

DOCUMENTOS DE **PROYECTOS**

# Panorama de las hojas de ruta de economía circular en América Latina y el Caribe

Joseluis Samaniego  
Estefani Rondón Toro  
Juan Herrera Jiménez  
Stefano Santori



NACIONES UNIDAS

CEPAL



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

# Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

**Deseo registrarme**



NACIONES UNIDAS



[www.cepal.org/es/publications](http://www.cepal.org/es/publications)



[www.instagram.com/publicacionesdelacepal](https://www.instagram.com/publicacionesdelacepal)



[www.facebook.com/publicacionesdelacepal](https://www.facebook.com/publicacionesdelacepal)



[www.issuu.com/publicacionescepal/stacks](http://www.issuu.com/publicacionescepal/stacks)



[www.cepal.org/es/publicaciones/apps](http://www.cepal.org/es/publicaciones/apps)

# Panorama de las hojas de ruta de economía circular en América Latina y el Caribe

Joseluis Samaniego  
Estefani Rondón Toro  
Juan Herrera Jiménez  
Stefano Santori



NACIONES UNIDAS



Este documento fue preparado por Joseluis Samaniego, Director de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL); Estefani Rondón Toro, Asistente de Investigación, y Juan Herrera Jiménez, Consultor, ambos de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL, y Stefano Santori, en el marco del apoyo brindado a las actividades de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) implementadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de España en conjunto con la CEPAL. La elaboración del documento fue supervisada por Joseluis Samaniego y coordinada por Estefani Rondón Toro.

Los autores agradecen a Adriana Elera y a Daniela Navarro González por sus contribuciones al documento.

Ni la Unión Europea ni ninguna persona que actúe en su nombre es responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en esta publicación. Los puntos de vista expresados en este estudio son de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Unión Europea.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de las Naciones Unidas o las de los países que representa.

Los límites y los nombres que figuran en los mapas de esta publicación no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

Publicación de las Naciones Unidas  
LC/TS.2022/235  
Distribución: L  
Copyright © Naciones Unidas, 2022  
Todos los derechos reservados  
Impreso en Naciones Unidas, Santiago  
S.22-01064

Esta publicación debe citarse como: J. Samaniego y otros, "Panorama de las hojas de ruta de economía circular en América Latina y el Caribe", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2022/235), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

## Índice

<b>Resumen</b> .....	<b>5</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>7</b>
<b>I. La economía circular</b> .....	<b>9</b>
A. Contexto global y en América Latina y el Caribe de la economía circular .....	9
B. Economía circular y transición justa .....	12
<b>II. Hojas de ruta o estrategias de economía circular en América Latina y el Caribe</b> .....	<b>17</b>
A. Hojas de ruta de economía circular en América Latina y el Caribe .....	17
B. Metodología para el análisis de las hojas de ruta de economía circular .....	23
1. Resultados según ejes y sub-ejes .....	24
2. Resultados según sectores clave .....	30
C. Alcances y consideraciones de la aplicación de la metodología .....	32
<b>III. Innovación y economía circular en la región de América Latina y el Caribe</b> .....	<b>35</b>
A. La innovación .....	35
B. Brechas y oportunidades de la innovación .....	37
C. Aspectos habilitantes para la innovación en economía circular .....	38
<b>IV. Conclusiones</b> .....	<b>41</b>
<b>Bibliografía</b> .....	<b>43</b>
<b>Anexos</b> .....	<b>49</b>
Anexo 1 .....	50
Anexo 2 .....	57
Anexo 3 .....	79
Anexo 4 .....	83
Anexo 5 .....	85

## Cuadros

Cuadro 1	Hojas de ruta en economía circular revisadas .....	18
Cuadro 2	Clasificación de ejes y sub-ejes de la metodología propuesta .....	23
Cuadro A1	Listado de iniciativas internacionales de economía circular .....	50
Cuadro A2	Iniciativas adicionales de interés .....	56
Cuadro A3	Chile .....	57
Cuadro A4	Chile: RCD (Residuos de Construcción y Demolición) .....	59
Cuadro A5	Colombia .....	62
Cuadro A6	Argentina .....	65
Cuadro A7	Brasil .....	67
Cuadro A8	Costa Rica.....	69
Cuadro A9	Uruguay.....	71
Cuadro A10	Ecuador .....	73
Cuadro A11	Perú .....	77
Cuadro A12	Definición de ejes y sub-ejes. Eje 1: innovación en EC .....	79
Cuadro A13	Definición de ejes y sub-ejes. Eje 2: políticas públicas, financiamiento y gobernanza.....	80
Cuadro A14	Definición de ejes y sub-ejes. Eje 3: Ciudades Circulares .....	81
Cuadro A15	Definición de ejes y sub-ejes. Eje 4: generación de una cultura en EC .....	82

## Gráficos

Gráfico 1	Generación de empleo bajo un escenario ambicioso de economía circular hacia 2030 en países de la Unión Europea .....	14
Gráfico 2	Participación promedio de los ejes en las iniciativas de las hojas de ruta .....	24
Gráfico 3	Eje de innovación en economía circular: participación promedio de los sub-ejes en las iniciativas de las hojas de ruta.....	25
Gráfico 4	Eje de políticas públicas, financiamiento y gobernanza: participación promedio de los sub-ejes en las iniciativas de las hojas de ruta.....	26
Gráfico 5	Eje de ciudades circulares: participación promedio de los sub-ejes en las iniciativas de las hojas de ruta .....	27
Gráfico 6	Eje de generación de una cultura en economía circular: participación promedio de los sub-ejes en las iniciativas de las hojas de ruta.....	28
Gráfico 7	Participación promedio de los sectores en las iniciativas de las hojas de ruta .....	30

## Recuadros

Recuadro 1	Conceptos circulares.....	10
Recuadro 2	La economía circular y su aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	13
Recuadro 3	Sectores y acciones en las NDC con mención sobre la economía circular.....	21

## Diagrama

Diagrama 1	Impactos de la economía circular sobre los ODS .....	13
------------	--	----

## Mapas

Mapa 1	Vista general de los ejes y sub-ejes presentes en las estrategias u hojas de ruta de economía circular en países de América Latina y el Caribe .....	29
Mapa 2	Vista general de los sectores presentes en las estrategias u hojas de ruta de economía circular en países de América Latina y el Caribe .....	32

## Resumen

La transición hacia una economía circular supone un cambio profundo en la forma en que se produce y se consume, con un modelo económico que permita crear valor de manera sostenible. Esta transformación debe recorrer una serie de sistemas interconectados, alineando los sistemas técnicos y biológicos con los modelos de negocio, el diseño, la innovación y los procesos productivos. En ese sentido, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) viene trabajando en lineamientos de políticas públicas hacia sectores de alta productividad, que a su vez generen co-beneficios ambientales, sociales y económicos, a la vez que provoquen la transformación radical de los patrones de producción y consumo. Por esta razón, y con base en una metodología para el análisis de las hojas de ruta en economía circular, a partir de una muestra de ocho (8) países de América Latina y el Caribe (ALC), se realiza un diagnóstico del estado de la planificación de la economía circular en ALC con el fin de identificar las tendencias del avance de la región en esta materia.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5\\_32067](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_32067)

