



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



consultoría  
ambiental

## PLANIFICACIÓN Y NORMATIVA EN MATERIA DE ECONOMÍA CIRCULAR



# Recorrido Europeo en Economía circular

La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear un valor añadido. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se extiende.

|           |   |
|-----------|---|
| 2002      | Surge el Sexto Programa de Acción Ambiental   |
| 2005      | Estrategia temática sobre el uso sostenible de los recursos naturales   |
| 2011      | Hoja de ruta hacia una Europa eficiente en el uso de los recursos   |
| 2014      | Programa de cero residuos para Europa   |
| 2015      | Se genera el primer Plan de Acción de la UE para la EC (2015-2019)  |
| 2017-2018 | La CE define un conjunto de indicadores como Marco de Seguimiento de la EC  |
| 2019      | La CE adopta el Pacto Verde Europeo: <ul style="list-style-type: none"><li>Consolidación como marco de referencia para la elaboración e implementación de normativas regionales y nacionales en materia ambiental y de gestión de residuos</li></ul>  |
| 2020      | Nuevo Plan de Acción de Economía Circular de 2020: <ul style="list-style-type: none"><li>Base para el desarrollo de los planes de recuperación pospandemia</li></ul>  |
| 2021      | La CE adopta normativas basadas en el Nuevo Plan de Acción de EC: <ul style="list-style-type: none"><li>Traslado de residuos</li><li>Contaminantes orgánicos persistentes</li><li>Alianza Global sobre EC y Eficiencia de Recursos</li></ul>  |
| 2022      | La CE introduce un paquete de propuestas para implementar el plan de acción de EC: <ul style="list-style-type: none"><li>Revisión de las normativas de embalajes y residuos</li><li>Comunicación de un marco de políticas para plásticos biológicos, biodegradables y compostables</li></ul>  |
| 2023      | Adopción de diversas iniciativas bajo el plan de acción: <ul style="list-style-type: none"><li>Medidas para reducir el impacto de la polución por microplásticos al medio ambiente</li><li>Propuesta para una directiva de reclamaciones verdes</li><li>Propuesta para normas comunes para promover la reparación de bienes</li><li>Ley de Materias Primas Críticas</li></ul> |



# LA ECONOMIA CIRCULAR EN EUROPA

- 2014 Comunicado “Hacia una economía circular: un programa de cero residuos para Europa”.
- 2015 Plan de Acción para una economía circular en Europa (54 medidas, 5 años).
- 2018 Conjunto de iniciativas dentro del Plan de Acción. Destacando la “Estrategia Europea para el plástico en una economía circular.
- 2020 Plan de Acción sobre la Economía Circular. Pacto Verde Europeo.



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



## LA ECONOMIA CIRCULAR EN EUROPA

Plan de Acción sobre la Economía Circular 2020. Qué se pretende:

1. hacer que los productos sostenibles sean la norma en la UE;
2. empoderar a los consumidores y a los compradores públicos;
3. centrarse en los sectores que utilizan más recursos y en los que el potencial de circularidad es más elevado, como: electrónica y TIC, baterías y vehículos, embalajes, plásticos, textiles, construcción y edificios, alimentos, agua y nutrientes;
4. garantizar que se generan menos residuos;
5. hacer que la circularidad funcione para las personas, las regiones y las ciudades;
6. y dirigir los esfuerzos mundiales en materia de economía circular.



# LA ECONOMIA CIRCULAR EN EUROPA

Centrarse en los sectores que utilizan más recursos y en los que el potencial de circularidad es más elevado:

- **ELECTRÓNICA Y TIC:** una «Iniciativa sobre la Electrónica Circular» alargará la vida útil de los productos y mejorará la recogida y el tratamiento de los residuos.
- **BATERIAS Y VEHÍCULOS:** nuevo marco regulador para las baterías a fin de aumentar la sostenibilidad e impulsar el potencial de circularidad de las baterías
- **ENVASES Y EMBALAJES:** nuevos requisitos obligatorios que definen lo permitido en el mercado de la UE e incluyen una reducción del embalaje (excesivo).
- **PLÁSTICOS:** nuevos requisitos obligatorios sobre el contenido reciclado, con especial atención a los microplásticos, además de los bioplásticos y los plásticos biodegradables.
- **PRODUCTOS TEXTILES:** Una nueva [Estrategia de la UE para la circularidad y sostenibilidad de los productos textiles](#) a fin de reforzar la competitividad y la innovación en el sector e impulsar el mercado de la UE de la reutilización textil.
- **CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA:** una estrategia integral para un entorno construido sostenible que fomentará los principios de circularidad en los edificios.
- **ALIMENTOS:** nueva iniciativa legislativa sobre la reutilización para sustituir los envases, la vajilla y la cubertería de un solo uso por productos reutilizables en los servicios alimentarios. [Estrategia «De la Granja a la Mesa»](#)



# LA ECONOMIA CIRCULAR EN EUROPA

## El Paquete de Economía Circular

PAQUETE ECONOMIA CIRCULAR, 2018.

- [Directiva \(UE\) 2018/851](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE **sobre los residuos**.
- [Directiva \(UE\) 2018/850](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 1999/31/CE relativa al **vertido de residuos**.
- [Directiva \(UE\) 2018/852](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 94/62/CE relativa a los **envases y residuos de envases**.
- [Directiva \(UE\) 2018/849](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifican la Directiva 2000/53/CE relativa a los **vehículos al final de su vida útil**, la Directiva 2006/66/CE relativa a las **pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores** y la Directiva 2012/19/UE sobre **residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**.



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



# LA ECONOMIA CIRCULAR EN EUROPA

## El Paquete de Economía Circular

Elementos clave. Directivas residuos:

Enfocadas en la prevención en la generación, prohibiendo envases innecesarios y excesivo y promoviendo los envases reutilizables.

Obligación de los productores de envases a cumplir con requisitos mínimos en reciclabilidad y contenido de plástico reciclado.



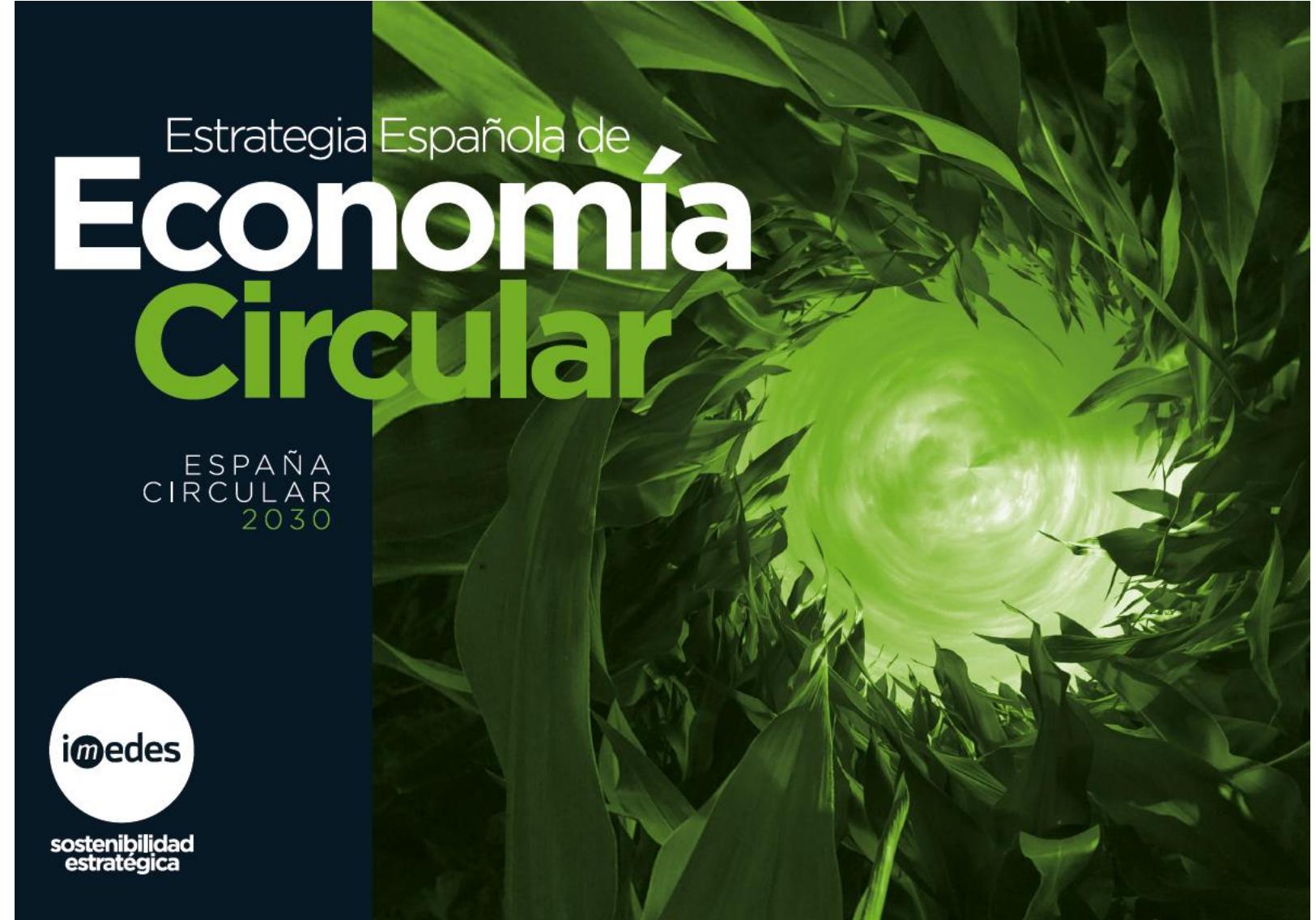
I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



imedes  
consultoría  
ambiental

**ESTRATEGIA  
ESPAÑOLA DE  
ECONOMÍA  
CIRCULAR.  
ESPAÑA  
CIRCULAR 2030**



# Antecedentes de La EEEC

La EEEC nace bajo la influencia de **cuatro planes de alcance mundial y comunitario:**

- **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS):** 17 Objetivos y 167 Medidas adoptadas en 2015 por la ONU con vistas en 2030.
- **PLAN DE ACCIÓN EUROPEO PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR:** Bajo el lema Cerrar el Círculo este Plan de 2015 propone 54 medidas que afectaban a la producción, el consumo, la gestión de los residuos y el mercado secundario de las materias primas de algunos sectores como el del plástico, los residuos alimentarios, las materias primas críticas o la biomasa.
- **PACTO VERDE EUROPEO:** Hoja de ruta de 2019 para impulsar la eficiencia de los recursos, restaurar la biodiversidad y reducir la contaminación.
- **PLAN DE ACCIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA UNA EUROPA MÁS LIMPIA Y COMPETITIVA:** Tras la Declaración Europea de Emergencia Climática, se elaboró el segundo Plan de Acción Europeo sobre Economía Circular en marzo de 2020 con el objetivo de convertir a Europa en un continente climáticamente neutro en 2050.



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



Y tiene en cuenta **cinco estrategias comunitarias fundamentales:**

- **Estrategia Europea de Bioeconomía** (2017)
- **Estrategia Europea de Plásticos** (2018)
- **Estrategia Industrial para Europa** (2020)
- **Estrategia Europea de la Granja a la Mesa** (2020)
- **Estrategia Europea sobre Biodiversidad** (2020)

# Punto de partida de La EEEC

## Declaración emergencia climática de España:

En enero de 2020 El Consejo de Ministros aprobó la Declaración ante la Emergencia Climática y Ambiental en España, en el que se comprometió a adoptar 30 líneas de acción prioritarias, cinco de ellas en los primeros 100 días, para combatir el cambio climático con políticas transversales.



I Encuentro medio ambiente vecinal. Economía circular.



# Principios generales de La EEEC



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



iomedes  
consultoría  
ambiental



Protección y mejora  
del medio ambiente



Acción  
preventiva



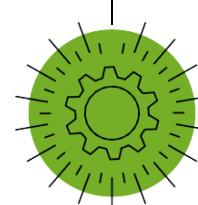
Descarbonización  
de la economía



Quien  
contamina paga



Protección  
de la salud



Racionalización  
y eficiencia



Cooperación y  
coordinación entre  
las administraciones  
públicas



Participación  
pública



Desarrollo  
sostenible



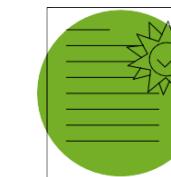
Solidaridad  
entre personas y  
territorios



Integración de los  
aspectos ambientales  
en la toma de  
decisiones



Mejora de la  
competitividad de la  
economía



Generación de  
empleo de calidad

# Objetivos de La EEEC



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



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



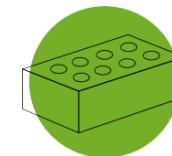
Mejorar un **10%** la **eficacia en el uso** del agua



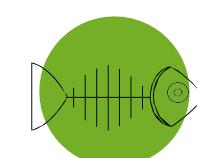
Incrementar la **reutilización** y preparación para la reutilización hasta llegar al **10%** de los residuos municipales generados.



**Reducir** en un **30%** el consumo nacional de **materiales** en relación con el PIB, tomando como año de referencia el 2010.



**Reducir** la generación de **residuos** un **15%** respecto de lo generado en 2010.



**Reducir** la generación de **residuos de alimentos** en toda cadena alimentaria: **50%** de reducción per cápita a nivel de hogar y consumo minorista y un **20%** en las cadenas de producción y suministro a partir del año 2020.



# Líneas de actuación de La EEEC



I Encuentro medio ambiente vecinal.

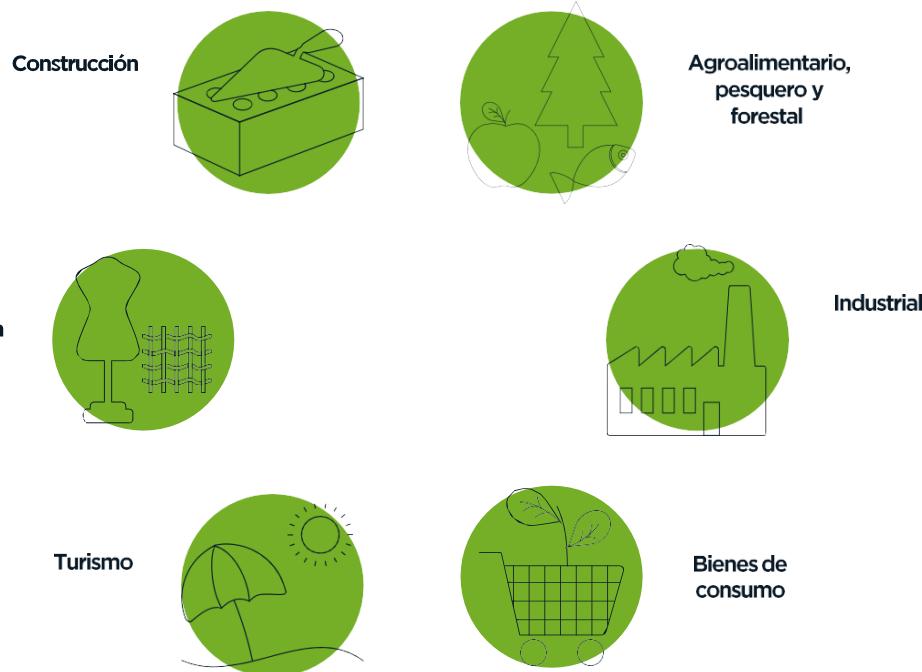
Economía circular.



La EEEC identifica **8 líneas principales** de actuación sobre las que se focalizarán las políticas e instrumentos:



# Sectores clave a los que afecta La EEEC





I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



# Sectores clave a los que afecta La EEEC



Construcción

RCDs  
Eficiencia energética  
Entornos urbanos sostenibles



Textil y  
confección

Emisiones gases efecto invernadero  
Consumo agua  
Residuos  
Consumo recursos



Turismo

Degradación de recursos  
Servicios  
Emisiones transporte  
Masificación.



Agroalimentario,  
pesquero y  
forestal

Emisiones  
Uso del agua  
Residuos.  
Desperdicio alimentario  
Uso de productos químicos  
Degradación del suelo



Industrial

Eficiencia energética.  
Transformación digital  
Consumo recursos  
Residuos  
Emisiones



Bienes de  
consumo

Durabilidad  
Materiales  
Obsolescencia programada  
Obsolescencia percibida  
Vida útil  
Residuos

# Políticas a las que afectará La EEEC



I Encuentro medio ambiente vecinal.

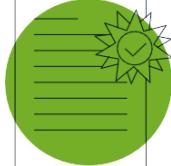
Economía circular.



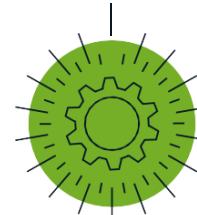
Economía



Fiscalidad



Empleo



I+D+i



Consumo



Industrial  
y agraria



Agua



Desarrollo de  
áreas rurales



# Resumen conceptual La EEEC



## Dónde

- Producción
- Consumo
- Gestión de residuos
- Materias primas secundarias
- Reutilización del agua
- Sensibilización y participación
- Investigación, innovación y competitividad
- Empleo y formación

## Quién

- Construcción
- Agroalimentario
- Pesquero y forestal
- Industrial y bienes de consumo
- Turismo
- Textil y confección

## Cómo

- Económica
- Fiscalidad
- Empleo
- I+D+i
- Consumo
- Industrial y agraria
- Agua
- Desarrollo de áreas rurales

## Cuánto

- Reducir en un 30% el consumo nacional de materiales.
- Reducir la generación de residuos un 15%.
- Reducir la generación de residuos de alimentos un 50% en hogares
- Reducir la generación de residuos de alimentos un 20% en las cadenas de producción y suministro.
- Incrementar la reutilización y preparación para la reutilización un 10%.
- Mejorar un 10% la eficiencia en el uso del agua.
- Reducir los GEI por debajo de los 10 millones de toneladas de CO2 equivalente.



I Encuentro medio ambiente vecinal. Economía circular.



iMedes  
consultoría  
ambiental

# ESTRATEGIA ECONOMIA CIRCULAR ESPAÑOLA.

I Plan de Acción de Economía  
Circular. 2021-2023





## I Encuentro medio ambiente vecinal. Economía circular.



**Eje de actuación “Producción”:** promover el diseño/rediseño de procesos y productos para optimizar el uso de recursos naturales no renovables en la producción, fomentando la incorporación de materias primas secundarias y materiales reciclados y minimizando la incorporación de sustancias nocivas, de cara a obtener productos que sean más fácilmente reciclables y reparables, reconduciendo la economía hacia modos más sostenibles y eficientes.

**Eje de actuación “Consumo”:** reducir la huella ecológica mediante una modificación de las pautas hacia un consumo más responsable que evite el desperdicio y las materias primas no renovables.

**Eje de actuación “Gestión de los Residuos”:** aplicar de manera efectiva el principio de jerarquía de los residuos, favoreciendo de manera sustancial la prevención (reducción), la preparación para la reutilización y el reciclaje de los residuos.

**Eje de actuación “Materias primas secundarias”:** garantizar la protección del medio ambiente y la salud humana reduciendo el uso de recursos naturales no renovables y reincorporando en el ciclo de producción los materiales contenidos en los residuos como materias primas secundarias.

**Eje de actuación “Reutilización y depuración del agua”:** promover un uso eficiente del recurso agua, que permita conciliar la protección de la calidad y cantidad de las masas acuáticas con un aprovechamiento sostenible e innovador del mismo.

**Línea de actuación “Investigación, innovación y competitividad”:** impulsar el desarrollo y aplicación de nuevos conocimientos y tecnologías para promover la innovación en procesos, productos, servicios y modelos de negocio, impulsando la colaboración público-privada, la formación de investigadores y personal de I+D+i y favoreciendo la inversión empresarial en I+D+i.

**Línea de actuación “Participación y sensibilización”:** fomentar la implicación de los agentes económicos y sociales en general, y de la ciudadanía en particular, para concienciar de los retos medioambientales, económicos y tecnológicos actuales, y de la necesidad de generalizar la aplicación del principio de jerarquía de los residuos.

**Línea de actuación “Empleo y formación”:** promover la creación de nuevos puestos de trabajo, y la mejora de los ya existentes, en el marco que ofrece la Economía Circular.





# NORMATIVA RESIDUOS ESTATAL

**Ley 7/2022,**  
de 8 de abril,  
de residuos y suelos  
contaminados para una  
economía circular

**Real Decreto 1055/2022,**  
de 27 de diciembre,  
envases y residuos de  
envases

**Real Decreto 110/2015,**  
de 20 de febrero, sobre  
residuos de aparatos  
eléctricos y electrónicos

**Real Decreto 27/2021,**  
de 19 de enero, por el que se  
modifican el Real Decreto  
106/2008, de 1 de febrero,  
sobre pilas y acumuladores  
y la gestión ambiental de  
sus residuos, y el Real  
Decreto 110/2015, de 20 de  
febrero, sobre residuos de  
aparatos eléctricos y  
electrónicos

**Real Decreto 293/2018,**  
de 18 de mayo, sobre  
reducción del consumo de  
bolsas de plástico y por el  
que se regula el registro de  
productores.

**Real Decreto 105/2008,**  
de 1 de febrero, por el que  
se regula la producción y  
gestión de los residuos de  
la construcción y la  
demolición.



## NORMATIVA RESIDUOS ESTATAL

### Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

#### Art.8. Jerarquía de residuos

- Prevención.
- Preparación para la reutilización.
- Reciclado.
- Otro tipo de valorización, incluida la valorización energética.
- Eliminación.





# **NORMATIVA RESIDUOS ESTATAL**

Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

## Art.17. Objetivos de la prevención de residuos.

Con la finalidad de romper el vínculo entre el crecimiento económico y los impactos sobre la salud humana y el medio ambiente asociados a la generación de residuos, las políticas de prevención de residuos se encaminarán a lograr un objetivo de **reducción en peso** de los residuos generados conforme el siguiente calendario:

2025

13%

respecto a los generados en 2010

2030

15%

respecto a los generados en 2010





## Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

### Prevención en la generación

#### Art.32 (L5/22)

**Las autoridades autonómicas y locales competentes TENDRÁN que adoptar medidas en el ámbito de sus competencias para:**

- Promover y apoyar modelos de producción y de consumo sostenibles y circulares.
- Reducir la generación de residuos alimentarios.
- Reducir la generación de residuos.
- Frenar la generación de basura dispersa.
- Desarrollar campañas informativas sobre prevención de residuos y abandono de basura dispersa.
- Fomentar actuaciones como la compra pública sostenible.
- Fomentar el consumo de agua potable y gratuita en sus dependencias y espacio públicos.
- Promover el suministro de envases o vasos reutilizables o bien garantizar que los desechables suministrados sean de papel reciclabl e o compostables.
- promover la instalación de fuentes públicas gratuitas de agua potable.

Queda prohibida la destrucción o eliminación mediante depósito en vertedero de excedentes no vendidos de productos no perecederos tales como textiles, juguetes o aparatos eléctricos y electrónicos.





## Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

### Objetivos para la reutilización, reciclado y valorización

#### Artículo 24 y ss. Preparación para la reutilización, reciclado y valorización de residuos.

**2025**

**55% en peso** preparación para la reutilización y el reciclado de residuos

**5% en peso** respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.

**2030**

**60% en peso** preparación para la reutilización y el reciclado de residuos

**10% en peso** respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.

**2035**

**65% en peso** preparación para la reutilización y el reciclado de residuos

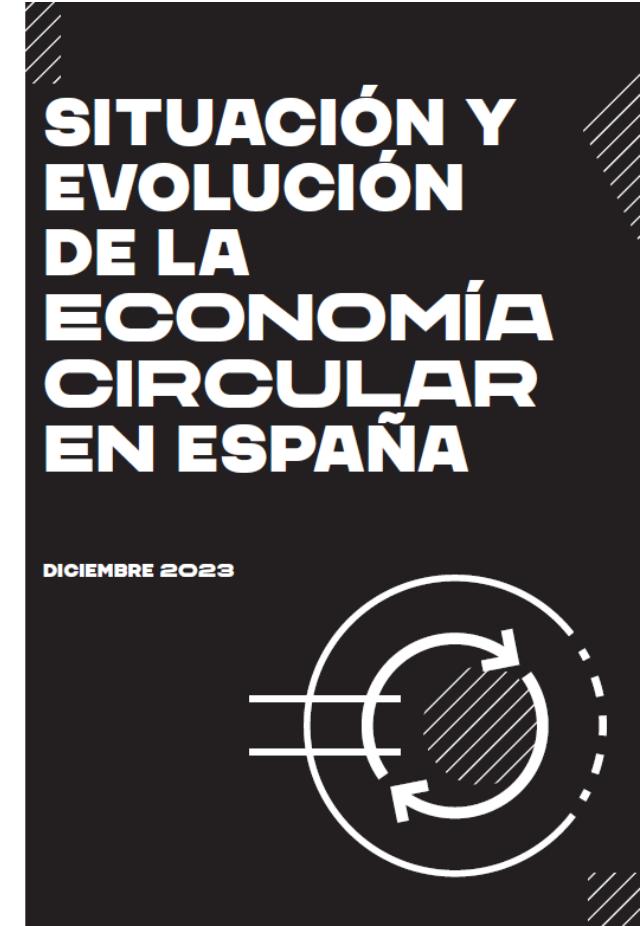
**15% en peso** respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.



I Encuentro medio ambiente vecinal. Economía circular.



# SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA



COTEC



- El **ritmo de progreso europeo hacia la transición circular es lento**, aun considerando los mayores esfuerzos realizados en legislación, financiación, investigación y evaluación, que se han reforzado ampliamente desde 2020.
- Los **resultados obtenidos hasta el momento no apuntan buenas señales** para cumplir los objetivos establecidos actualmente y a más largo plazo.
- El indicador básico de referencia que mide **la proporción de material reciclado y realimentado a la economía**, tal como es la tasa de circularidad, **apenas ha aumentado ligeramente en el conjunto de la UE desde 2015**.
- Se han promovido importantes iniciativas sectoriales en el sector textil, plástico y de la construcción, así como en el sector de consumo.

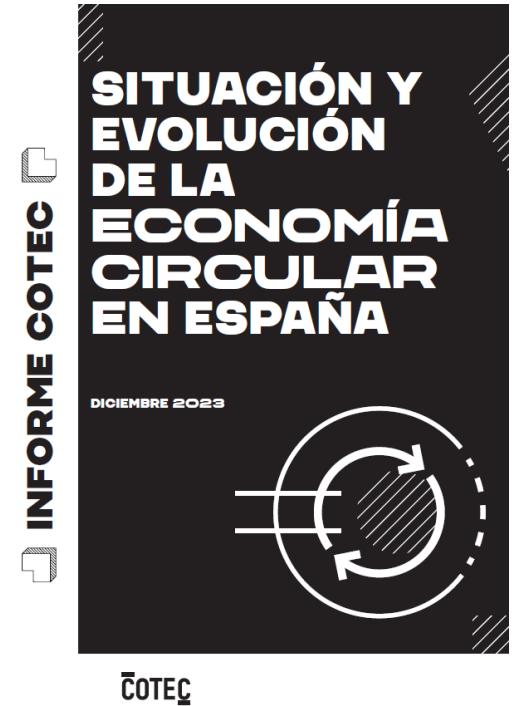
# SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA

DICIEMBRE 2023

INFORME COTEC

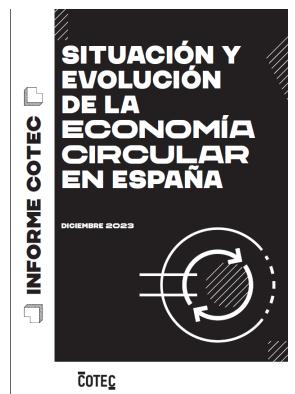


- Existen importantes mecanismos facilitadores de la transición, entre los que destacan especialmente los extraordinarios recursos financieros para la implantación de modelos circulares que están mayoritariamente canalizados a través de los propios planes nacionales de recuperación y resiliencia en base a los fondos de **Next Generation EU**.
- En el caso de España, con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), se está haciendo una importante asignación muy efectiva de recursos para inversiones y reformas en favor de la circularidad, apoyando complementariamente políticas industriales y de desarrollo digital. En particular, el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en Economía Circular (**PERTE en EC**)



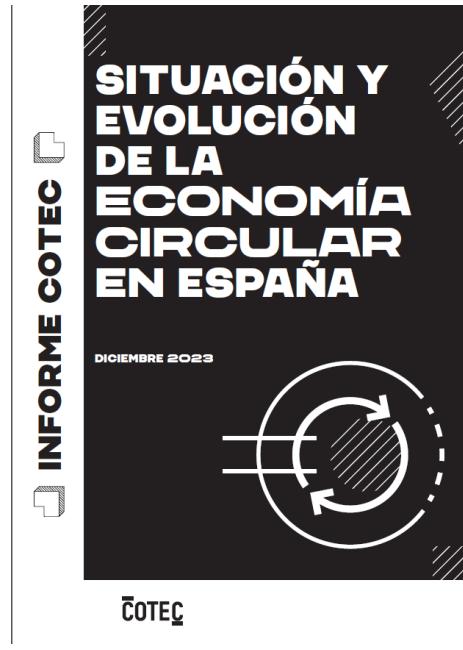


- **La situación de España en el proceso de transición circular ha mejorado sensiblemente a partir de la puesta en marcha de la Estrategia Nacional de EC de 2020.** De acuerdo con algunos análisis a nivel de la UE, nuestro país se encuentra en el grupo de países europeos **que están liderando la transición a la EC**, junto con Alemania, Dinamarca, Finlandia, Francia y los Países Bajos.
- **Los residuos siguen siendo un aspecto central en el desarrollo de la EC en el ámbito europeo, pero particularmente en España.**
- Las tasas de reciclaje de residuos municipales, que deberían haber alcanzado el **50 %** en 2020 para cumplir los objetivos europeos, siguen estando muy por debajo de esta meta, **el 37 %**, y son también muy inferiores a las tasas logradas por los países europeos situados en la vanguardia circular, lo cual presenta un panorama complicado para conseguir los nuevos objetivos de reciclado para 2025 y de residuos depositados en vertedero para el año 2035.





- En los informes de alerta temprana de 2023, la Comisión Europea señala que **la mayoría de los Estados miembros corren el riesgo de no alcanzar algunos de los objetivos de reciclado de residuos municipales y de residuos de envases** para 2025, así como el objetivo de depósito en vertederos para 2035
- **España**, entre ellos, **es difícil que logre el objetivo para 2025 en la preparación de un 55 % de residuos municipales para la reutilización y el reciclado**. También **parece en riesgo de cumplimiento el objetivo para 2035 consistente en depositar solo el 10 % de los residuos municipales en vertederos**, cuando actualmente todavía superamos ampliamente el vertido en más del 50 %.
- Sin embargo, el objetivo de reciclado actual de residuos de envases España ya supera el objetivo del **65 % fijado para 2025**, aunque los nuevos métodos de cálculo pueden reducir los valores presentados. Mientras, todavía se mantienen bajas las tasas de reciclado de papel y cartón, aluminio y plástico.





I Encuentro medio ambiente vecinal. Economía circular.



imedes consultoría ambiental

La Unión Europea generó 84 millones de toneladas de residuos de envases en 2021. Cada ciudadano produjo 189 kg de estos desechos, lo que supone 32 kilos más que hace solo diez años.



La generación de residuos de envases en la UE alcanza cifras récord



- El marco comunitario de la economía circular está cambiando el paso,, **desde una política fundamentalmente centrada en la gestión del residuo** a un nuevo enfoque de gestión de recursos, focalizado en la **prevención y el ecodiseño de productos**.
- La UE también pone el acento en los **consumidores** con su propuesta de directivas sobre empoderamiento y capacitación de los consumidores. Pretende combatir la extendida práctica del **greenwashing o «blanqueo ecológico»**, **garantizar la información a los consumidores sobre durabilidad y reparabilidad de los productos**, o **prohibir prácticas comerciales que trasladan información incompleta, vaga o no fiable a los consumidores**.
- La propuesta de directiva sobre las «reclamaciones medioambientales» prevé igualmente medidas dirigidas a que los **consumidores** reciban información fiable, comparable y verificable. Con estas iniciativas **se pretende implicar a los consumidores en la transición hacia una producción ecológica, proporcionándoles instrumentos prácticos para fomentar la venta de productos verdes o con verdaderas virtualidades de protección ambiental**.
- <https://www.consumo.gob.es/es/carrousel/consejo-parlamento-alcanzan-acuerdo-provisional-dirigido-empoderar-consumidores-transicion>

| CC. AA.            | Tipo                | Año  | Título documento   | Enlace  |
|--------------------|---------------------|------|--|---|
| Canarias           | Estrategia          | 2020 | Estrategia Canaria de Economía Circular 2021-2030  | <a href="https://www.gobiernodecanarias.org/cmsweb/export/sites/economia/galeria/Galeria_politica_economica/2/2020-08-31-borrador-EECC-web.pdf">https://www.gobiernodecanarias.org/cmsweb/export/sites/economia/galeria/Galeria_politica_economica/2/2020-08-31-borrador-EECC-web.pdf</a>   |
|                    | Anteproyecto de ley | 2022 | Anteproyecto de Ley de Economía Circular   | <a href="https://www.gobiernodecanarias.org/planificacion-territorial/materias/exposicion-de-planes-y-normas/exposicion-de-normas/anteproyecto-de-ley-canaria-de-economia-circular/#:~:text=Gobierno%20de%20Canarias&amp;text=la%20econom%C3%ADa%20circular%20es%20un%20los%20productos%20se%20extiende">https://www.gobiernodecanarias.org/planificacion-territorial/materias/exposicion-de-planes-y-normas/exposicion-de-normas/anteproyecto-de-ley-canaria-de-economia-circular/#:~:text=Gobierno%20de%20Canarias&amp;text=la%20econom%C3%ADa%20circular%20es%20un%20los%20productos%20se%20extiende</a> |
| Cantabria          | Consejo asesor      | 2021 | Decreto de creación del Consejo Asesor de Cambio Climático, Economía Circular y Bioeconomía de Cantabria | <a href="https://www.cantabria.es/detalle/-/jurnal_content/56_INSTANCIA_DETALLE/16413/13633739">https://www.cantabria.es/detalle/-/jurnal_content/56_INSTANCIA_DETALLE/16413/13633739</a>   |
|                    | Hoja de ruta        | 2020 | Hoja de Ruta Cantabria 2030  | <a href="https://www.cantabria2030.es/cms/wp-content/uploads/docs/hoja-de-ruta-cantabria2030.pdf">https://www.cantabria2030.es/cms/wp-content/uploads/docs/hoja-de-ruta-cantabria2030.pdf</a>   |
| Castilla-La Mancha | Plan de acción      | 2021 | Plan de Acción de Economía Circular CM 2021-2025   | <a href="https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20210317/20210317_plan_de_accion_economia_circular.pdf">https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20210317/20210317_plan_de_accion_economia_circular.pdf</a>   |
|                    | Ley                 | 2019 | Ley de Economía Circular (Ley 7/2019)  | <a href="https://www.castillalamancha.es/gobierno/desarrollo_sostenible/estructura/dg_economia/actuaciones/estrategia-de-econom%C3%ADa-circular-2030-2021-2030">https://www.castillalamancha.es/gobierno/desarrollo_sostenible/estructura/dg_economia/actuaciones/estrategia-de-econom%C3%ADa-circular-2030-2021-2030</a>   |
| Castilla y León    | Estrategia          | 2021 | Estrategia de Economía Circular de Castilla y León 2021-2030   | <a href="https://medioambiente.jcyl.es/web/es/planificacion-indicadores-cartografia/estrategia-economia-circular-2021.html">https://medioambiente.jcyl.es/web/es/planificacion-indicadores-cartografia/estrategia-economia-circular-2021.html</a>   |



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



# INICIATIVAS EN ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA.

| CC. AA.      | Tipo                | Año  | Título documento  | Enlace  |
|--------------|---------------------|------|---|---|
| Cataluña     | Estrategia          | 2021 | Estrategia de Bioeconomía 2030  | <a href="https://mediambiente.gencat.cat/es/details/Noticies/estrategia-bioeconomia-2030">https://mediambiente.gencat.cat/es/details/Noticies/estrategia-bioeconomia-2030</a>   |
|              | Estrategia          | 2015 | La Estrategia de Cataluña para el impulso de una economía verde y circular  | <a href="https://mediambiente.gencat.cat/es/05_ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/economia_verda/impuls_economia_verda/index.html">https://mediambiente.gencat.cat/es/05_ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/economia_verda/impuls_economia_verda/index.html</a>   |
|              | Estrategia          | 2014 | La Estrategia de Ecodiseño para una economía circular e innovadora  | <a href="https://mediambiente.gencat.cat/es/05_ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/estategia_ecodiseny/index.html">https://mediambiente.gencat.cat/es/05_ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/estategia_ecodiseny/index.html</a>   |
| Extrema-dura | Estrategia          | 2021 | El Plan de Acción de Economía Verde y Circular que forma parte de la Estrategia de Economía Verde y Circular Extremadura 2030 | <a href="https://www.juntaex.es/w/actuacion-plan-de-accion-de-la-junta-de-extremadura#~:text=La%20Estrategia%20de%20Econom%C3%ADA%20Verde%20permanente%20de%20obtenc%C3%ADon%20de%20oportunidades">https://www.juntaex.es/w/actuacion-plan-de-accion-de-la-junta-de-extremadura#~:text=La%20Estrategia%20de%20Econom%C3%ADA%20Verde%20permanente%20de%20obtenc%C3%ADon%20de%20oportunidades</a>   |
| Galicia      | Estrategia          | 2020 | Estrategia Gallega de Economía Circular 2019-2030   | <a href="https://www.cidadedacultura.gal/es/evento/estrategia-gallega-de-economia-circular#~:text=Con%20la%20Estrategia%20Gallega%20de,%20facilitar%20el%20desarrollo%20sostenible">https://www.cidadedacultura.gal/es/evento/estrategia-gallega-de-economia-circular#~:text=Con%20la%20Estrategia%20Gallega%20de,%20facilitar%20el%20desarrollo%20sostenible</a>   |
| La Rioja     | Estrategia          | 2022 | La Estrategia de Economía Circular de La Rioja 2030   | <a href="https://www.larioja.org/mejor-ambiente/es/estrategia-economia-circular-rioja-2030#~:text=La%20Estrategia%20de%20Econom%C3%ADA%20Circular%20de%20La%20Rioja%202030%20aspira%20a%20un%20nuevo%20modelo%20circular%20de%20econom%C3%ADA%20descarbonizada%20sostenible">https://www.larioja.org/mejor-ambiente/es/estrategia-economia-circular-rioja-2030#~:text=La%20Estrategia%20de%20Econom%C3%ADA%20Circular%20de%20La%20Rioja%202030%20aspira%20a%20un%20nuevo%20modelo%20circular%20de%20econom%C3%ADA%20descarbonizada%20sostenible</a> |
| Madrid       | Anteproyecto de ley | 2022 | Anteproyecto de Ley de Economía Circular de la Comunidad de Madrid  | <a href="https://www.comunidad.madrid/transparencia/anteproyecto-ley-economia-circular-comunidad-madrid">https://www.comunidad.madrid/transparencia/anteproyecto-ley-economia-circular-comunidad-madrid</a>   |
| Murcia       | Estrategia          | 2017 | Estrategia Regional de Economía Circular de la Región de Murcia 2030  | <a href="https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=58106&amp;IDTIPO=100&amp;RASTRO=c64Sm">https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=58106&amp;IDTIPO=100&amp;RASTRO=c64Sm</a>   |



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



## INICIATIVAS EN ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA.

| CC. AA.    | Tipo             | Año  | Título documento   | Enlace  |
|------------|------------------|------|--|---|
| Navarra    | Agenda           | 2019 | La Agenda para el Desarrollo de la Economía Circular en Navarra 2030 (ECNA 2030)   | <a href="https://gobiernoabierto.navarra.es/sites/default/files/3291_anexo_agenda_para_el_desarrollo_de_la_economia_circular.pdf">https://gobiernoabierto.navarra.es/sites/default/files/3291_anexo_agenda_para_el_desarrollo_de_la_economia_circular.pdf</a>   |
| País Vasco | Estrategia       | 2020 | La Estrategia de Economía Circular de Euskadi 2030   | <a href="https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/economia_circular/es_def/adjuntos/EstrategiaEconomiaCircular2030.pdf">https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/economia_circular/es_def/adjuntos/EstrategiaEconomiaCircular2030.pdf</a>   |
| Valencia   | Ley              | 2023 | Ley 5/2022, de 29 de noviembre, de Residuos y Suelos Contaminados para el Fomento de la Economía Circular en la Comunitat Valenciana | <a href="https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-3348#~:text=Esta%20ley%20tiene%20por%20objeto.transición%20hacia%20una%20econom%C3%ADA%20circular">https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-3348#~:text=Esta%20ley%20tiene%20por%20objeto.transición%20hacia%20una%20econom%C3%ADA%20circular</a>                                       |
| Ceuta      | Plan de residuos | 2016 | Plan Integrado de Gestión de Residuos de Ceuta 2016-2022   | <a href="https://www.ceuta.es/ceuta/documentos/secciones/planes-de-la-ciudad/finish/5-planes/9294-plan-integrado-de-la-gestion-de-residuos-de-la-ciudad-autonoma-de-ceuta-2016-22">https://www.ceuta.es/ceuta/documentos/secciones/planes-de-la-ciudad/finish/5-planes/9294-plan-integrado-de-la-gestion-de-residuos-de-la-ciudad-autonoma-de-ceuta-2016-22</a> |
| Melilla    | Plan de residuos | 2021 | Modificación Plan Integrado de Gestión de Residuos de Melilla 2017-2022 (2025)   | <a href="https://www.melilla.es/melilla-Portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_26396_1.pdf">https://www.melilla.es/melilla-Portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_26396_1.pdf</a>   |



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



# INICIATIVAS EN ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA.



I Encuentro medio ambiente vecinal.

Economía circular.



imedes  
consultoría  
ambiental

## ¿Con qué palabra definiría la situación de España respecto a la Economía Circular?

Ve a **menti.com** y  
utiliza el código  
**17860125**





sostenibilidad  
estratégica

**EVA CHECA**  
Directora área de economía  
circular y gestión  
sostenible de residuos  
**673837447**  
**[echeca@grupimedes.com](mailto:echeca@grupimedes.com)**