



European Union
European Regional
Development Fund

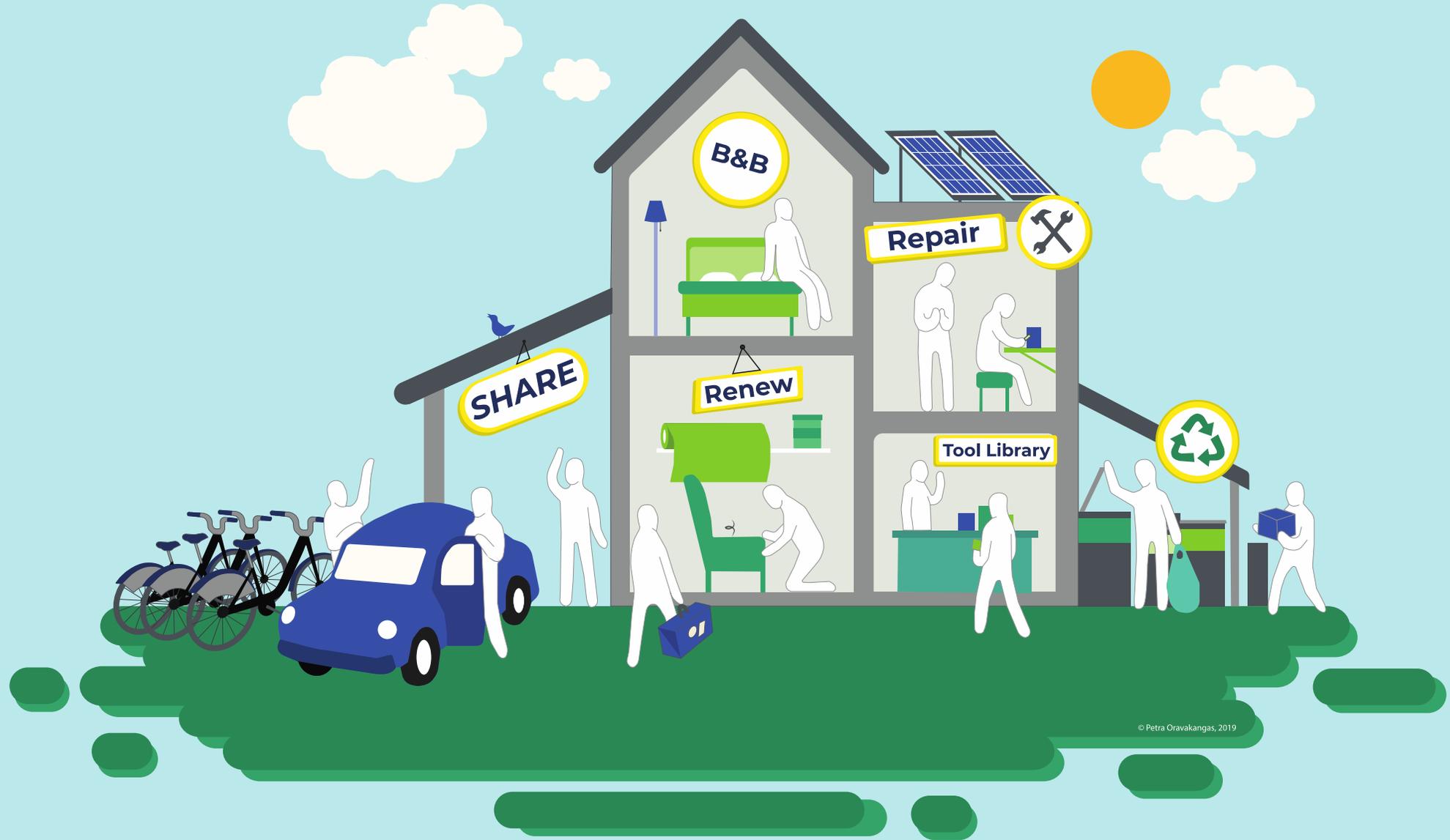


Sexo Encuentro de Agentes Interesados de Aragón

Proyecto Interreg Europe CECI

10 de junio de 2022

Ayuntamiento de Utebo





Presentación del Plan de Acción

Servicio de Planificación Ambiental



1982 - 2022
Aniversario
Estatuto de
Autonomía de
Aragón



European Union
European Regional
Development Fund



1. Plan de Acción Interreg CECI - ¿Qué actividades se han realizado para su elaboración?

1. 1. Análisis del contexto político e instrumentos de planificación

En la escala europea:

- *Low Carbon Economy Roadmap*
- *Roadmap to a Resource Efficient Europe COM (2011)/571*
- ***Circular Economy Package: Plan de Acción europeo por la Economía Circular, Estrategia Europea de Plásticos en una economía circular.***
- *Comunicación en acciones clave para Productos Químicos*
- *Informe sobre 27 Materias Primas Críticas*
- *Comunicación sobre el Sistema de Monitorización*
- ***Plan de Acción de la Economía Circular por una Europa más limpia y más competitiva (2020)***
- ***“Estrategia De la Granja a la Mesa”***

Proyectos INTERREG relacionados.

En la escala nacional:

- **Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) Y I Plan de Acción**
- Estrategia “Más Alimento, Menos Desperdicio”

En Aragón:

- **Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón (Plan GIRA 2018-2022)**
- EACC 2030
- EAREA 2030
- Estrategia Aragonesa de Desarrollo Sostenible
- Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación. RIS3 Aragón

1. 2. Análisis de buenas prácticas

Se han revisado **68** nuevas buenas prácticas

Nombre	Iniciativa	Lugar	Tema	Enlace
BSH Preparación para la reutilización	BSH almacena RAE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) antiguos recogidos de los usuarios cuando se les entrega un nuevo electrodoméstico a sus hogares. Si el aparato antiguo funciona, el dispositivo se envía para ver si puede ser reparado para su reutilización.	Aragón, España.	Estrategia empresarial / Reciclaje	https://www.interregueurope.eu/policylearning/good-practices/item/3984/bsh-preparation-for-reuse/
"Erre que erre", proyecto de educación escolar y de concienciación ambiental	Es una herramienta pedagógica centrada en la economía circular, la prevención de residuos y la conciencia medioambiental para alumnos de 9 y 10 años y trabajadores escolares. Presenta dos contenidos principales: la carpeta "azul" consta de actividades y proyectos finales para profesores y resto del personal de la escuela, y la carpeta "amarilla" de actividades para estudiantes, clasificadas como R1 (reducir), R2 (reutilizar) y R3 (reciclar)	Aragón, España.	Educación / reciclaje	https://www.interregueurope.eu/policylearning/good-practices/item/3982/erre-que-erre-an-environmental-awareness-and-educational-school-project/
Aula de Medio Ambiente Urbano AMAU	Equipamiento del Gobierno de Aragón que ofrece actividades de educación ambiental relacionadas con el medio ambiente urbano. Las actividades se desarrollan en un espacio expositivo que recrea calles donde las personas pueden descubrir y experimentar los problemas ambientales de los pueblos y ciudades. Se puede encontrar, por ejemplo, un hospital, una agencia inmobiliaria, una casa, un supermercado, un parque, contenedores de reciclaje, y en cada uno de ellos se ofrece información sobre la ciudad y la sostenibilidad. La instalación se completa con un aula para realizar otras actividades de sensibilización y educación, así como diversos talleres.	Zaragoza	Institucional/ sensibilización/ reciclaje	https://www.lacalleindiscreta.es/
"Dhor el compostador", un proyecto escolar de compostaje y concienciación ambiental	Iniciativa educativa para concienciar sobre la reducción y gestión de residuos de la comunidad educativa en un colegio público de primaria de Epila (en Zaragoza) a través de la participación activa en el compostaje escolar. Se composte en el propio centro los residuos orgánicos generados en el comedor escolar. Los estudiantes, como usuarios del comedor, supervisan las tareas propias del compostaje, adquiriendo así hábitos sostenibles, reforzando aprendizajes académicos y aprendiendo valores de convivencia y empoderamiento al escuchar sus opiniones sobre el proceso.	Aragón, España.	Educación	https://www.interregueurope.eu/policylearning/good-practices/item/4994/dhor-el-compostador-a-school-composting-and-environmental-awareness-project/
Campaña contra el desperdicio alimenticio: "Organiza, organizando... menos desperdicios alimentarios estamos generando!"	Iniciativa del Gobierno de Aragón, en el marco del Plan GIRA. Organiza jornadas informativas a la ciudadanía sobre consumo responsable en supermercados y mercados agroalimentarios de municipios aragoneses, a través de sesiones informativas relacionadas con la reducción del desperdicio de alimentos en torno a la planificación de comidas, sistemas de almacenamiento de alimentos en el hogar, diferencias entre fecha de caducidad/consumo preferente o preparación de recetas con sobras. Se desarrolla a través	Aragón, España.	Institucional/ sensibilización/	https://www.aragon.es/campanas-1

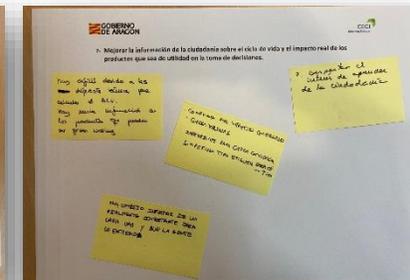
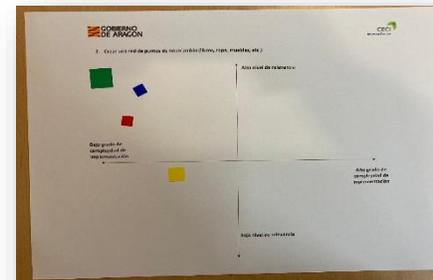
1. 3. Elaboración de un diagnóstico sobre la situación de partida

- Planificación sobre residuos y economía circular.
- Generación de residuos domésticos y comerciales.
- Tendencias del avance de la circularidad en Aragón.

Barreras	Oportunidades
Políticas y de regulación: falta de apoyo e incentivos (financiación, formación, políticas de impuestos efectivas).	Mejor uso de los recursos finitos (bosques, el agua, el aire, los metales y los minerales).
Culturales: falta de sensibilización y concienciación del consumidor/a.	Protección de la salud humana y la biodiversidad. Reducción del consumo de recursos naturales y la generación de residuos.
Acceso a la financiación: elevados costes en la inversión inicial, sobre todo en empresas pequeñas y medianas.	Impulso de las economías. Oportunidad económica al reducir el desperdicio, estimular la innovación y crear empleo.
Tecnologías e infraestructura: dificultades en transformar el modelo productivo (falta de competencias, conocimientos y habilidades técnicas).	Creación de nuevos empleos en campos de reciclaje, reparación y alquiler, nuevas empresas de uso innovador de materiales secundarios, etc.

1. 4. Sesión de trabajo con los agentes aragoneses

Durante la 5ª reunión de agentes interesados.
Se presentaron los avances del Plan de Acción y las 10 líneas de acción.





2. Plan de Acción Interreg CECI - ¿Qué acciones se implementarán?

Acción 1. Habilitar una biblioteca de las cosas para dar servicio a la ciudadanía

Se entiende por “biblioteca de las cosas” un espacio habilitado en equipamientos de una entidad local al que la ciudadanía se dirige para disponer en préstamo de herramientas, bienes, etc., cuando necesita utilizarlo, fomentando así el uso compartido de estos bienes y eliminando la necesidad de adquisición de los mismos.



Acción 2. Aprobación del Plan de Gestión de Residuos, Prevención y Economía circular PLAN GIRA 2030

La revisión del actual Plan GIRA (2018-2022), documento marco de planificación en materia de residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón, incorporará la participación ciudadana tanto en la toma de decisiones como en la ejecución de actuaciones en materia de economía circular programadas.



3. Plan de Acción Interreg CECI - ¿Cómo lo haremos?

3.1. Acción 1. habilitar una biblioteca de las cosas para dar servicio a una ciudadanía involucrada

Para su implementación se deberán involucrar los siguientes **agentes**:

- Entidades locales
- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental

Se prevé su inicio en agosto de 2022 con la elaboración de las bases de la subvención. Seguidamente, la convocatoria y adjudicación. **La puesta en marcha del proyecto será durante 2023.**

	Ago 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dic 2022	Ene 2023	Feb 2023	Mar 2023	Abr 2023	May 2023	Jun 2023	Jul 2023
Elaboración de anteproyecto y bases de la subvención												
Convocatoria y adjudicación de la subvención												
Puesta en marcha del proyecto												

Se establece un **presupuesto total de 165.000 €**, de los cuales el Gobierno de Aragón aportará 74.250 € de fondos propios, el P.O. FEDER de Aragón 2014-2020 aportará 74.250 € y la entidad local 16.500 €.

3.2. Acción 2. Aprobación del Plan de Gestión de Residuos, Prevención y Economía circular Plan GIRA 2030

Se involucrará a los **agentes**:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón
- Comisión de Seguimiento del Plan GIRA
- Dirección General de Gobierno Abierto e Innovación Social

El **calendario de ejecución** de la acción será entre agosto 2022 y febrero 2023:

	Ago 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dic 2022	Ene 2023	Feb 2023	Mar 2023	Abr 2023	May 2023	Jun 2023	Jul 2023
Realización de talleres de deliberación participativa												
Inclusión de los resultados de los talleres en el borrador del Plan GIRA 2022-2030												
Elaboración de programa de participación/gobernanza												
Aprobación del Plan GIRA 2022-2030												

Los costes asociados se corresponden con la organización de los talleres de deliberación participativa (18.000 € aprox.), con cargo a los presupuestos del Gobierno de Aragón.



4. Plan de Acción Interreg CECI - Resultados y riesgos esperados

4.1 Acción 1. Habilitar una biblioteca de las cosas para dar servicio a una ciudadanía involucrada

Principales **impactos** esperados:

- Reducción de la necesidad de fabricar nuevos productos.
- Disminución de Gases de Efecto Invernadero derivada de prolongar la vida útil de los productos (a través de la reparación y de la reutilización).

Principales **riesgos** identificados:

- Falta de interés de la ciudadanía potencialmente beneficiaria.
- Riesgo en la calidad de los objetos donados: recibir productos que se encuentran en mal estado y que no funcionen y el reto de garantizar la calidad y el correcto uso y mantenimiento de los productos a largo plazo.

4.2. Acción 2. Aprobación del Plan de Gestión de Residuos, Prevención y Economía circular Plan GIRA 2030

Principales **impactos** esperados:

- La inclusión de la ciudadanía en la planificación y puesta en marcha de actuaciones, actor principal del cambio hacia un modelo que reduzca el consumo de recursos y prevenga la generación de residuos.

Principales **riesgos** identificados:

- Posible baja participación o participación no representativa del conjunto de la sociedad aragonesa.
- No ejecución de las acciones programadas por problemas de coordinación, falta de interés de la propia ciudadanía, etc.



Muchas gracias por vuestra atención
