



## **Gestión de Residuos y Economía Circular**

CECI “*Citizen involvement in circular economy implementation*”

**Marta de Santos Loriente**

Directora General de Cambio Climático y Educación Ambiental.

[ceciproject@aragon.es](mailto:ceciproject@aragon.es)

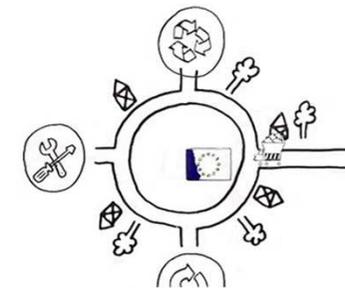
17 de marzo de 2021, CECI External Dissemination Event  
Curso UZ\_ODS\_ Campus Teruel

## Concepto de 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.

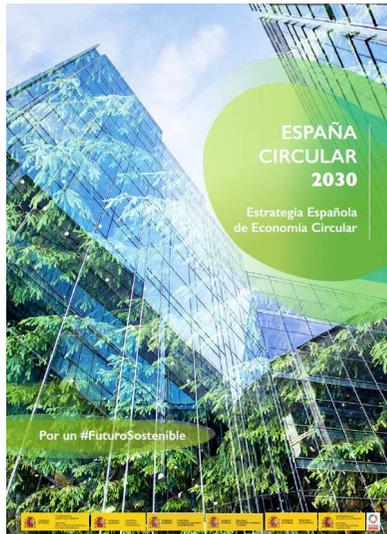
En la práctica, implica **reducir los residuos al mínimo**. Cuando un producto llega al final de su vida, sus materiales se mantienen dentro de la economía siempre que sea posible. Estos pueden ser productivamente utilizados una y otra vez, creando así un valor adicional<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Parlamento Europeo.



<http://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/economy/20151201STO05603/economia-circular-definicion-importancia-y-beneficios>

# Marco facilitador de la economía circular en España



**ESPAÑA CIRCULAR 2030, Estrategia Española de Economía Circular:** sienta las bases para impulsar un nuevo modelo de producción y consumo en el que el valor de productos, materiales y recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, en la que se reduzcan al mínimo la generación de residuos y se aprovechen con el mayor alcance posible los que no se pueden evitar.

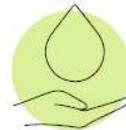
## OBJETIVOS CUANTIFICADOS

Aprobada en junio 2020

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



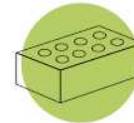
Mejorar un 10 % la eficiencia en el uso del agua



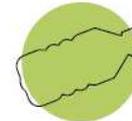
Incrementar la reutilización y preparación para la reutilización hasta llegar al 10 % de los residuos municipales generados



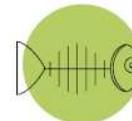
Reducir en un 30 % el consumo nacional de materiales en relación con el PIB, tomando como año de referencia el 2010



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



Reducir la generación 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, contribuyendo así a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



## Quiénes somos, que hacemos Competencias en residuos



La elaboración de los **programas autonómicos de prevención y planes de gestión** de residuos.

Además, en el Departamento, en residuos qué se hace?

- La **autorización, vigilancia, inspección y sanción** de las actividades de producción y gestión de residuos.
- El **registro de la información** en materia de producción y gestión de residuos en su ámbito competencial.



# Marco facilitador de la economía circular en Aragón



Estrategia Aragonesa de Desarrollo Sostenible



Estrategia Aragonesa de Cambio Climático 2030 (EACC –2030)



Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EAREA-2030)



Estrategia Aragonesa de Biodiversidad y Red Natura 2000 (EABD-2030)

## Plan GIRA 2018-2022



Uno de los diez objetivos estratégicos que persigue este plan es la **promoción de la economía circular** en el uso de los recursos, impulsando el sector de la gestión de los residuos como generador de empleo.

## La economía circular en la planificación de residuos en Aragón:

### ➤ Plan GIRA 2018-2022 (vigente)

Entre los **objetivos estratégicos**, se encuentra la promoción de la **economía circular**.

El programa horizontal de **Prevención** se relaciona de manera directa con la implantación de la economía circular con medidas relativas a **condiciones marco de generación de residuos**, actuaciones aplicables al **diseño, producción y distribución** y Medidas que puedan afectar a la fase de **consumo/uso**

### ➤ Nuevo Plan (en elaboración)

**Cumplir con la** Directiva Marco de Residuos y normativa nacional para:

- **Prevenir** la generación de residuos,
- Fomentar la **economía circular en el uso de los recursos**
- Avanzar en la **preparación para la reutilización**
- Promover una **recogida selectiva de alta calidad en origen**
- **Reducir** la cantidad de residuos destinados a su **eliminación en vertedero**
- Garantizar una **red** de gestión de residuos necesaria y **suficiente** en el territorio aragonés
- Integrar la participación de todos los sectores de la sociedad en las políticas y acciones en materia de residuos (**Gobernanza**)
- Contribuir a la **lucha contra el cambio climático**

## Interreg Europe CECI, un proyecto que ayuda a amplificar la señal

Apoyando a las regiones mediante la cooperación transfronteriza y el aprendizaje mutuo en la senda de conseguir que la **economía circular se practique en la vida cotidiana**, donde los **ciudadanos** desempeñan un **papel clave**.



Muchas gracias

