

Presentación de los avances del Plan de Acción de Aragón sobre economía circular y participación ciudadana



04 de Noviembre 2021

Albert Solé (albert.sole@mcrit.com)

Metodología de elaboración del Plan de Acción















Metodología de elaboración del Plan de Acción

- 1. Diagnóstico de la situación de la economía circular en Aragón** (antecedentes y punto de partida).
- 2. Revisión e identificación de estrategias, políticas y acciones relevantes**
 - Revisión de documentos estratégicos y políticas europeas, españolas y aragonesas
 - Revisión de Proyectos Interreg e identificación de acciones relacionada con Interreg CECI
 - Análisis de Buenas Prácticas (Interreg CECI, otros Interreg y otras fuentes externas) e identificación de aquellas relacionadas con Interreg CECI
 - Valoración de la relevancia de políticas, acciones y líneas estratégicas según la metodología RICE
- 3. Definición de las líneas de acción**
 - Definición de 25 líneas de acción clasificadas en 6 ámbitos estratégicos relevantes para el proyecto
 - Clasificación de las acciones y buenas prácticas que pueden servir de inspiración en la definición de cada línea de acción
 - Priorización por parte de la DGCC de las 10 líneas de acción más apropiadas para el proyecto (relevancia + viabilidad)
- 4. Discusión de las líneas de acción con los agentes locales del proyecto**

Presentación de las líneas de acción

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Se proponen 10 líneas de acción, distribuidas en 4 ámbitos estratégicos. Se han identificado Buenas Prácticas que puedan servir de inspiración para cada una de ellas.

ÁMBITO ESTRATÉGICO	LÍNEA DE ACCIÓN
 Durabilidad y ciclo de vida de los productos y bienes	 Incrementar y mejorar la red de puntos de reparación y reciclaje en el marco de los puntos limpios fijos y móviles
	 Crear una red de puntos de intercambio (libros, ropa, muebles, etc.)
 Reducción de residuos	 Ampliar y mejorar el compostaje doméstico y comunitario
	 Desarrollar estrategias para la reducción de envases de un solo uso en el sector comercial y alimenticio
 Desperdicio alimenticio	 Implantar una red de refrigeradores sociales para el aprovechamiento de alimentos
	 Poner en marcha herramientas para un consumo de alimentos que reduzca el desperdicio alimentario
 Sensibilización	 Mejorar el conocimiento de la ciudadanía en materia de reparación y reutilización de productos
	 Incorporar la prevención de residuos y el consumo responsable en la educación formal
	 Mejorar la información de la ciudadanía sobre el ciclo de vida y el impacto real de los productos que sea de utilidad en la toma de decisiones
	 Poner en marcha actuaciones para el fomento de hábitos relacionados con el reciclaje.

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 1. Incrementar y mejorar la red de puntos de reparación y reciclaje en el marco de los puntos limpios fijos y móviles.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Mercadillo de recicladores	Amélior organiza mercadillos en colaboración con las autoridades locales para dar a los recicladores un lugar donde vender los objetos que han recogido y reparado. Los artículos que no se venden se regalan o se llevan a centros de reciclaje convencionales.	CECI	Urbano	Ciudadanía / Institucional
Puntos Limpios de Cercanías Emergentes (pop-up)	Los Puntos Limpios pop-ups son gratuitos (excepto para residuos voluminosos), abiertos sólo a los ciudadanos a pie o en bicicleta (no se permiten coches), se puede depositar un máximo de 2m³ de residuos , y no se permiten algunas fracciones (escombros, amianto...). El punto limpio emergente siempre está vinculado a un proyecto existente de limpieza de barrios . A la vez que se realizan actuaciones específicas en un barrio, se instala un punto limpio emergente. El objetivo principal es aumentar el acceso de los ciudadanos a puntos limpios y reducir el tamaño de los artículos recogidos .	SUBSTRACT	Urbano	Institucional
Ecopuntos Móviles y Fijos	Recogida comarcal selectiva de residuos especiales generados en los hogares a través de un punto limpio móvil , y el establecimiento de su punto limpio fijo donde los ciudadanos pueden llevar sus residuos gestionados desde la Mancomunidad de Residuos Sólidos Urbanos IRATI.	Otras fuentes	Rural	Institucional

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 2. Crear una red de puntos de intercambio (libros, ropa, muebles, etc.)

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Biblioteca de Asikkala– Biblioteca de economía compartida en la zona rural de Päijät-Häme	La biblioteca municipal de Asikkala incorpora una sección que ofrece herramientas para atender mejor las necesidades de la ciudadanía al tiempo que adapta a los ciudadanos a la economía colaborativa en las comunidades rurales. Los artículos, donados por la ciudadanía , están disponibles gratuitamente para todos los residentes con una tarjeta de biblioteca, siguiendo y respetando las reglas de préstamo de la biblioteca de Asikkala.	CECI	Urbano	Ciudadanía / Institucional

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 3. Ampliar y mejorar el compostaje doméstico y comunitario.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
"Dhor el compostador", proyecto de compostaje y concienciación ambiental en las escuelas	Iniciativa educativa para concienciar sobre la reducción y gestión de residuos de la comunidad educativa en un colegio público de primaria de Épila (Zaragoza) a través de la participación activa en el compostaje escolar . Se ha podido compostar todos los residuos orgánicos generados en el comedor escolar, contribuyendo a reducir la generación de residuos, combatir el cambio climático, producir compostaje de calidad para el huerto escolar, e involucrar a los alumnos en la protección del medio ambiente a través de pequeños gestos diarios. Los estudiantes supervisan las tareas propias del compostaje escolar, adquiriendo así hábitos sostenibles, reforzando aprendizajes académicos y aprendiendo valores de convivencia y empoderamiento al escuchar sus opiniones sobre el proceso de compostaje en sí.	CECI	Rural	Administración
Compostaje comunitario en la ciudad de Nitra	La ciudad de Nitra, en Eslovaquia, ha desarrollado un proyecto de compostaje comunitario para 50 familias . Cada familia recibe un manual sobre compostaje de materiales y la llave para acceder a la zona de compostaje compartida, que consta de 2 salas: una en la que se colocan los materiales biodegradables y otra, que está cerrada, en la que se realiza el compostaje.	BIOREGIO	Urbano	Ciudadanía

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 4. Desarrollar estrategias para la reducción de envases de un solo uso en el sector comercial y alimenticio.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
NICKNACK – Reutilización de vasos	La actuación consiste en la reutilización de vasos de plástico en eventos . A modo de ejemplo, en un festival, los responsables de la organización compran vasos y los venden junto con una bebida por 2 euros. Si se compra otra bebida, solo se paga el precio de la bebida. Se puede devolver el vaso al final del evento y recuperar el depósito de 2 EUR, o bien guardarlo como recuerdo y reutilizarlo para otro evento.	CECI	Urbano	Empresas
Estrategias 6.25 de reducción de plásticos de Mercadona	El pool de envases reutilizables del interproveedor Logifruit que Mercadona utiliza para transportar y almacenar productos consigue importantes ahorros. El uso de cajas plegables Logifruit ahorra un 80% de espacio en la logística inversa . Esto supone un importante ahorro de materiales y recursos comparado con el uso de cajas de cartón de un solo uso . Gracias a los envases reutilizables es posible evitar más de 100.000 toneladas de cartón al año a la vez que se mejora todo el proceso.	Otras fuentes	Urbano	Empresas

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 5. Implantar una red de refrigeradores sociales para el aprovechamiento de alimentos

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Refrigeradores sociales - Fundación wezpomoz.pl	La fundación wezpomoz.pl (el nombre se traduce como "echar una mano") está trabajando activamente en ayudar a la gente a proporcionarles comida. Sus actividades se refieren a la entrega de alimentos para los pobres, ayuda a establecer refrigeradores sociales, suministro de refrigeradores sociales, cooperación con el banco de alimentos. El refrigerador social es un frigorífico en el que todos los residentes de la ciudad de Wrocław pueden dejar sus alimentos (con regulación directa, lo que está permitido y lo que no) y tomarlos . En el refrigerador social muchos restaurantes, bares, empresas de catering, panaderías, tiendas de comestibles pueden dejar comida, y lo hacen con frecuencia. Para promover un gran suministro repentino, un voluntario de la administración, un donante o beneficiario puede subir una información en el grupo de Facebook con fotos y descripción de lo que hay dentro.	CIRCE	Urbano	Ciudadania

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 6. Poner en marcha herramientas para un consumo de alimentos que reduzca el desperdicio alimentario.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Disco Soupe fomenta la participación ciudadana y la prevención del desperdicio de alimentos	Disco Soupe fomenta la participación ciudadana activa mediante la organización de reuniones en lugares públicos para convertir productos no vendibles y rechazados como frutas y verduras (que de otro modo se desperdician) en sopas y ensaladas en grandes cantidades, disfrutando a la vez de música . Los organizadores de Disco Soupes implementan ecosistemas locales para recolectar desperdicios de alimentos y pedir prestado el equipo necesario para las reuniones. La ciudadanía que participa en los Disco Soupe terminan entendiendo mejor el concepto de desperdicio de alimentos y cómo minimizarlo a través de recetas fáciles. Los mercados y supermercados involucrados están disminuyendo su cantidad de desperdicio de alimentos, lo que reduce los costos de eliminación de desechos.	CECI	Urbano	Ciudadanía
Pesa y Piensa	Proyecto contra el despilfarro alimenticio en las escuelas . En primer lugar los niños separan los residuos orgánicos que no se pueden comer, a continuación pesan los residuos y lo comparan con el peso de la comida servida. Registran los resultados en unas gráficas y, junto con educadores y el equipo de cocina, reflexionan sobre los residuos generados. Investigan el origen de lo que han comido y piensan en acciones concretas para combatir el desperdicio de alimentos. El proyecto se ha creado para que los niños y jóvenes aprendan buenos hábitos que les acompañarán durante toda su vida y que transmitirán también a sus familias.	ECOWASTE4FOOD	Urbano	Institucional

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 7. Mejorar el conocimiento de la ciudadanía en materia de reparación y reutilización de productos

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Experimento “Calle de Cero-Residuos” del Ayuntamiento de París.	El proyecto de calle de cero-residuos tiene como objetivo cambiar el comportamiento de los ciudadanos y construir vecindarios que promuevan un entorno más agradable y sostenible a través de la adopción de nuevos patrones de consumo , reduciendo los residuos y evitando en la medida de lo posible la incineración o el vertido de residuos. Para ello se diseñaron diferentes campañas de comunicación para habitantes, oficinistas y comerciantes. Se organizaron talleres, visitas, reuniones con funcionarios y conferencias para promover compromisos, compartir buenas prácticas locales existentes y campañas de la ONG Zero Waste (ONG de protección del medio ambiente especializada en la reducción de residuos).	CECI	Urbano	Institucional
Less is more!	Less is more! es un proyecto web que promueve y fomenta la reutilización, reparación, intercambio o alquiler de objetos con el fin de reducir el consumo. El web incluye mapas en línea con herramientas de búsqueda de artesanías y tiendas sin embalaje. También incluye un calendario online cuyo principal objetivo es promover los intercambios, talleres de reutilización y otros eventos relacionados.	Substract	Urbano/Rural	Institucional
“Millor que nou!” – Mejor que Nuevo	Un servicio de ayuda y asistencia para la reparación de toda clase de enseres domésticos (pequeños electrodomésticos, muebles, bicicletas, textiles, fontanería, electricidad, etc.) con el fin de fomentar la reutilización de los productos, minimizando de este modo los residuos y promoviendo la prevención. Se articula a través de una web que ofrece: <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda de talleres de formación en reparación, tiendas y mercados de intercambio y segunda mano. - Espacios, herramientas y asesoramiento profesional para reparar personalmente los productos que necesite el usuario. - Espacio de intercambio en el que es posible cambiar objetos entre particulares mediante un sistema de puntos 	Otras Fuentes	Urbano	Institucional

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 8. Incorporar la prevención de residuos y el consumo responsable en la educación formal

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
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).	CECI	Rural	Institucional
Bellastock	Bellastock organiza un festival de verano de cuatro días donde los estudiantes de arquitectura construyen una ciudad con materiales naturales o de segunda mano . Durante el festival, grupos de cinco personas deben construir su cabaña con ciertas técnicas de construcción originales vinculadas con una temática anual: en cajas, paja, inflable, madera, flotante, móvil o en los árboles.	CECI	Urbano	Ciudadanía

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 9. Mejorar la información de la ciudadanía sobre el ciclo de vida y el impacto real de los productos que sea de utilidad en la toma de decisiones.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Proyecto Askel: desarrollar servicios de vivienda sostenible.	El proyecto Askel, coordinado por la LAB University of Applied Sciences, facilita el desarrollo de tres servicios ecoeficientes con el objetivo de mejorar las capacidades de las PYMEs para producir servicios circulares y basados en la economía colaborativa . Los servicios se desarrollan utilizando el co-diseño entre comunidades ciudadanas y proveedores de servicios . El proceso de desarrollo se inició entrevistando a los ciudadanos y organizando un taller en la comunidad de Anttilanmäki, en el que se expusieron las necesidades de la comunidad y se pensó conjuntamente en cómo darles respuesta a partir del desarrollo de servicios locales, sostenibles y bajos en carbono. Participan 3 empresas: un comerciante del mercado local (que diseñó un servicio de entrega de comida sostenible de proximidad a consumidores de fuera del mercado), una empresa de software (plataforma digital para compartir e intercambiar productos en áreas residenciales) y una empresa de energía (que ayuda al residente a entender mejor el uso de agua y energía en su hogar)	CECI	Urbano	Institucional

Propuesta de líneas de acción para el Plan de Acción de Interreg CECI para Aragón

Línea de acción 10. Poner en marcha actuaciones para el fomento de hábitos relacionados con el reciclaje.

BUENAS PRÁCTICAS/ACTUACIONES RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN				
NOMBRE	BREVE DESCRIPCIÓN	FUENTE	ÁMBITO TERRITORIAL	PROMOTOR
Campaña ecológica en Małopolska para promover el reciclaje y la reutilización	El objetivo es promover los principios de gestión de residuos en la ciudadanía a través del reciclaje y fomentar la reducción de generación de residuos, a través de compras conscientes, uso de puntos de reparación, o campañas de intercambio. Se arreglaron pancartas obsoletas y se confeccionaron con ellos bolsas ecológicas reutilizables. Se lanzó una campaña radiofónica de información sobre la reducción en la generación de residuos.	SYMBI	Urbano	Institucional
Reducción de residuos y fomento de prácticas de economía circular	La "Oficina Verde" de la Universidad de Zaragoza (UZ) promueve campañas de reciclaje entre estudiantes, talleres, donaciones de mobiliario y de bienes y construcción de edificios con estándares ambientales. Al mismo tiempo, promueve el consumo sostenible, enmarcado dentro de los principios de la economía circular, reduciendo diferentes tipos de residuos facilitando proyectos comprometidos con las 3 R: Reducir, reutilizar y reciclar.	CECI	Urbano	Ciudadanía

Gracias por su atención

