

CCTCN

La Economía Circular, una herramienta para mitigación y adaptación climática

Congreso Virtual Internacional:
Territorios Circulares: Una nueva Oportunidad de Desarrollo
11 Nov. 2021. Santiago de Chile



Vision del CTCN sobre la Economía Circular

- El CTCN, como parte del **Mecanismo Tecnológico de la CMNUCC**, deriva su mandato para trabajar en Economía Circular del Diálogo de Talanoa y la recomendación de los TEMs y del TEC como una forma de abordar el cambio climático.
- El objetivo del CTCN es la **promoción y desarrollo de modelos circulares nacionales, sectoriales o de procesos específicos** en los países, en los que se incorporen actores públicos y privados para generar las estrategias nacionales requeridas para el desarrollo de la economía circular.
- El CTCN brinda asistencia técnica y capacita a los países para el desarrollo de **hojas de ruta** de Economía Circular con el fin de iniciar la transición hacia un modelo circular, alineado con las estrategias nacionales de cambio climático
- La EC aporta a los **ODSs 9, 12, y 13**

Asistencias técnicas en Economía Circular - LAC

**Diagnostic for a roadmap
1st multicountry (4)**

Chile, Brazil, Mexico,
Uruguay

Completion date: July 2021

**Diagnostic for a roadmap
2nd multicountry (5)**

Ecuador, Dominican
Republic, Cuba, El
Salvador, Paraguay

Implementation in 2021

CE at the local level

Costa Rica

Implementation in 2021

Waste sector

Antigua y Barbuda

Implementation in 2020

Legal framework

Mexico

Implementation in 2020

Supporting the transition

Costa Rica

Implementation in 2022

RDD in dairy farms

Uruguay

Implementation in 2022

Biogas feasibility

- Tonga

Submission date: March 2019
Stage: Finalized

Hydrogen and methane via power to gas technology

- Laos

Submission date: March 2020
Stage: Implementation

Technical Assistance on Circular Economy – Africa

**Roadmap in
the waste
sector
5 countries**

- Kenya
- Zambia
- Zimbabwe
- Malawi
- Mauritius

Submission date: May-July 2021
Stage: Implementation

**Technologies
and practices**

Côte d'Ivoire

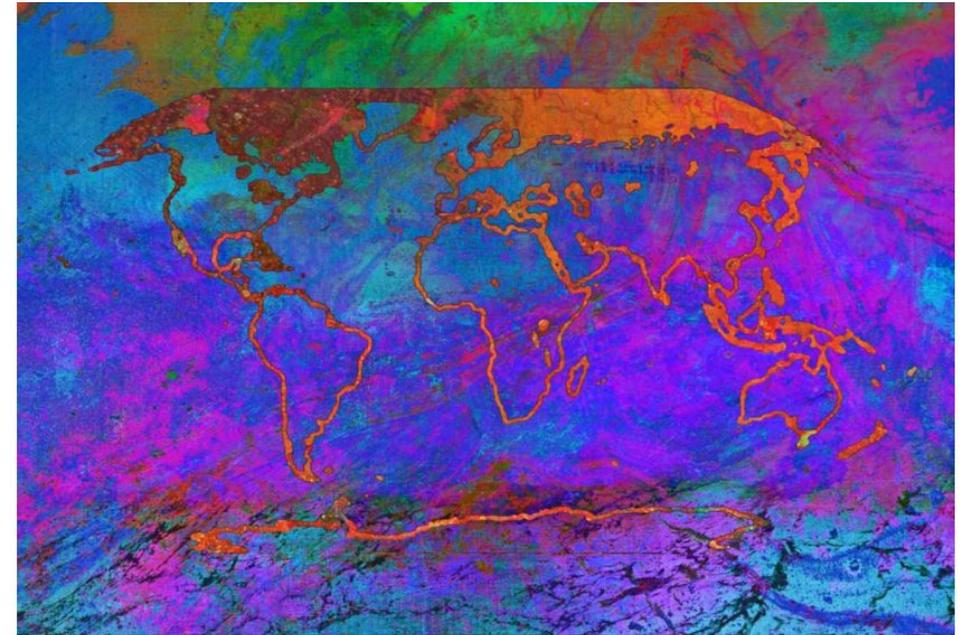
Submission date: January 2021
Stage: Implementation

Sixth Report from IPCC, 2021. The Physical Science Basis

El objetivo del Acuerdo de París es que el calentamiento global se mantenga muy por debajo de los 2°C con respecto a los valores preindustriales y se realicen esfuerzos para limitar el calentamiento a 1,5°C.

Los cinco escenarios de emisión considerados en el informe del IPCC conducen a un calentamiento superior a 1,5°C y tres de los cinco tienen un calentamiento de 2°C o más para 2041-2060.

La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente dióxido de carbono, reduciendo la huella de carbono, mejoraría la situación y podría potencialmente revertir la tendencia del incremento de la temperatura, si se toman medidas decisivas ahora. Se requieren objetivos ambiciosos y la implementación es necesaria de inmediato.



Economía circular y mitigación del cambio climático

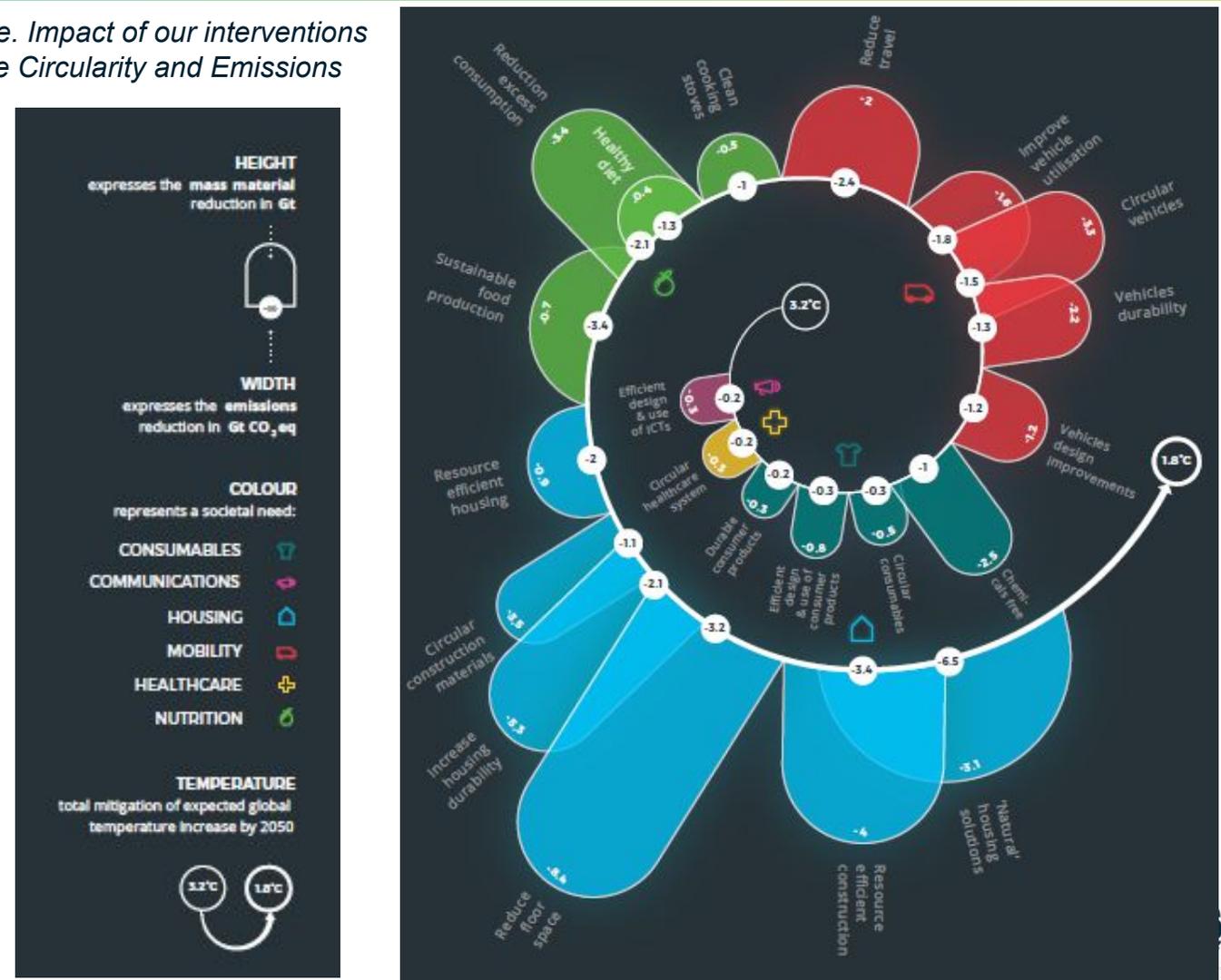
La transición a una economía circular es fundamental para lograr los objetivos del Acuerdo de París y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

La gran mayoría (70%) de las emisiones están asociadas al manejo y uso de materiales, lo que demuestra claramente el papel y necesidad de estrategias de economía circular en la reducción de emisiones, que buscan hacer más con menos.

“La economía circular puede reducir el 39% de las emisiones globales totales y el 28% del uso de recursos vírgenes.”

Fuente: Circularity Gap Report, 2021

Figure. Impact of our interventions on the Circularity and Emissions Gaps



Economía circular en NDCs actualizadas

Países que mencionan la EC en sus primeras NDCs: Ecuador, Salvador y Nicaragua

 Países con una NDC actualizada (16)

Updated NDC	
<i>Latino america</i>	<i>Caribe</i>
Argentina	Cuba
Brasil	Dominican Republic
Chile	Grenada
Colombia	Jamaica
Costa Rica	Saint Lucia
Honduras	Suriname
México	
Panamá	
Paraguay	
Perú	

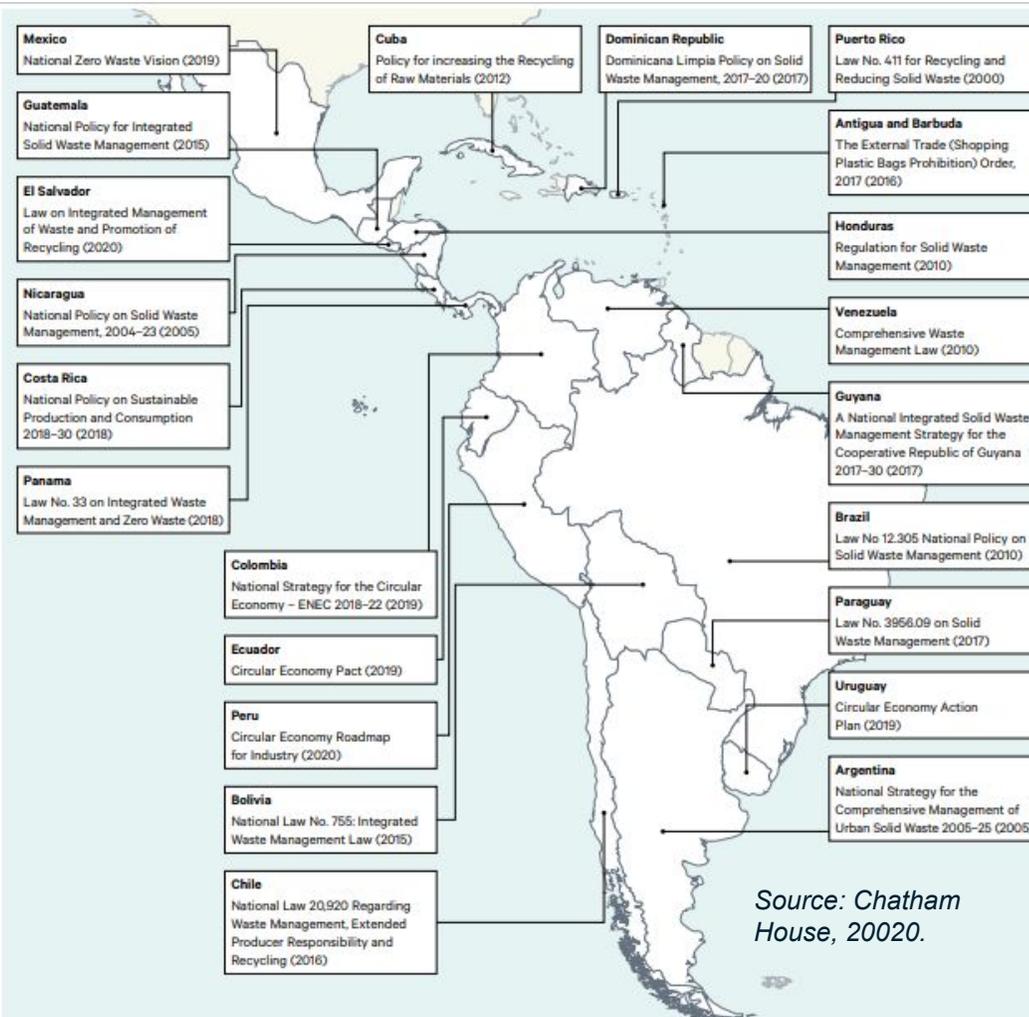
 NDCs que mencionan explícitamente la economía circular (9)

Economía circular en LAC



CE national policy	
<i>Latino america</i>	<i>Title</i>
Argentina	Plan nacional de economía circular de residuos
Chile	Hoja de ruta para un Chile circular al 2040
Colombia	Estrategia nacional de economía circular
Ecuador	Libro blanco de la economía circular de Ecuador
El Salvador	Ley de gestión integral de residuos y fomento al reciclaje
Perú	Hoja de ruta hacia una economía circular en el sector industria
Uruguay	Plan de acción en economía circular
Caribe	
none	

Panorama de marcos de política relacionados



Source: Chatham House, 2020.

Cómo impulsar cambios transformacionales mediante la Economía Circular

- Enfoque multi-país: aprovechar las sinergias y lecciones aprendidas
- Cooperación Sur-Sur y triangular
- Marco propicio para el despliegue de tecnologías endógenas a través de los sistemas nacionales de I+D+I
- Fomentar procesos con perspectiva de género, inclusivos, participativos y equitativos para generar conciencia y copropiedad de las iniciativas de EC
- La industria 4.0 es un habilitador clave de la economía circular, lo que permite que los nuevos modelos comerciales sean rentables
- Tecnologías prioritarias específicas en sectores de emisiones intensivas de GEI. Por ejemplo, Chatham House¹ propone tres áreas industriales como una prioridad para la CE en ALC: sector minero y extractivo, manejo y reciclaje de residuos, y la bioeconomía (ex. sistemas alimentarios sostenibles y agricultura).

(1) <https://www.chathamhouse.org/2020/09/circular-economy-latin-america-and-caribbean>

GRACIAS