

Evento regional - Estrategias Climáticas de Largo Plazo en Latinoamérica y el Caribe:
Avances, herramientas disponibles y necesidades post-COP27

Sesión 2: Herramientas y recursos disponibles para apoyar el diseño y puesta en marcha de las LTS

Identificando brechas y oportunidades de las LTS

Daniella Rough
NREL

Con la participación de:



Financiado por
la Unión Europea



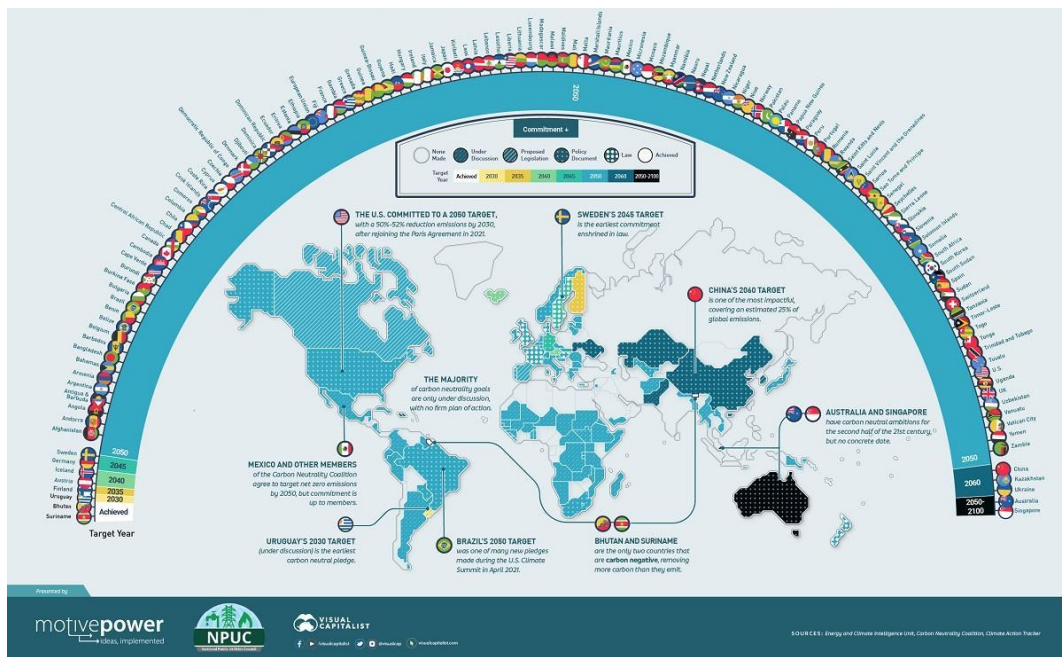
cooperación
alemana
GIZ



Brechas entre los compromisos y las estrategias

(LTS) 137 países comprometidos con la neutralidad de carbono

57 países han presentado sus LTS



Long-term strategies portal.

In accordance with Article 4, paragraph 19, of the Paris Agreement, all Parties should strive to formulate and communicate long-term low greenhouse gas emission development strategies, mindful of Article 2 taking into account their common but differentiated responsibilities and respective capabilities, in the light of different national circumstances.

The COP, by its decision 1/CP.21, paragraph 35, invited Parties to communicate, by 2020, to the secretariat mid-century, long-term low greenhouse gas emission development strategies in accordance with Article 4, paragraph 19, of the Agreement.

The CMA, by its decision 1/CMA.3, paragraph 32, urged Parties that have not yet done so to communicate, by the fourth session of the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Paris Agreement, long-term low greenhouse gas emission development strategies referred to in Article 4, paragraph 19, of the Paris Agreement towards just transitions to net zero emissions by or around midcentury, taking into account different national circumstances. The paragraph 33, invited Parties to update the strategies referred to in paragraph 32 above regularly, as appropriate, in line with the best available science.

Parties who wish to communicate their long-term strategy to the secretariat are invited to send their submissions to LT-LEDS@unfccc.int.

Number of current submissions*: 57

Brechas entre las metas de corto plazo (NDC) y largo plazo (e.g. LTS o Descarbonización Profundo)

Figure 3. Percentage of DDP 2050 transport done in 2030 in the NDC and DDP scenarios

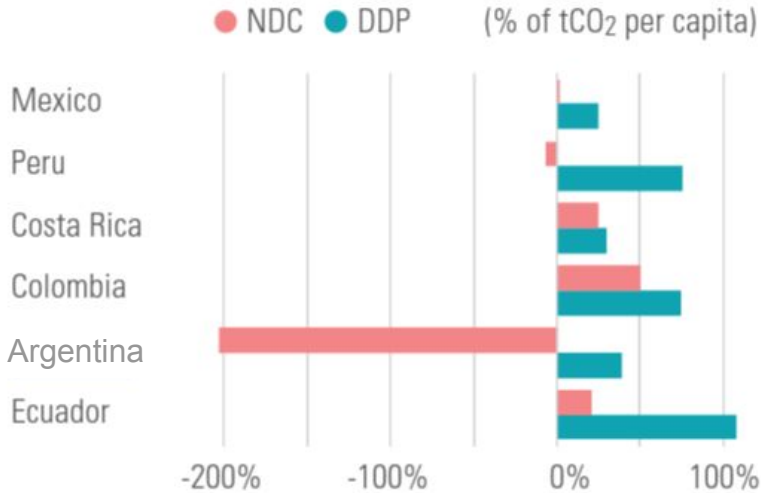
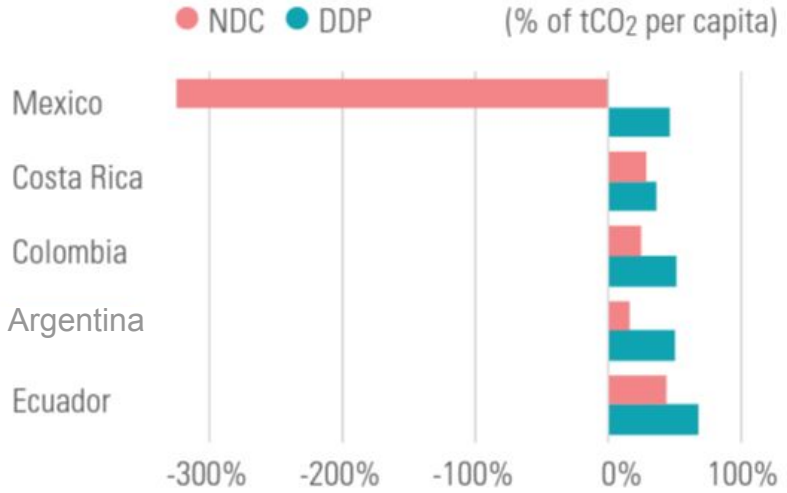


Figure 4. Percentage of DDP 2050 AFOLU decarbonization done in 2030 in the NDC and DDP scenarios

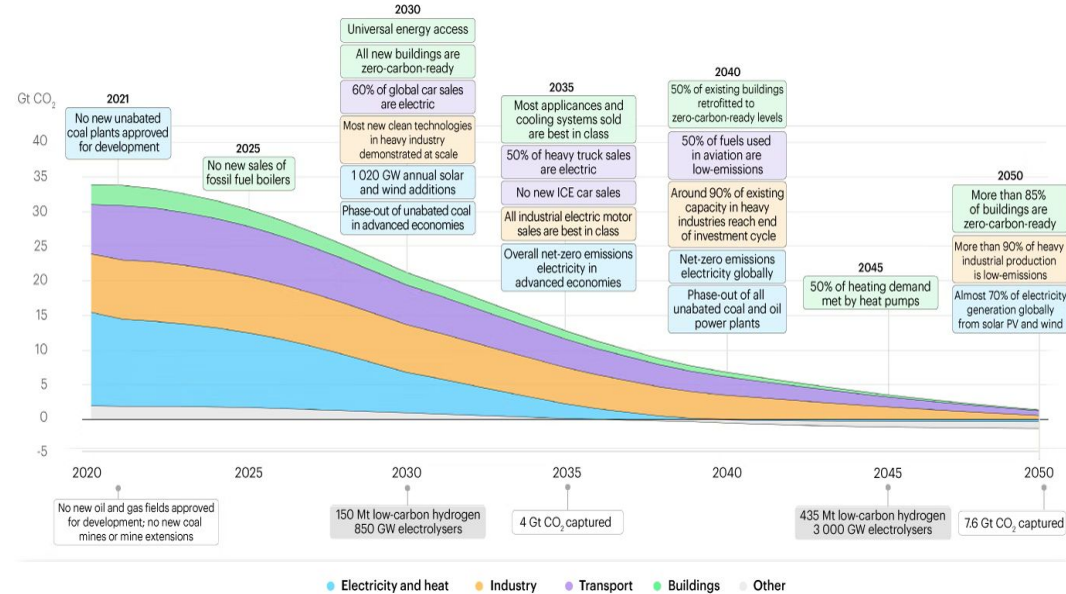


Source: <https://www.iddri.org/en/publications-and-events/report/policy-lessons-deep-decarbonization-pathways-latin-america-and>



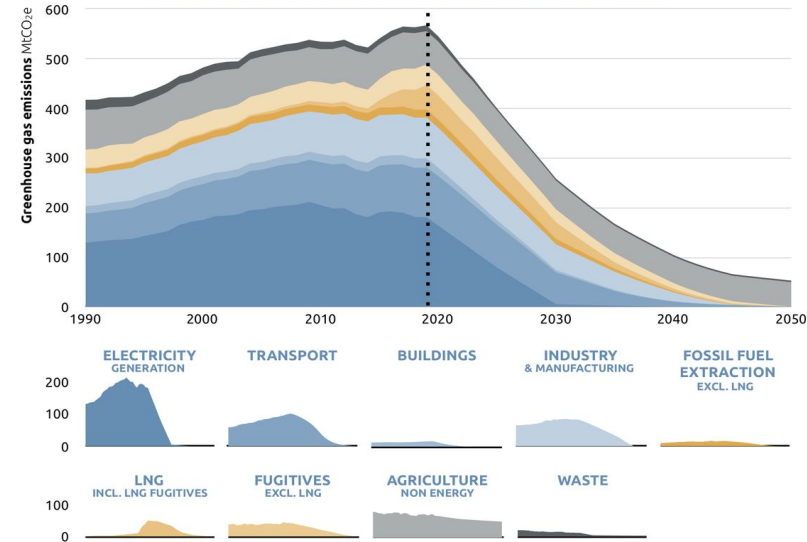
Brechas en hojas de ruta - No hay “One Size Fits All”

Descarbonización mundial del sector energético al 2050



Source: IEA, 2021

Net Zero GHG en Australia al 2050

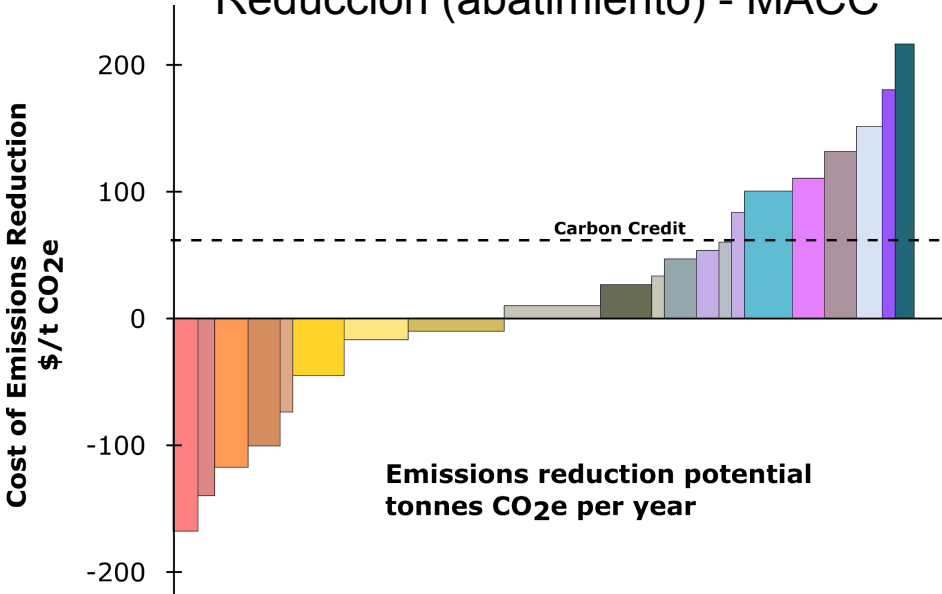


Fuente: <https://climateactiontracker.org/press/australia-can-move-net-zero-emissions-2050-and-would-benefit-it-new-report/>



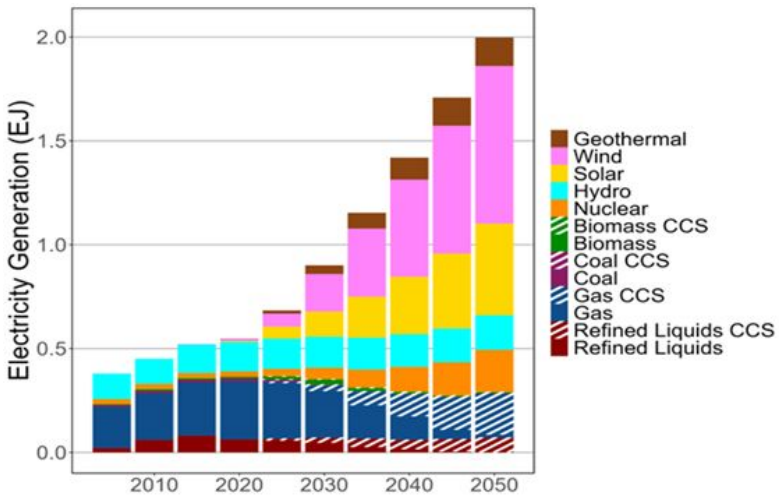
Brechas en conocimiento de las herramientas

Curvas de Costos Marginales de Reducción (abatimiento) - MACC



Source: https://www.mcmaster.ca/sept/learninghub/MACC_Tool.html

Modelos y simulaciones tecno-económicos



Source: Net Zero World, 2022



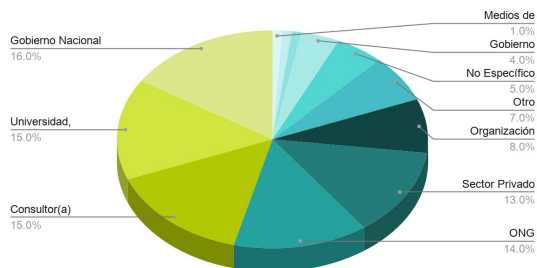
Brechas en Inversión y Financiamiento



Nuestra comunidad

Miembros registrados (Abril 2021)

Total (%hombre/%mujer): **+2,400 (55/45)**



Seguidores de redes sociales

f **3,372** seguidores en Facebook

t **1,213** seguidores en Twitter

in **879** seguidores en LinkedIn

Comunidades de Práctica, grupos de trabajo y proyectos especiales

Bioenergy CoP



Electric mobility CoP



Sustainable logistics CoP



M&E of climate policies



ArticuLAC



Transport WG



Resource Efficiency WG



Transparency in LAC



Mining and climate



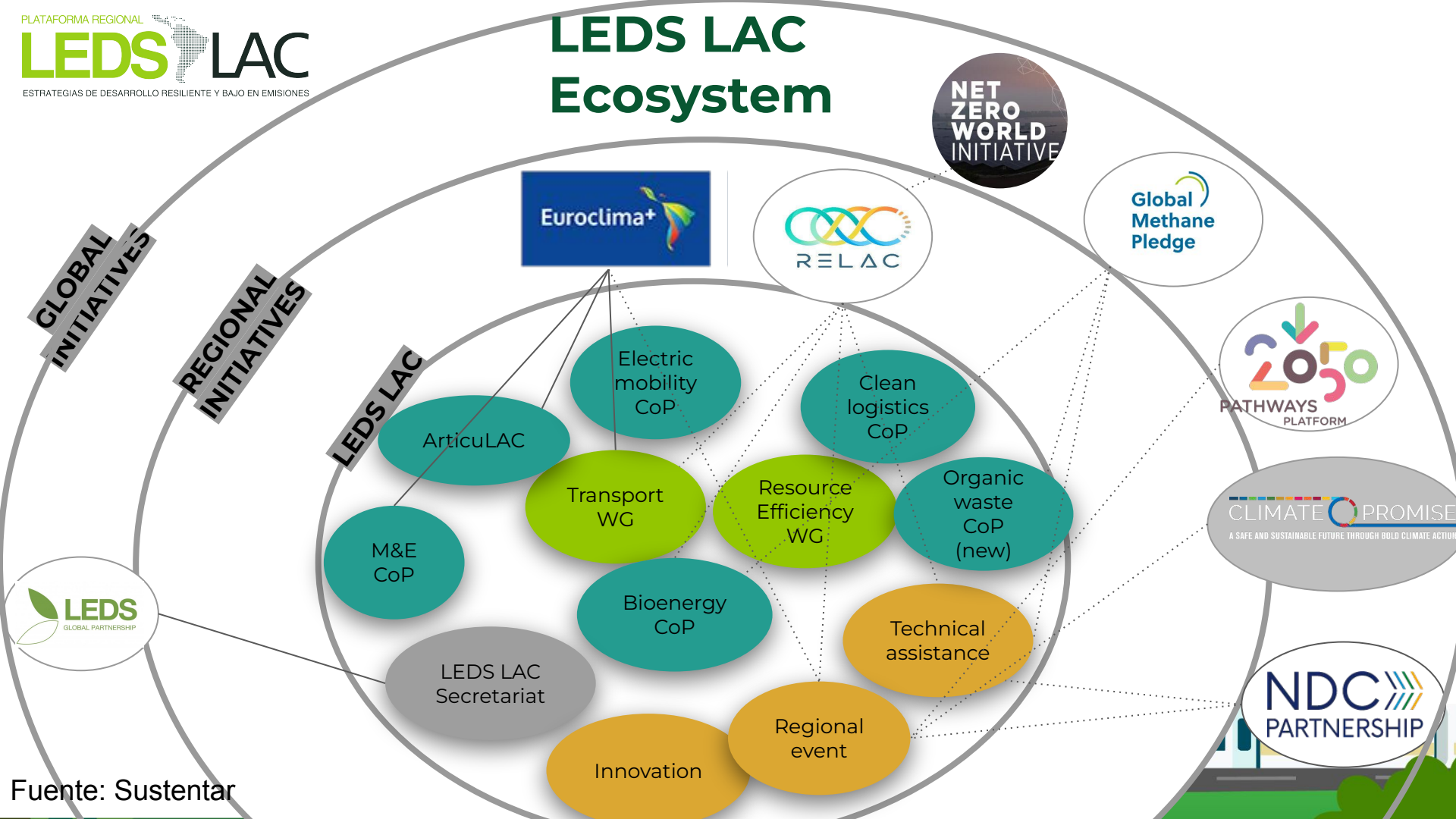
Innovation



LEDSinLAC



LEDS LAC Ecosystem



¿Cómo LEDs LAC puede ayudar a cerrar brechas de LTS en LAC?

- ¿Cómo LEDs LAC puede ayudar a aprovechar y maximizar los programas de cooperación internacional existentes y evitar la duplicación de esfuerzos para fortalecer las estrategias de largo plazo (LTS)?
- ¿Cómo LEDs LAC puede ayudar a vincular fuentes de financiamiento con proyectos concretos que avancen el progreso de los LTS?
- ¿Cómo LEDs LAC puede ayudar a vincular actividades innovadoras, transformadoras, escalables y replicables a corto plazo con estrategias a largo plazo?
- ¿Creen que hay necesidad de nuevas comunidades de práctica o grupos de trabajo técnicos en LEDs LAC específicamente enfocado en Net Zero o LTS?





www.ledslac.org

Facebook: /LEDsLAC

Twitter: @LEDsLAC

Linkedin: @Plataforma-LEDs-LAC

[Daniella Rough](#) daniella.rough@nrel.gov

