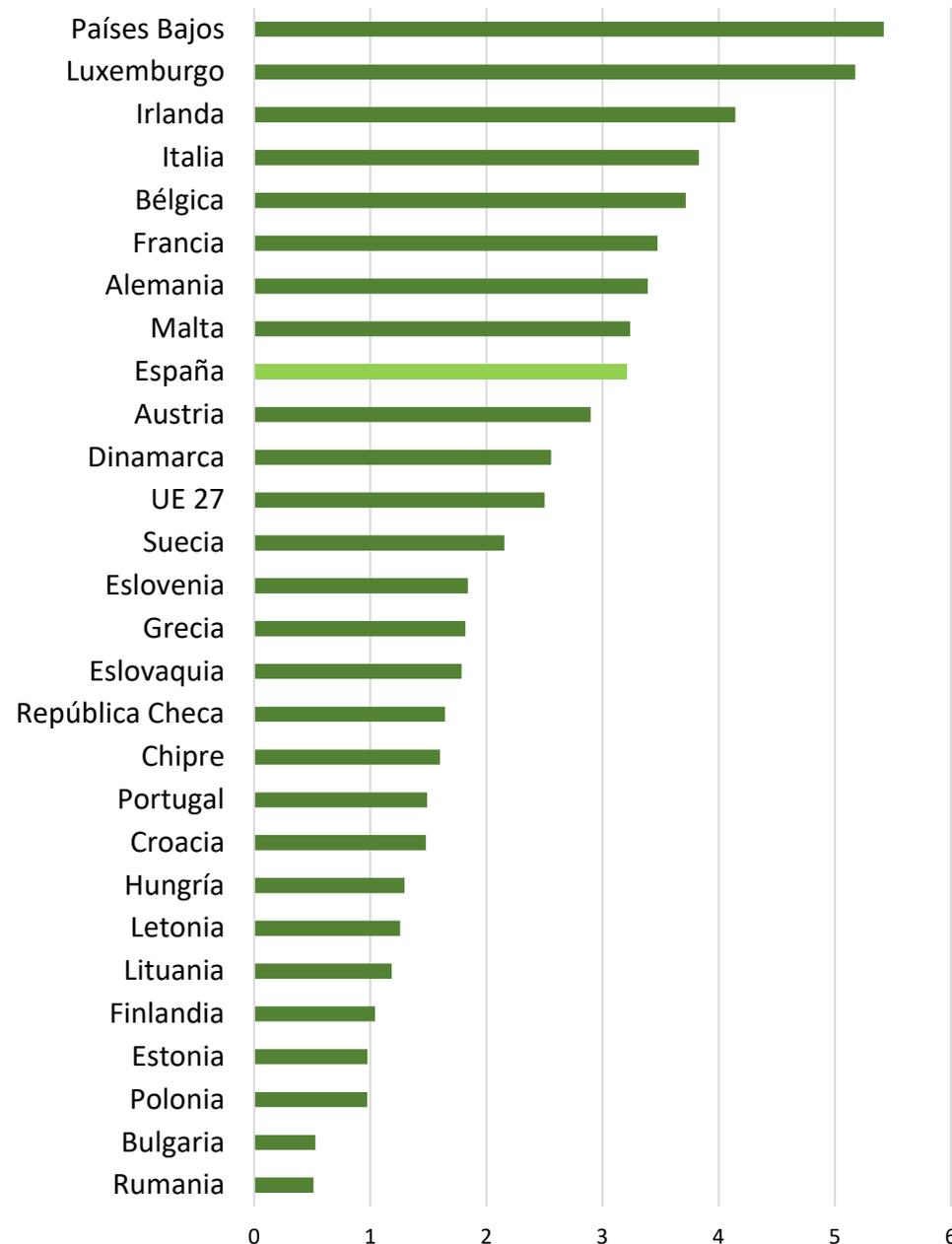
INDICADORES DE RECURSOS,  
CIRCULARIDAD Y RESIDUOS



# PRODUCTIVIDAD DE LOS RECURSOS

**EUROS/KG  
2022**

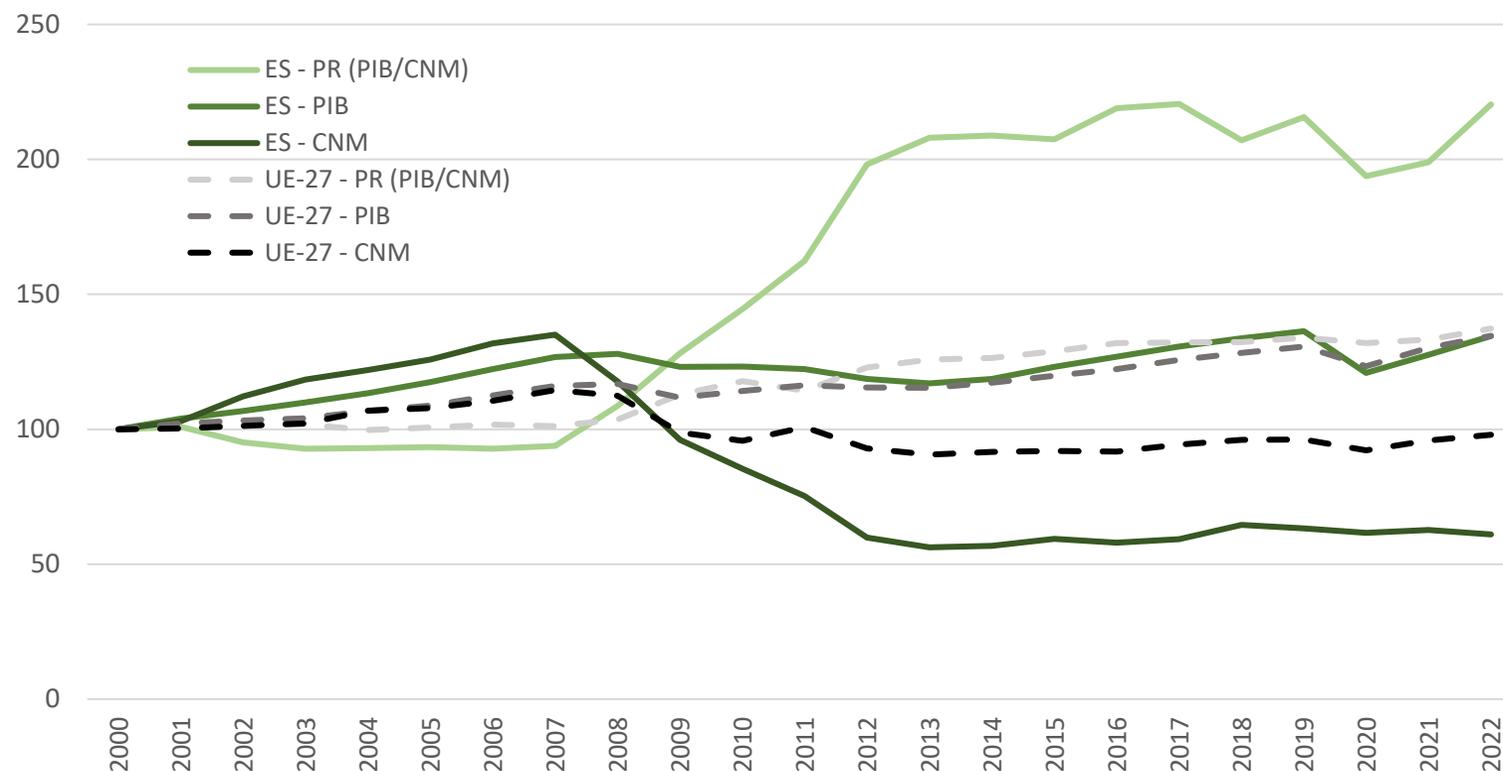
España es uno de los siete países de la UE 27 con mayor eficiencia en la explotación de recursos



## EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS RECURSOS OBSERVADO DESDE 2008 SE DEBE A UN DESACOPLAMIENTO RELATIVO Y COYUNTURAL

No es el resultado de un cambio estructural que vaya a tener unos efectos permanentes sobre la economía española.

### PRODUCTIVIDAD DE RECURSOS (PIB/CMI), PIB Y CONSUMO MATERIAL INTERIOR: ESPAÑA-UE-27 (2000=100)

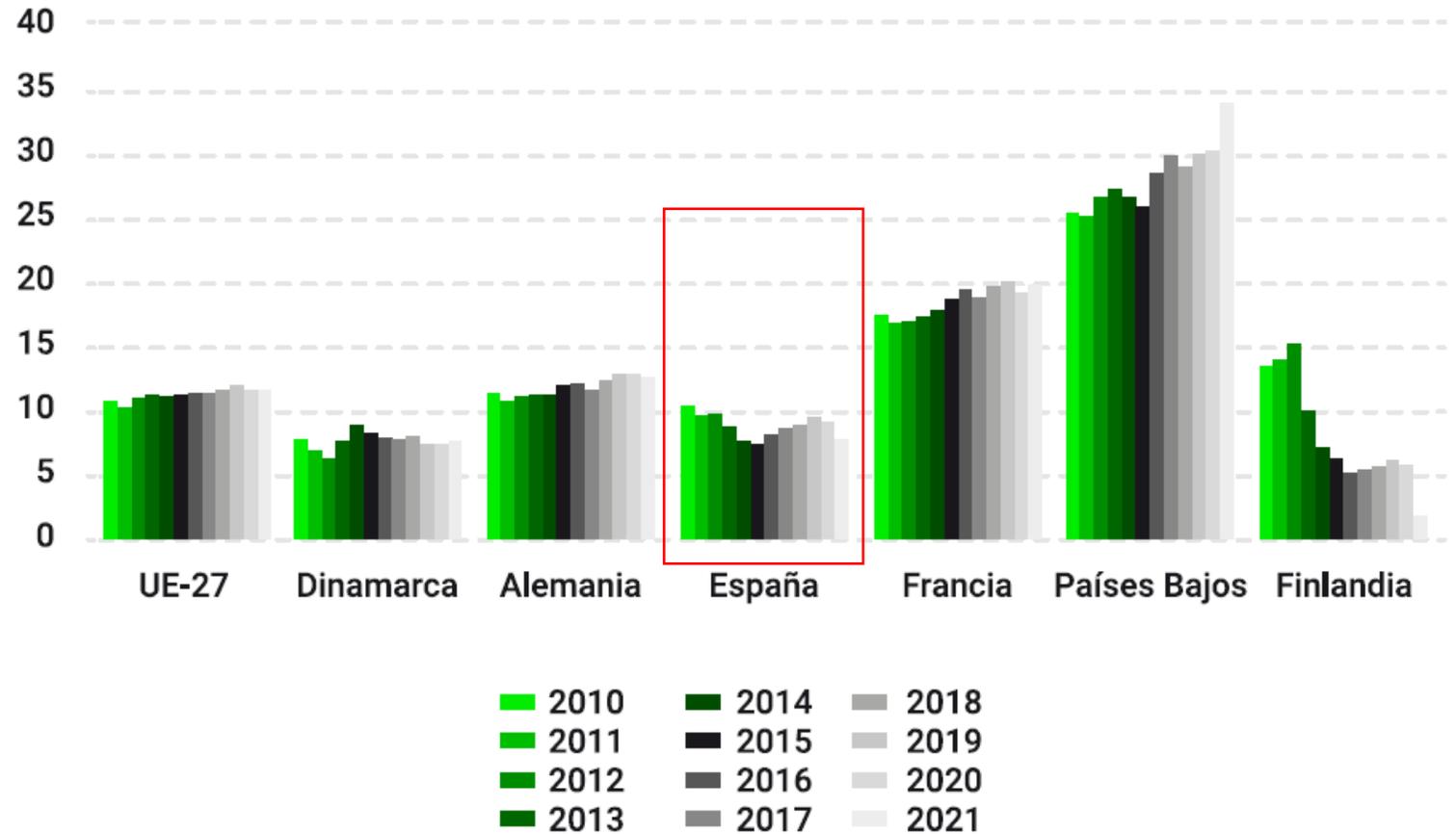


Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT (2023)

# EN ESPAÑA SOLO UN 9% DE LOS REQUERIMIENTOS TOTALES DE MATERIAL ESTÁN CUBIERTOS POR MATERIAL RECUPERADO

La recuperación de recursos y su reincorporación al ciclo productivo, puede contribuir a cubrir parte de la demanda total de materiales, reduciendo así la extracción de materias primas y la dependencia de exterior.

USO CIRCULAR DE MATERIALES (2010-2021, en porcentaje)

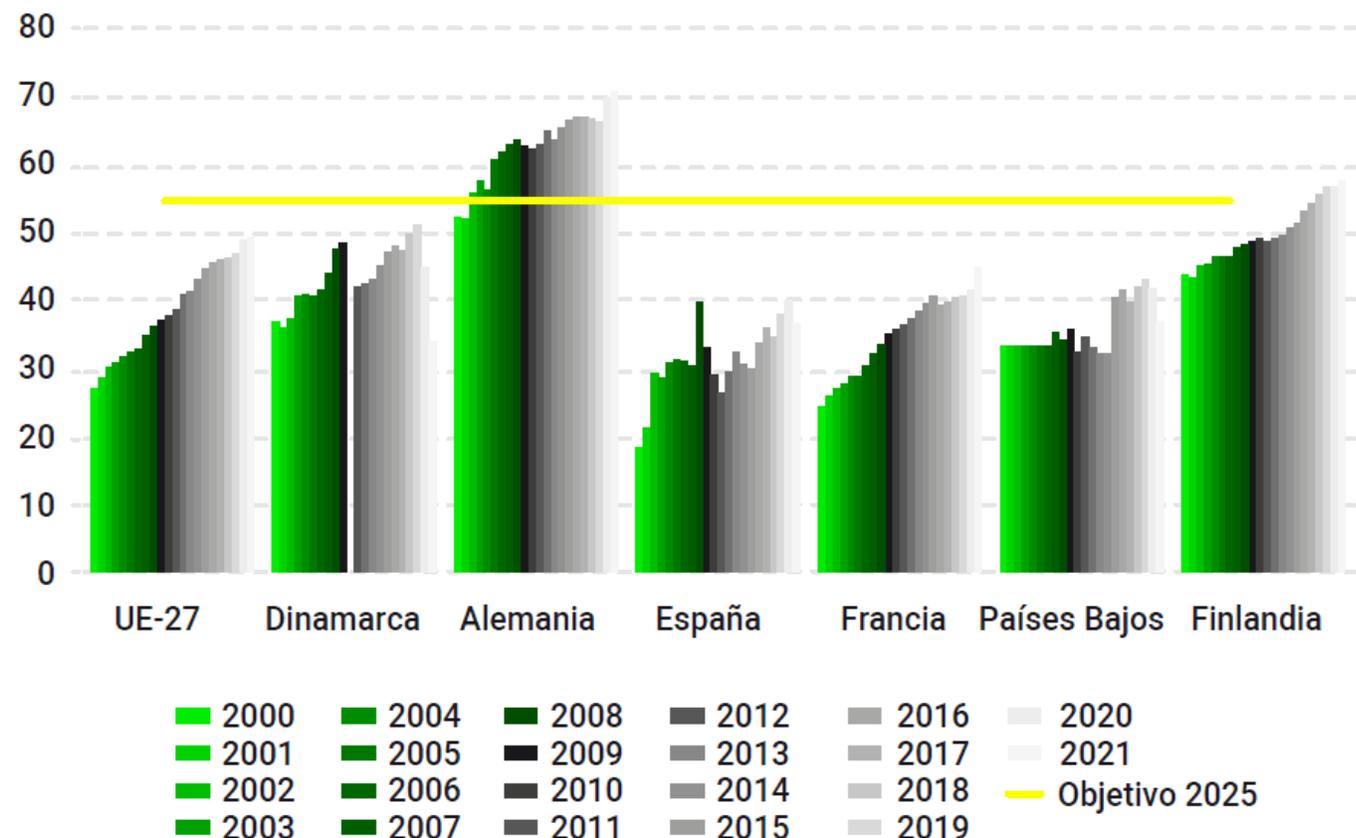


Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT (2023)

## EN ESPAÑA, LOS NIVELES DE RECICLADO SE SITUAN MUY POR DEBAJO DE LOS NIVELES DE LA UE

La tasa de reciclado en España es del 37%, valor inferior al objetivo marcado por la Comisión Europea para 2020 (50%); nos sitúa por debajo de la media de la UE-27 (48%), y lejos del nuevo objetivo para el año 2025, en el que los países de la Unión Europea tendrían que reciclar el 55% de los residuos municipales generados (el 60% en 2030, y el 65% en 2035)

### TASA DE RECICLADO\* (PROPORCIÓN DESECHOS MUNICIPALES RECICLADOS EN LA GENERACIÓN TOTAL DE DESECHOS MUNICIPALES). 2000-2021



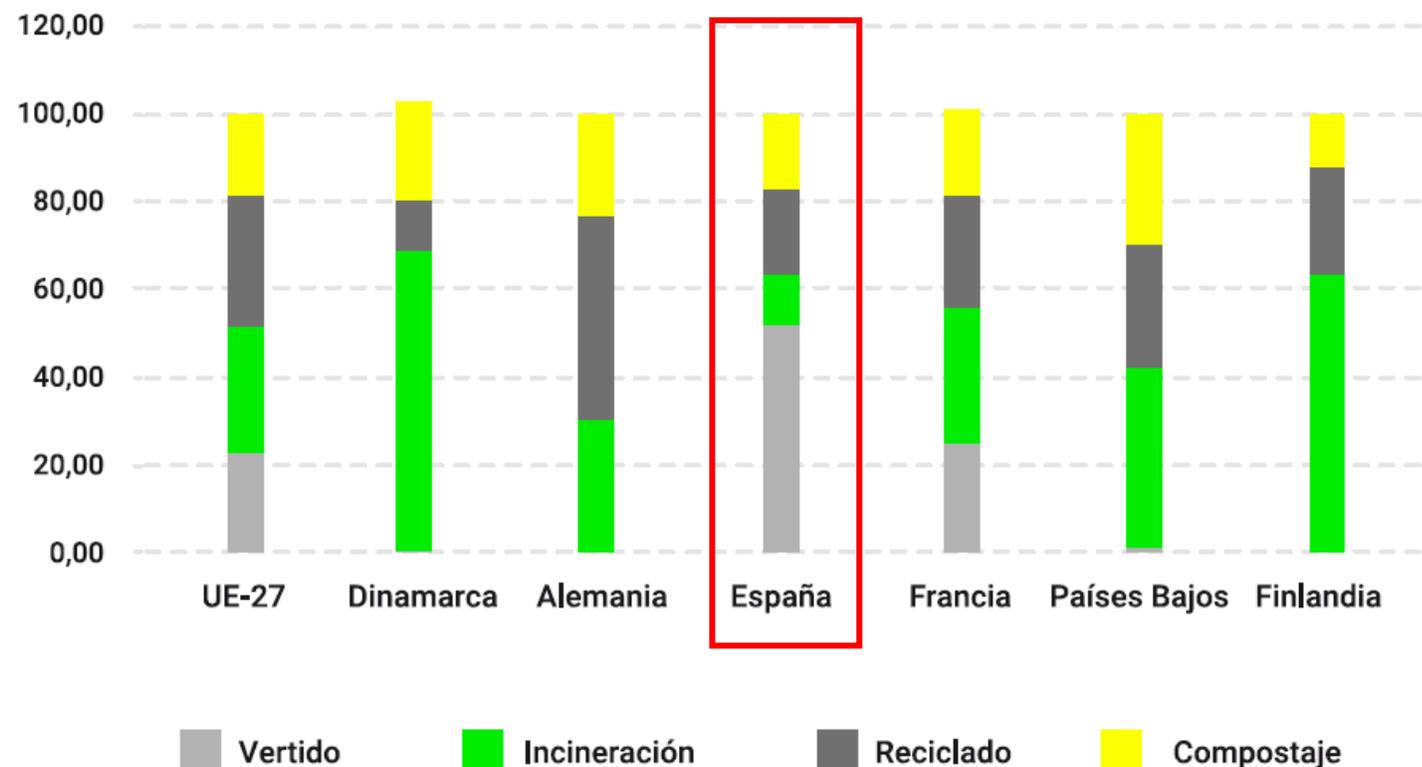
\*El reciclaje incluye el reciclaje de materiales, el compostaje y la digestión anaerobia  
Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT (2023)

## EL ACTUAL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS REQUIERE UNA URGENTE TRANSFORMACIÓN

.....

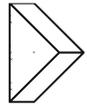
medidas en favor de la reparabilidad, la durabilidad y la reciclabilidad de los productos;  
prevención del desperdicio de alimentos;  
avances en ecodiseño, ecoinnovación;  
modificación de prioridades económicas y los estilos de vida aplicando los principios de la circularidad: reducir y reutilizar antes que reciclar

### DISTRIBUCION RESIDUOS MUNICIPALES SEGÚN METODO DE TRATAMIENTO (2021)

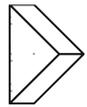


Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT (2023)

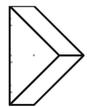
# SE OBSERVAN AVANCES EN ADMINISTRACIONES, SECTOR PRODUCTIVO Y CIUDADANOS, PERO....



Resulta **prematureo determinar su impacto** porque se encuentran en una etapa temprana con avances parciales



El **avance en la transición es fragmentado** y requiere incrementar los esfuerzos para lograr la coordinación horizontalmente entre las administraciones y entre los distintos agentes



Aún queda un buen camino para **consolidar la transición** y conseguir una verdadera Economía Circular con todos los elementos requeridos para un cambio sistémico del modelo lineal.

**c**