



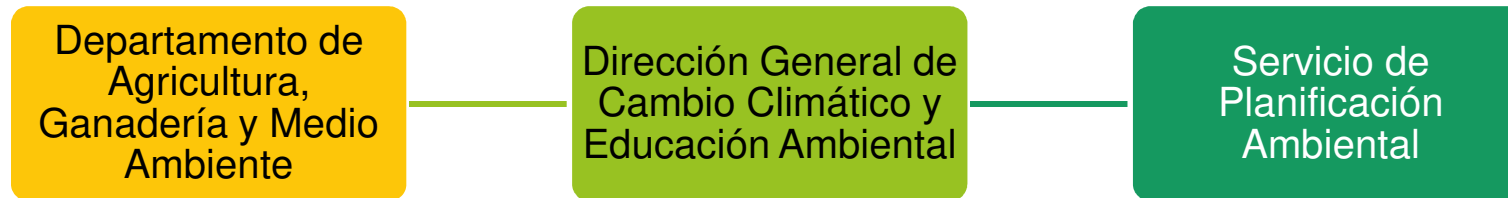
CECI “*Citizen involvement in circular economy implementation*”

Guadalupe Zárate Diez

Jefa de Servicio de Planificación Ambiental.
Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental.

prevencion.residuos@aragon.es // planificacionamb@aragon.es

Quiénes somos. Competencias en residuos



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

Qué quiere hacer el Gobierno (adicional a sus competencias irrenunciables)

La **autorización, vigilancia, inspección y sanción** de las actividades de producción y gestión de residuos.

Competencias irrenunciables

El **registro de la información** en materia de producción y gestión de residuos en su ámbito competencial.

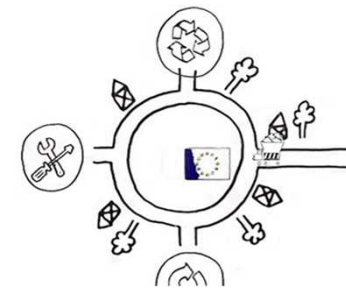
Básico para conocer cómo evoluciona el sector, poder planificar y coordinar con otras AAPP

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 adicional¹.

¹ Parlamento Europeo.



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

Transición de la economía lineal a la economía circular

2 de diciembre 2015: la Comisión Europea hizo público el **Plan de Acción en materia de Economía Circular** donde plasma el núcleo de la agenda de la Economía Circular de la Unión Europea.



54 acciones específicas clasificadas

5 áreas de acción prioritarias

(producción, **consumo**, gestión de residuos, de residuo a recursos y, por último, innovación, inversión y otras medidas horizontales)

... persiguen **“estimular la transición de Europa hacia una Economía Circular para impulsar la competitividad global, fomentar el crecimiento económico sostenible y generar nuevos empleos”**.

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)

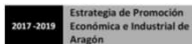


Estrategia Aragonesa de Biodiversidad y Red Natura 2000 (EABD-2030)



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.



Estrategia de Promoción Económica e Industrial de Aragón 2017-2019



Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente

La economía circular en el Plan GIRA 2018-2022

Documento global en materia de planificación de residuos de Aragón

(Acuerdo de Gobierno de 24 de julio de 2018)

Permite tanto a las administraciones como a los agentes sociales contar con los **objetivos**, **programas de actuación y herramientas** necesarios para una gestión respetuosa con el medio ambiente y el desarrollo sostenible.

- 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:
 - Medidas relativas a **condiciones marco de generación de residuos**
 - Actuaciones aplicables al **diseño, producción y distribución**
 - Medidas que puedan afectar a la fase de **consumo/uso**
- Algunos **programas sectoriales (RDyC, RAP, etc.)** también presentan actuaciones que responden al objetivo estratégico de promoción de la economía circular.

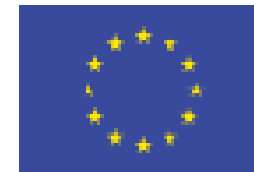
Interreg Europe.

¿Qué son los Programas INTERREG Europe?

Tienen como objetivos contribuir a que las regiones europeas diseñen e implementen **políticas y programas regionales de una manera más efectiva**, mediante los **intercambios** de **experiencias**, **conocimientos** y **buenas prácticas** entre los agentes principales de diferentes regiones europeas.



Interreg
Europe



European Union | European Regional Development Fund

Proyecto CECI. Participantes

- **Universidad Lahti of Applied Sciences** (Finlandia). Coordinadora del proyecto.
- **Regional Council of Pajjat-Hame** (Finlandia). Partner 2 (*autoridad regional*).
- **Provence-Alpes-Cote d'Azur Region** (Francia). Partner 3 (*autoridad regional*).
- **Moravian-Silesian Innovation Centre Ostrava** (República Checa). Partner 4 (*organización de apoyo empresarial*).
- **Gobierno de Aragón** (España). Partner 5.
- **Business Agency Association** (Bulgaria). Partner 6 (*organización de apoyo empresarial*).
- **City of Mechelen, Department of Strategy and development** (Bélgica). Partner 7. (*autoridad local*).
- **Makesense Organización sin ánimo de lucro** (Francia). Partner 8 (*ONG apoyo a ciudadanía, empresas y asociaciones*).

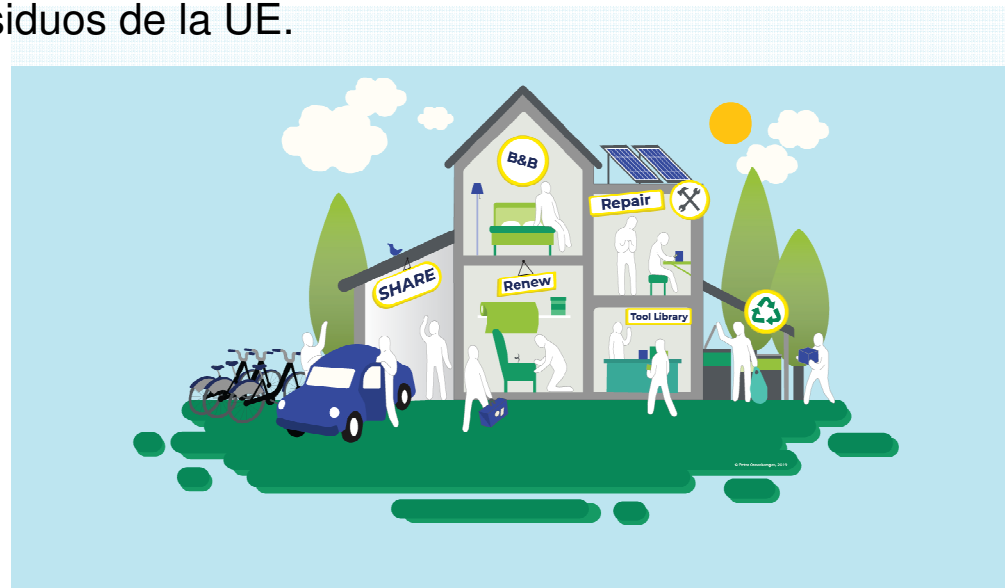
Proyecto CECI. Participantes



■ Lead Partner ■ Partner

Proyecto CECI. Objetivos

- ❑ Apoyar a las regiones para **desarrollar e implementar estrategias de economía circular** donde los **ciudadanos** desempeñan un **papel clave**.
- ❑ Mejorar y desarrollar políticas regionales a través de la **promoción de la participación ciudadana** en la economía circular.
- ❑ **Concienciar sobre el consumo sostenible** de acuerdo con los principios de la jerarquía de residuos de la UE.



Proyecto CECI. Fases

❑ **Fase 1.** Duración: 36 meses.

Preparación de los **planes de acción**, desarrollo de “**buenas prácticas**” y su **difusión**.

❑ **Fase 2.** Duración: 12 meses.

Puesta en marcha de los planes de acción y su **difusión**.

ACTIVITY	PHASE 1 (36 months)	PHASE 2 (12 months)
EXCHANGE OF EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none"> • Thematic Workshops including site visits • Regional stakeholder group meetings • Joint studies, expert papers, policy briefs • Preparation of Action Plans 	Monitoring implementation of Action Plans
COMMUNICATION AND DISSEMINATION	<ul style="list-style-type: none"> • Brochure, rollup, newsletters • News on webpage and in social media • Regional and interregional dissemination events • Sharing Good Practices on the InterregEurope Policy Learning Platform 	<ul style="list-style-type: none"> • News on webpage and in social media • High level political dissemination event
PROJECT MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Steering group meetings (every 6 months) • Project webmeetings • Progress Reports 	<ul style="list-style-type: none"> • Project meeting • Progress Report

	Main content	Region hosting the interregional event	Theme
Semester 1	<ul style="list-style-type: none"> -Defining methodology and vocabulary -Defining the policy situation and plan of development in each region -Setting up criteria for identifying CECI Good Practices for citizen involvement in circular economy -Launching the 1st thematic study: state of art analysis of the partners' situations in citizen involvement in circular economy, identifying at least two Good Practices/region 	Finland, Päijät-Häme	State of art
Semester 2	<ul style="list-style-type: none"> -Developing joint dissemination methodology -All partners present and share valuable experiences, as well as first 2 Good Practices (GP) of identified regional citizen involvement in circular economy activities -Joint evaluation of GP's based on joint criteria, evaluation of transferability, reporting and dissemination of GP's -Action Plan preparations based on policy situation -Thematical group discussions for sharing experiences in depth -Thematical dissemination events for citizens in all regions -Output: Thematic expert paper 	France, Provence-Alpes-Côte d'Azur	Good Practices
Semester 3	<ul style="list-style-type: none"> -Presenting the Action Plans of each region -Innovating new approaches of citizen involvement through "Learning café" -Launching joint methods for video documentation -Thematical dissemination events for citizens in all regions -International dissemination at event(s) or thematic conferences, e.g. World Circular Economy Forum, EU Week of regions 	Czech Republic, Ostrava	Action plans
Semester 4	<ul style="list-style-type: none"> -Updating/following up the Action Plans -Testing and developing new citizen involvement solutions -Presenting testing and Good Practices through video documentations -Thematical group discussions for sharing experiences in depth -Launching the 2nd thematic study: follow up analysis of the partners' situations in citizen involvement in circular economy -Each region present and report at least 2 new Good Practices -Thematical dissemination events for citizens in all regions 	Spain, Aragon	New approaches and GP's in citizen involvement
Semester 5	<ul style="list-style-type: none"> -Updating/following up the Action Plans -Evaluation of improving regional policies and programs in citizen involvement in circular economy -Thematical dissemination events for citizens in all regions -Each region present and report at least 1 new Good Practices -Output: Thematic expert paper 	Estonia, Tartu	Evaluation of policy learning
Semester 6	<ul style="list-style-type: none"> -Updating/following up the Action Plans -Thematical group discussions for sharing experiences in depth -International dissemination at events, e.g. World Circular Economy Forum, EU Open Days -Dissemination of citizen involvement videos -Thematical dissemination events for citizens in all regions 	Bulgaria, Varna	Dissemination

Proyecto CECI. Actores en Aragón

Actores regionales involucrados en el desarrollo de la economía circular en Aragón y vinculados al proyecto CECI cuyas principales actuaciones son:

- ❑ **Cooperación** con el resto de actores aragoneses:
 - Intercambiar, desarrollar y compartir ideas y **experiencias de buenas prácticas** en economía circular, compartir información.

- ❑ **Aprendizaje** a partir de la experiencia compartida en el proyecto con otras regiones europeas.
 - Buenas prácticas.

- ❑ **Participación** en la **difusión** del conocimiento y los resultados del proyecto.



European Union
European Regional
Development Fund

Muchas gracias



www.interregeurope.eu/ceci/