



# Hacia una Economía Circular en los Gobiernos Locales: Caso Costa Rica.



# Economía Circular en Costa Rica

En Costa Rica, formalmente con hoja de ruta OCDE, específicamente avanzar con las recomendaciones: Flujo de materiales y productividad de los recursos - Instrumentos C(2008)40 y C(2004)79, se identifican áreas estratégicas para avanzar hacia una economía circular.

Acciones para la transición hacia una economía circular:

- ✓ Identificar las necesidades de formación, intercambio de experiencias y apoyo técnico
- ✓ Identificar sectores prioritarios, partes interesadas y cadenas de valor en la economía
- ✓ Definir indicadores clave
- ✓ Apoyo y asesoramiento al desarrollo de políticas públicas
- ✓ Generación de información e indicadores
- ✓ Desarrollo de casos

COMITÉ TÉCNICO  
INTERMINISTERIAL DE  
ECONOMÍA CIRCULAR

Ministerio Ciencia y  
Tecnología

Ministerio de Economía

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de  
Estadísticas y Censos

Ministerio de Ambiente y  
Energía (SEPLASA,  
DIGECA, DCC, SEPSE y  
CENIGA)



COSTA RICA  
GOBIERNO DEL BICENTENARIO  
2018 - 2021



200 AÑOS  
INDEPENDENCIA  
COSTA RICA  
1821-2021

# Logros a la fecha

## *Plan Nacional de Descarbonización*

- ✓ EJE 6 Transformación del sector industrial mediante procesos y tecnologías que utilicen energía de fuentes renovables u otras eficientes y sostenibles de baja y cero emisiones
- ✓ EJE 7: Desarrollo de un sistema de gestión integral de residuos basado en la separación, reutilización, revalorización y disposición final de máxima eficiencia y bajas emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ EJE 8 Fomento de sistemas agroalimentarios altamente eficientes que generen bienes de exportación y consumo local bajos en carbono

## *Política de Consumo y Producción Sustentable 2018.*

Se destaca el eje estratégico: producción sostenible, con la siguiente acción estratégica:

*“Creación y readecuación de programas de educación, formación y acompañamiento dirigidos al sector productivo enfocados en temas de sostenibilidad, mejoramiento de la eco competitividad, innovación, generación de empleos verdes y economía circular; con enfoque de ciclo de vida.”*

# Logros a la fecha

## *Contribuciones Nacionalmente Determinadas, NDC.*

- NDC 6 “Costa Rica se compromete a desarrollar un sistema de gestión integral de residuos basado en evitar, reducir, reutilizar, valorizar, tratar y disponer de estos adecuadamente con la máxima eficiencia y bajas emisiones de gases de efecto invernadero “
- NDC 7 “Costa Rica se compromete a desarrollar sistemas agroalimentarios altamente eficientes que generen bienes de exportación y consumo local bajos en carbono y a consolidar un modelo ganadero basado en la eficiencia productiva y disminución de gases de efecto invernadero.”

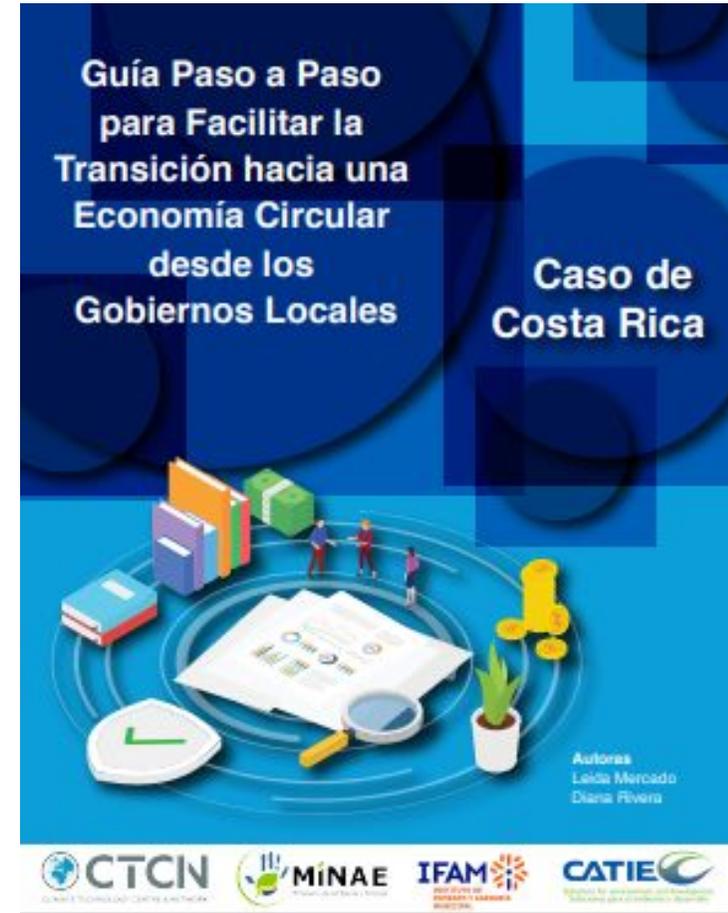
*Agenda Urbano y Agroambiente.*

*Estrategia Nacional de Bioeconomía.*

# Logros a la fecha

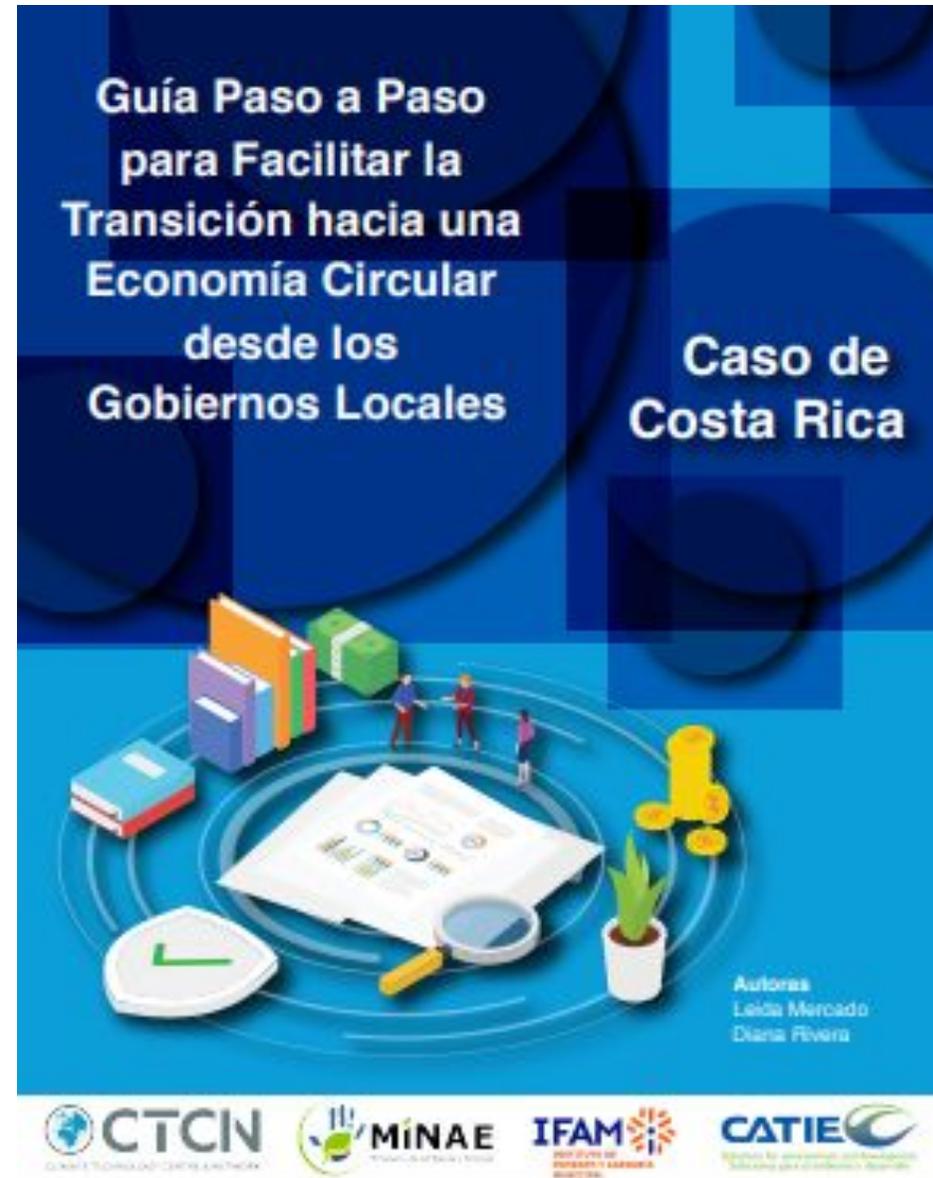
- ✓ Cuenta de Flujo de materiales
- ✓ Se inicia proceso de elaboración de la Estrategia nacional de economía circular.
- ✓ Caso de Turrialba.
- ✓ Guía de economía circular para gobiernos locales.

<http://hdl.handle.net/11554/11166>



# Objetivo de la guía

Difundir el enfoque de EC y proveer, pautas prácticas sobre cómo materializar su interés de transitar hacia una economía local circular a través de acciones a diferentes niveles. Tales niveles incluyen el ámbito de la propia administración pública, así como también al ámbito social y empresarial.





Primero, la **administración local** puede tener un papel activo promoviendo internamente la Economía Circular a través de sus competencias.

- Gestión de residuos
- Gestión del agua
- Gestión de equipamientos
- Compra pública
- Estrategia energética y de cambio climático del territorio
- Infraestructura
- Organizaciones de eventos, etc.

### FOMENTANDO MODELOS DE CONSUMO CIRCULARES DENTRO DEL TEJIDO SOCIAL

Segundo, puede fomentar modelos de consumo circulares entre **el tejido social**, a través de por ejemplo, de la integración del concepto en la educación y campañas de sensibilización o también mediante plataformas de colaboración. Se trata de predicar con el ejemplo y sensibilizar.

- Plataformas de colaboración
- Educación, información y sensibilización
- Impulso iniciativas ciudadanas

### IMPULSANDO LA ECONOMÍA CIRCULAR DENTRO DEL TEJIDO PRODUCTIVO

Tercero, puede dinamizar y promover el concepto **entre tejido productivo**, favoreciendo un clima de confianza, colaboración cooperación y transparencia que promueva las condiciones adecuadas para la promoción de la Economía Circular.

- Plataformas de colaboración
- Esquemas de soporte al negocio
- Fomento emprendimiento verde y circular
- Comunicación y sensibilización

Figura 9. Guía promoción desde gobiernos locales.

# Pasos de la guía

## Paso 1.

Analizar el contexto. Está conformado por cuatro actividades.

## Paso 2.

Determinar el nivel de ambición y sectores en los que se enfocarán los esfuerzos. Está conformado por tres actividades.

## Paso 3.

Identificar oportunidades de la EC en los sectores de enfoque. Está conformado por tres actividades.

## Paso 4.

Determinar opciones de política para apoyar las oportunidades. Está conformado por dos actividades.

## Paso 5.

Desarrollar hoja de ruta para la implementación. Está conformado por cuatro actividades.

# Pasos de la guía

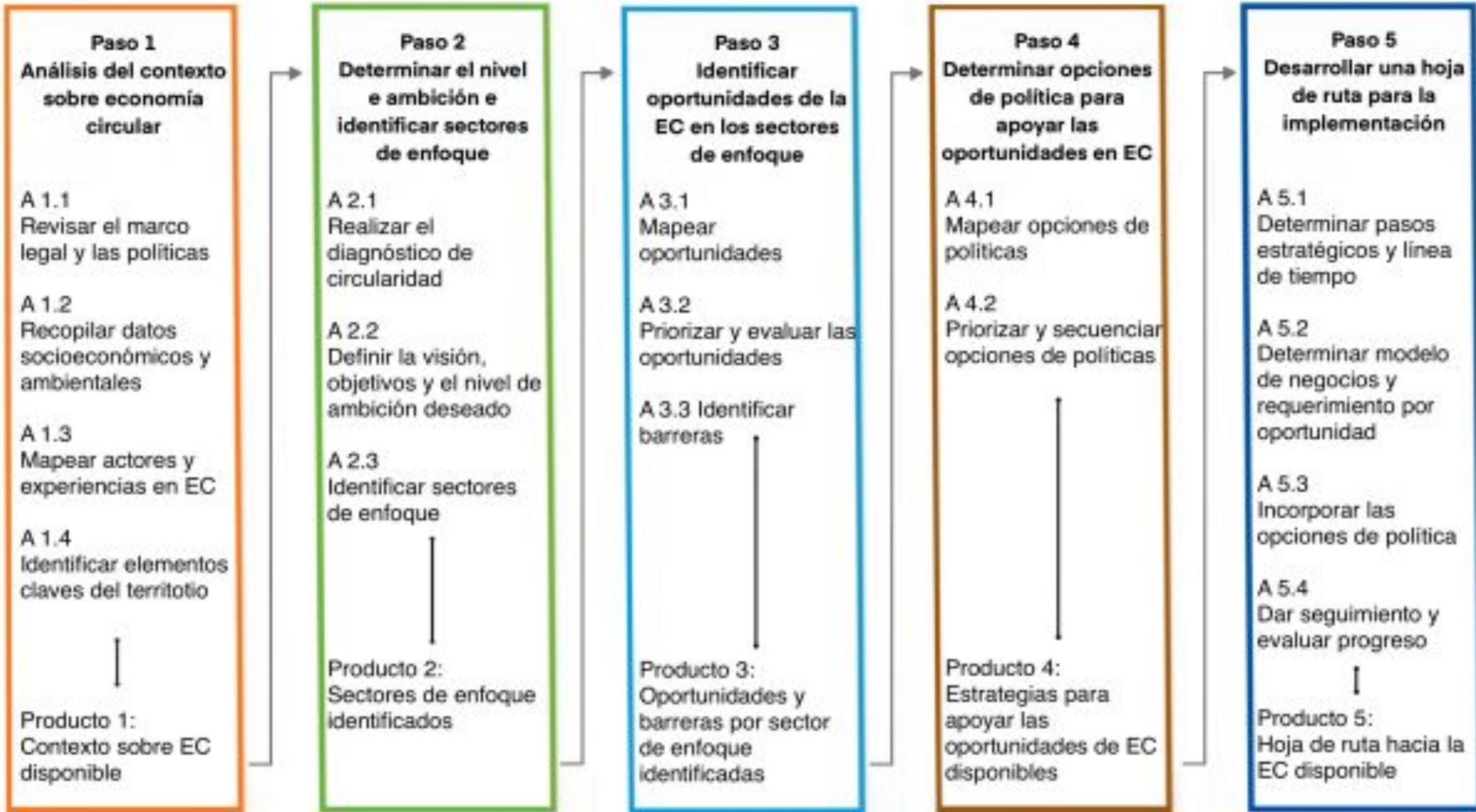


Figura 11. Pasos sugeridos para que los gobiernos locales avancen hacia una EC.

# Producto final de la aplicación

- Los pasos estratégicos para implementar plenamente las iniciativas, junto con una línea de tiempo o cronograma estimado para la implementación de la hoja de ruta.
- Las iniciativas, que son las dos o tres oportunidades de EC priorizadas por sector de enfoque. Estas serán presentadas incluyendo el modelo de negocios y requerimientos para su implementación de tipo financiero, de innovación-desarrollo y de fortalecimiento de capacidades.
- Las barreras que posiblemente se enfrentarán al momento de implementar las oportunidades, así como las estrategias requeridas para superarlas y los socios que potencialmente participarían en la implementación. También se incluyen posibles sinergias con otras iniciativas existentes de la EC.
- La metodología y los indicadores a través de los cuales se dará seguimiento a la hoja de ruta con el fin de identificar el impacto a nivel local.

# **Guía Paso a Paso para guiar procesos de planificación que ya realizan las municipalidades**

La Guía Paso a Paso puede utilizarse para facilitar la integración del enfoque de la EC en los procesos de planificación que los municipios ya realizan como parte del cumplimiento de sus obligaciones o agendas. Esto incluye por ejemplo, el Plan Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PMGIRS), los planes de compras públicas, o acciones relacionadas con el cumplimiento del Plan Nacional de Descarbonización, del Programa Nacional de Corredores Biológicos (PNCB), o del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, entre otros.

# Retos ...

- ❖ Financiamiento
- ❖ Información y sensibilización
- ❖ Tecnología
- ❖ Sistemas para el monitoreo y métrica
- ❖ Políticas, estrategias, procesos de planificación y regulaciones para incentivar actividades circulares
- ❖ Participación y apropiación del sector privado

# ¡Muchas gracias!

Cynthia Córdoba Serrano, M.Sc.  
Coordinadora Sectorial de Economía Ambiental, SEPLASA.  
[ccordoba@minae.go.cr](mailto:ccordoba@minae.go.cr)

