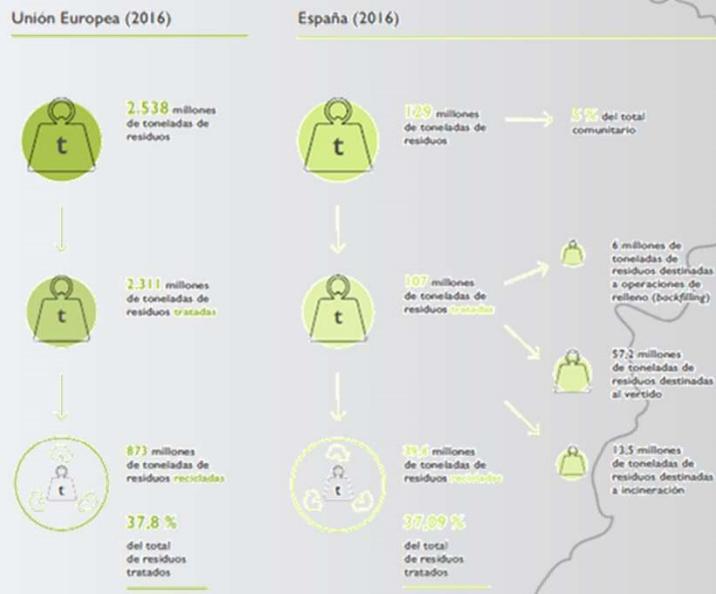


ESPAÑA CIRCULAR 2030



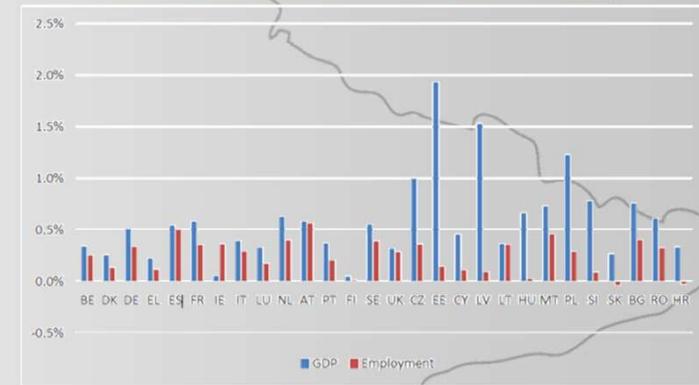
**ECONOMÍA
CIRCULAR**

Economía circular en España



Fuente: Eurostat, Serie de datos sobre Treatment of waste by waste category, hazardousness and waste management operations.

Figure 5.3 Results by Member State in the Combined-Ambitious scenario (% from base)

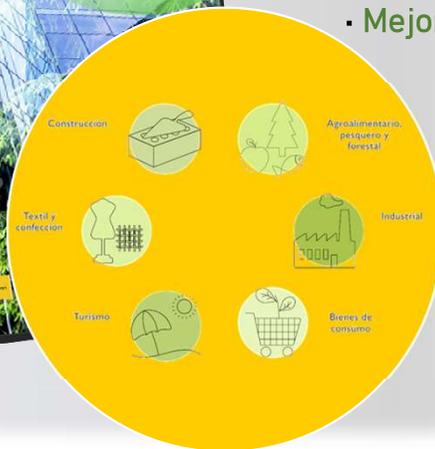
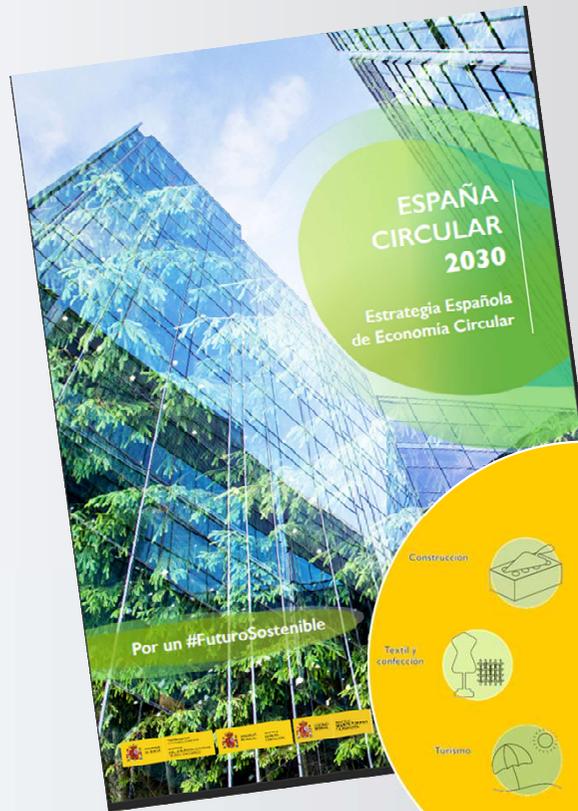


Source(s): E3ME, Cambridge Econometrics



Estrategia Española de Economía Circular y Plan de Acción de EC

Objetivos



- **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 al ODS.
- **Incrementar la reutilización** y preparación para la reutilización hasta llegar al **10 %** de los residuos municipales generados.
- **Reducir** la emisión de **gases de efecto invernadero** por debajo de los 10 millones de toneladas de CO₂eq.
- **Mejorar un 10 % la eficiencia en el uso del agua.**



Orientaciones estratégicas

- 1. Protección del medio ambiente:** Proteger el medio ambiente, terrestre y marino, y su biodiversidad, contribuir a la lucha contra el cambio climático y garantizar la salud de las personas, haciendo un uso eficiente y sostenible de los recursos disponibles.
- 2. Ciclo de vida de los productos:** Implantar un enfoque de ciclo de vida para los productos, con la incorporación de criterios de ecodiseño, reduciendo la introducción de sustancias nocivas en su fabricación, facilitando la reparabilidad de los bienes producidos y su reutilización, prolongando su vida útil y posibilitando su valorización al final de ésta, en definitiva, manteniendo el valor de los productos, materiales y recursos en la economía el mayor tiempo posible.
- 3. Jerarquía de los residuos:** Aplicación efectiva del principio de jerarquía de los residuos, promoviendo la prevención de su generación, fomentando la preparación para la reutilización, fortaleciendo el reciclado, valorizando energéticamente o de otras formas, aquellos residuos que no pueden ser reciclados y favoreciendo su trazabilidad, reduciendo el abandono de residuos en el medio ambiente y su llegada al mar.
- 4. Reducción de residuos alimentarios:** Disminuir los residuos alimentarios para reducir el impacto ambiental y económico del consumo de los recursos y favorecer un reparto más equitativo de los mismos.
- 5. Eficiencia en la producción:** Introducir pautas que incrementen la innovación y la eficiencia global de los procesos productivos, mediante el uso de infraestructuras y servicios digitales, así como la adopción de medidas como la implantación de sistemas de gestión ambiental, impulsando así la competitividad y el crecimiento empresarial sostenible.
- 6. Consumo sostenible:** Promover modelos innovadores de consumo sostenible y responsable, que incluyan productos y servicios, así como el uso de infraestructuras y servicios digitales, basados en la transparencia de la información sobre las características de los bienes y servicios, su duración, reparabilidad y eficiencia energética, mediante el empleo de medidas como el uso de la ecoetiqueta.
- 7. Sensibilización y comunicación:** Difundir la importancia de adoptar una economía circular, promoviendo y facilitando la creación de los cauces adecuados para la coordinación entre las administraciones y para intercambiar la información entre éstas y los agentes económicos, sociales, comunidad científica y tecnológica, de manera que se creen sinergias que favorezcan la transición.
- 8. Empleo para la economía circular:** Consolidar políticas de empleo que favorezcan la transición justa y solidaria hacia una economía circular, identificando nuevos yacimientos de empleo y facilitando la creación de capacidades para los mismos.
- 9. Investigación e innovación:** Promover la investigación y la innovación tanto en el ámbito público como en el sector empresarial, y especialmente en materia de colaboración público-privada, como motores del cambio y transición hacia un modelo productivo y social sostenible facilitando la generación de conocimiento, su transferencia y la adopción de nuevas tecnologías.
- 10. Indicadores:** Fomentar el uso de indicadores comunes, transparentes y accesibles que permitan conocer el grado de implantación de la economía circular, en especial su repercusión social y ambiental.

Fomento de la economía circular

- Entorno empresarial: agentes económicos y sociales
- Consumidores

- I Plan de Acción de Economía Circular:

https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/participacion-publica/paecipyanexiii_tcm30-522677.pdf

- Pacto por una economía circular:

<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/economia-circular/pacto/>

- Boletín de economía circular

https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/economia-circular/boletin_julio_20200724_v2_baja_tcm30-510832.pdf

- Catálogo de Buenas Prácticas de Economía Circular

https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/economia-circular/fichas-bpec_web_tcm30-525010.pdf



Muchas gracias

Ciudades Circulares

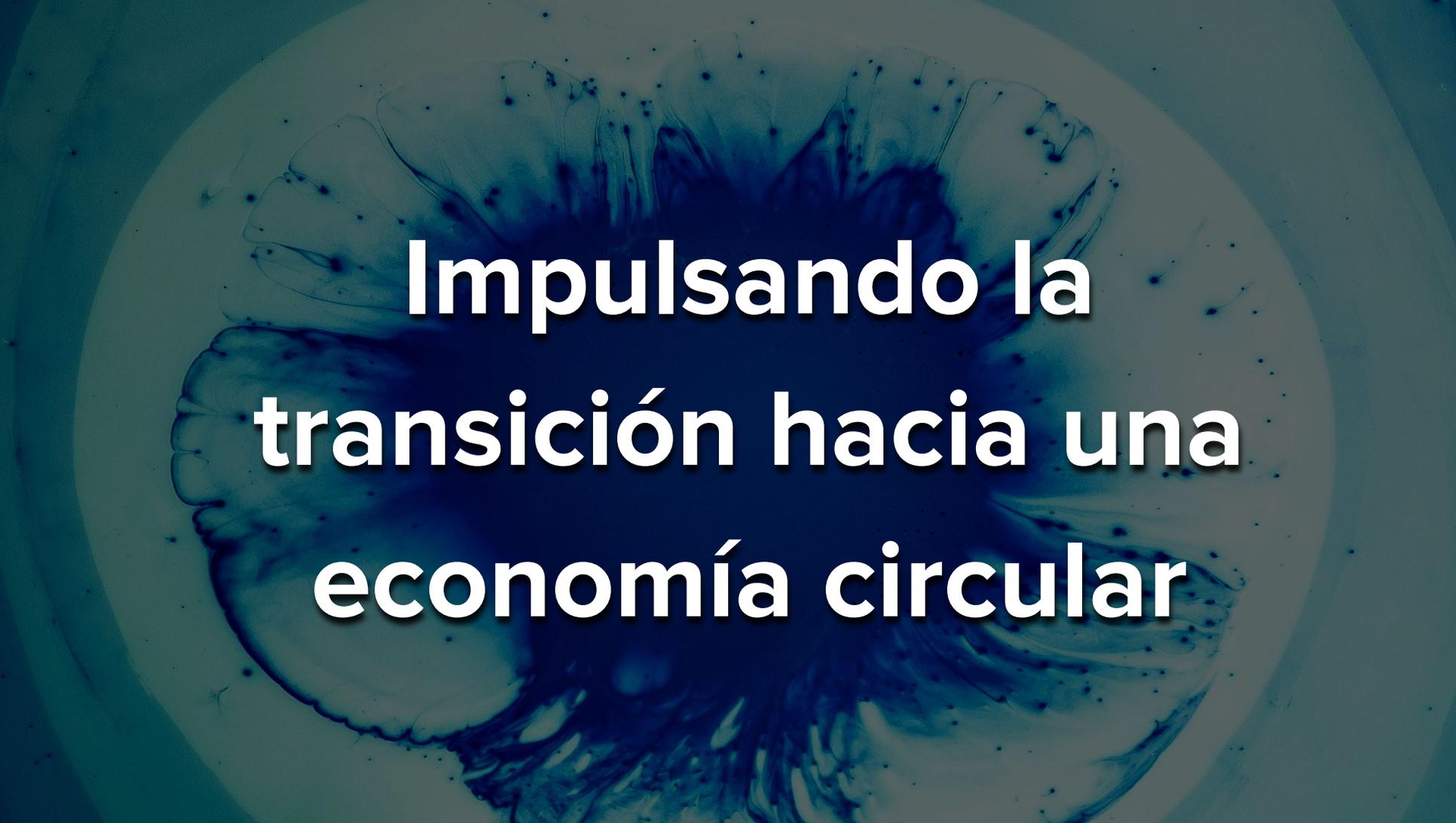
Laura Franco Henao

Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) 2021

Martes, 1 de Junio de 2021

10:00 CEST





**Impulsando la
transición hacia una
economía circular**

Qué hacemos

Nuestra misión es acelerar la transición hacia una economía circular



Desarrollamos y promovemos la idea de una economía circular



Inspiramos y trabajamos con actores clave del sistema



Movilizamos soluciones sistémicas a gran escala, globalmente

Los tres principios de la economía circular

Impulsados por el diseño



Eliminar los
residuos y la
contaminación

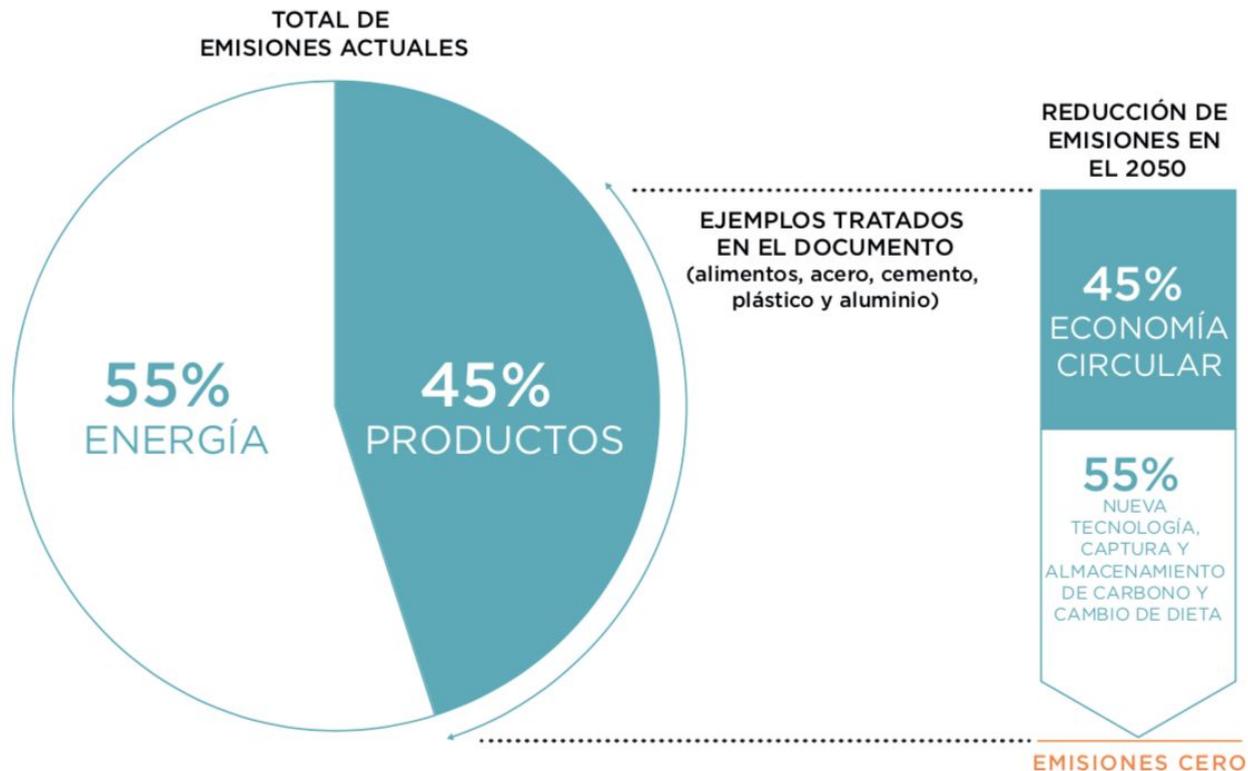


Mantener los
productos y
materiales en uso



Regenerar
sistemas
naturales/
ecosistemas

Completando la imagen de soluciones climáticas





54%



66%

85%

of global GDP generation

75%

of global resource consumption

60-85%

of global GHG emissions

50%

of global solid waste production



Las ciudades son actores fundamentales para acelerar la transición hacia una economía circular

1

Cities have a crucial role in creating and enabling the conditions needed for a circular economy to emerge and thrive.

2

Cities will need to try new things and pioneer new collaborations that reimagine how we produce, consume, and manage materials and resources.

3

We support key urban decision-makers to develop ambitious policies, including strategies and roadmaps, and demonstration projects with other city actors to drive systemic change.

¿QUÉ ES UNA CIUDAD CIRCULAR? BENEFICIOS



Hacia ciudades más **prósperas, habitables y resilientes.**



PRODUCTIVIDAD
ECONOMICA



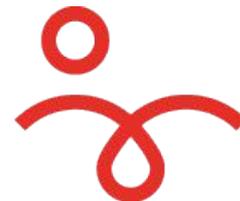
TRABAJOS,
HABILIDADES E
INNOVACIÓN



SALUD Y
AMBIENTE



COMUNIDAD
& PROSPERIDAD
SOCIAL



USO DE
RECURSOS



ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

PONIENDO EN PRÁCTICA LA ECONOMÍA CIRCULAR

...empresas



DISEÑO PARA LA
ECONOMÍA CIRCULAR



NUEVOS MODELOS DE
NEGOCIO



CICLOS INVERSOS



CONDICIONES
HABILITADORAS Y
SISTÉMICAS

...y gobiernos

Objetivo 1 - Estimular el diseño para la economía circular

Objetivo 2 - Gestionar recursos para preservar el valor

Objetivo 3 - Crear las condiciones económicas para la transición

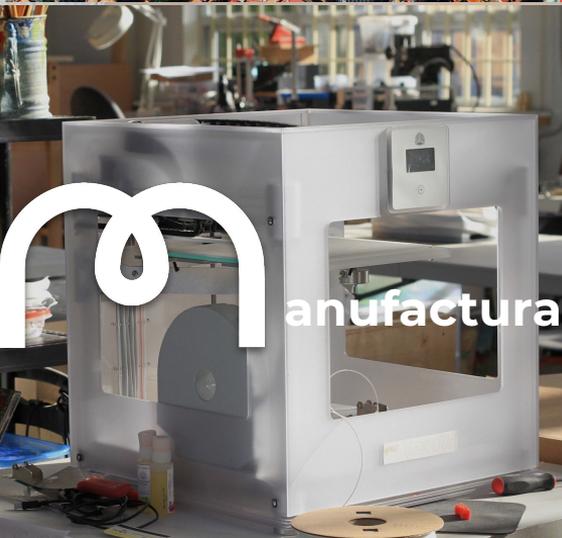
Objetivo 4 - Invertir en innovación, infraestructura y competencias

Objetivo 5 - Promover la colaboración para cambiar el sistema



ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

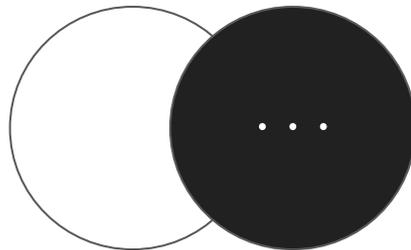
FASES DE INTERVENCIÓN





ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

Ejemplos alrededor del mundo





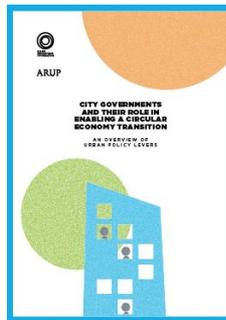
ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

¿Quieres saber más? Explora nuestros recursos



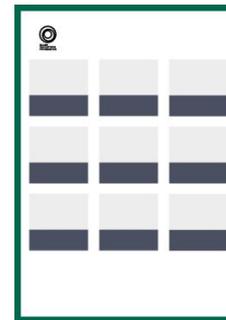
VISION

What will the implementation of circular economy principles in cities look like?



POLICY LEVELS

What can urban policymakers do to accelerate this transition?



OTHER NETWORKS & RESOURCES

What are other organisations doing on the topic of circular economy and cities?



FACTSHEETS

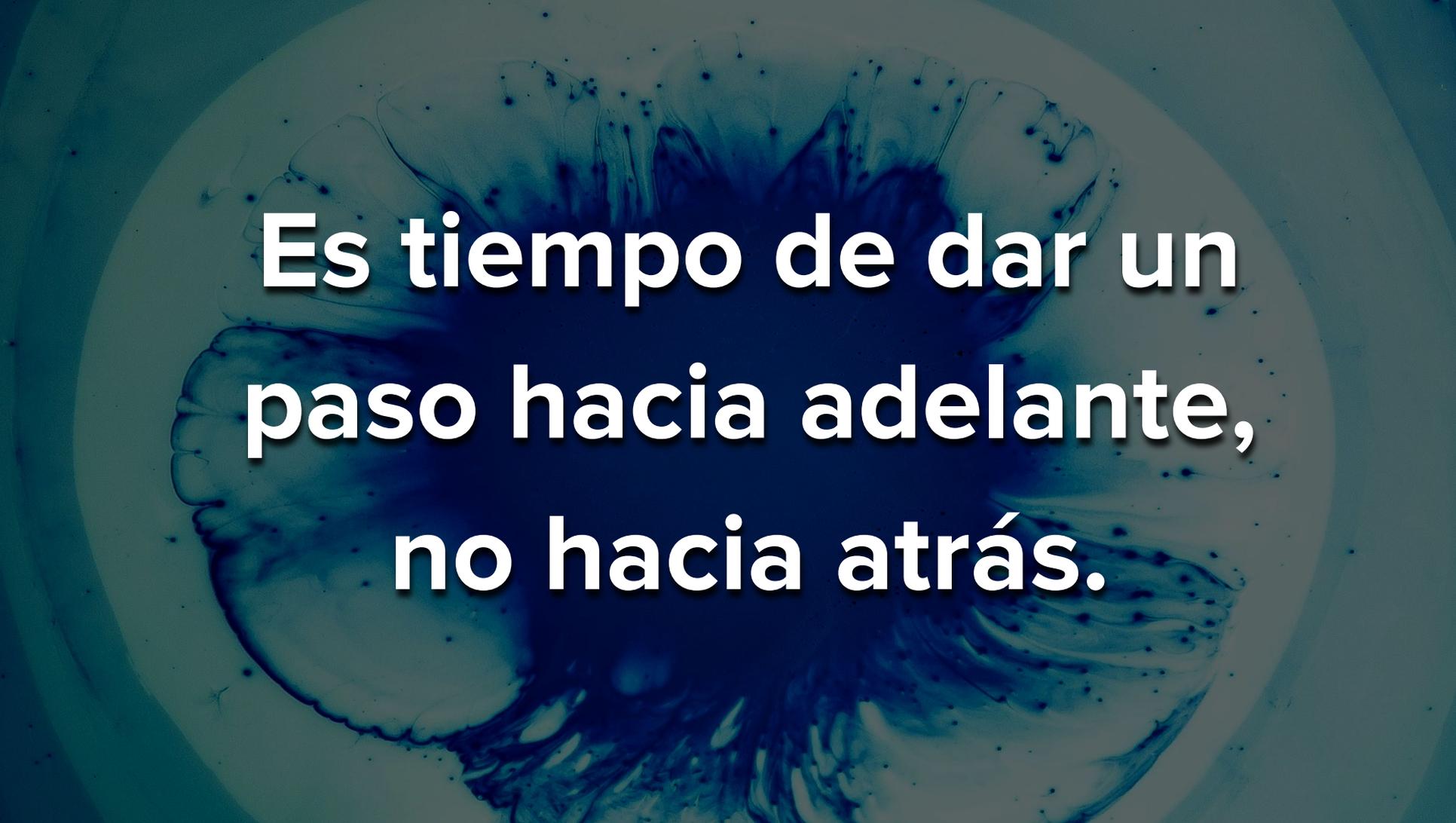
What benefits can a circular economy transition in key urban systems bring to cities?



CASE STUDIES

What examples are there of urban policy makers already putting this into action?





**Es tiempo de dar un
paso hacia adelante,
no hacia atrás.**

¡Muchas gracias!

Eventos



Summit 21

8 - 10 de junio

Inscripciones abiertas y gratis en nuestro página web

A circular economy for packaging: Extended Producer Responsibility

TUESDAY 15:00 GMT+1
15.06.2021



The Circular Economy Show

15 de Junio

En vivo en nuestro LinkedIn y website



Laura Franco Henao

Circular Economy Learning Engagement Manager at Ellen MacArthur Foundation. Views are my own. She/Her.

Contenidos y herramientas en español

www.emf.org/es

Redes sociales



@FundaciónEllenMacArthur



@circulareconomy



@fundacionellenmacarthur



Ellen MacArthur Foundation