



Karla @kcedano

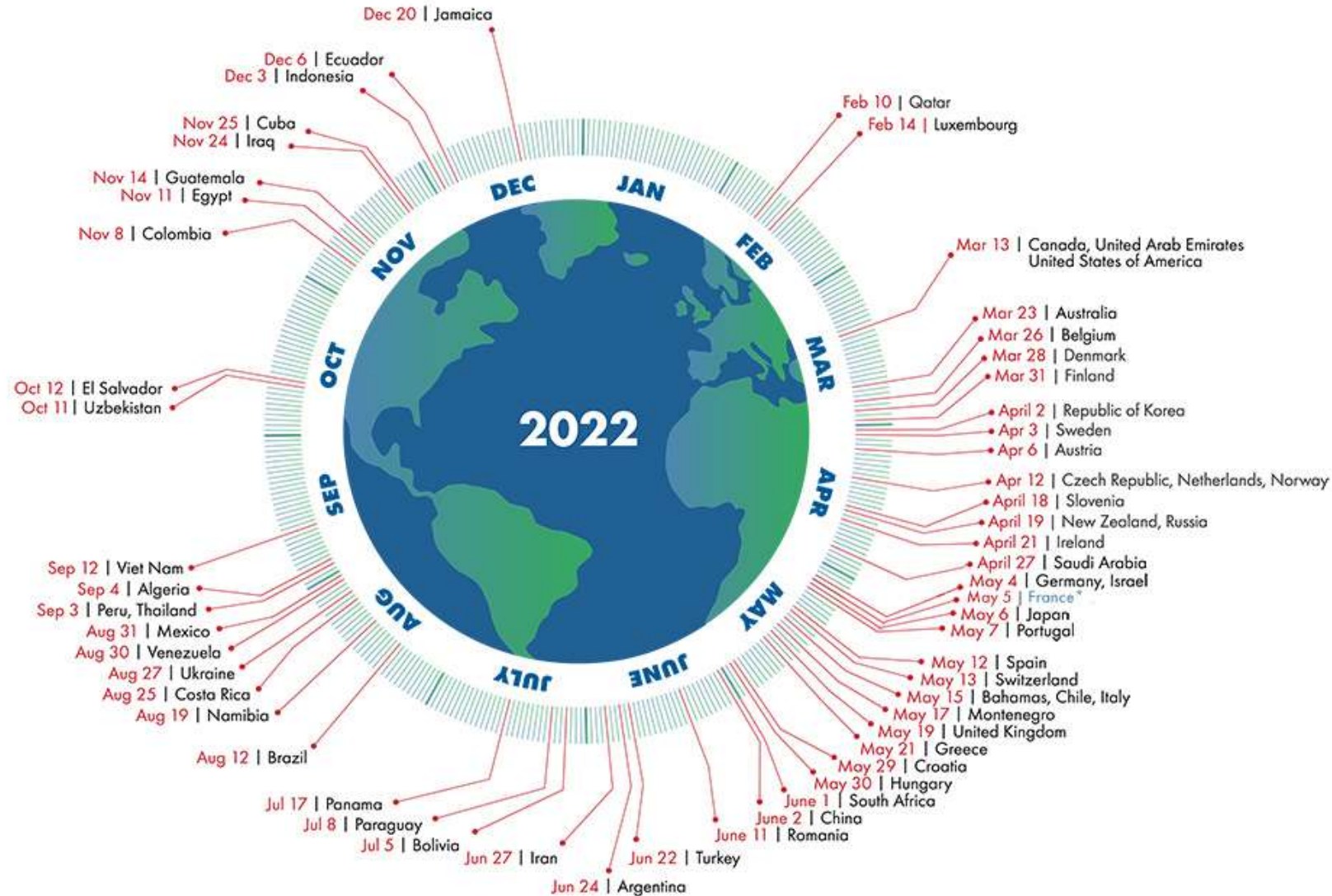
Activismo Ambiental

Country Overshoot Days 2022

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...

Deuda ecológica planetaria

Año	Fecha
1969	Dic 31
1992	Oct 15
2000	Sep 25
2019	Jul 29
2020	Ago 22
2021	Jul 30
2022	Jul 28



For a full list of countries, visit overshootday.org/country-overshoot-days.
*France Overshoot Day updated April 20, 2022 based on nowcasted data. See overshootday.org/france.

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2022 Edition
data.footprintnetwork.org



Social

Económica

Sustentabilidad o Sostenibilidad

Ambiental

Institucional





Lo que no se mide, no se mejora

Finanzas sostenibles



Finanzas Sostenibles
para el Futuro

* El futuro se
construye
hoy



#SustainableFinance4Future

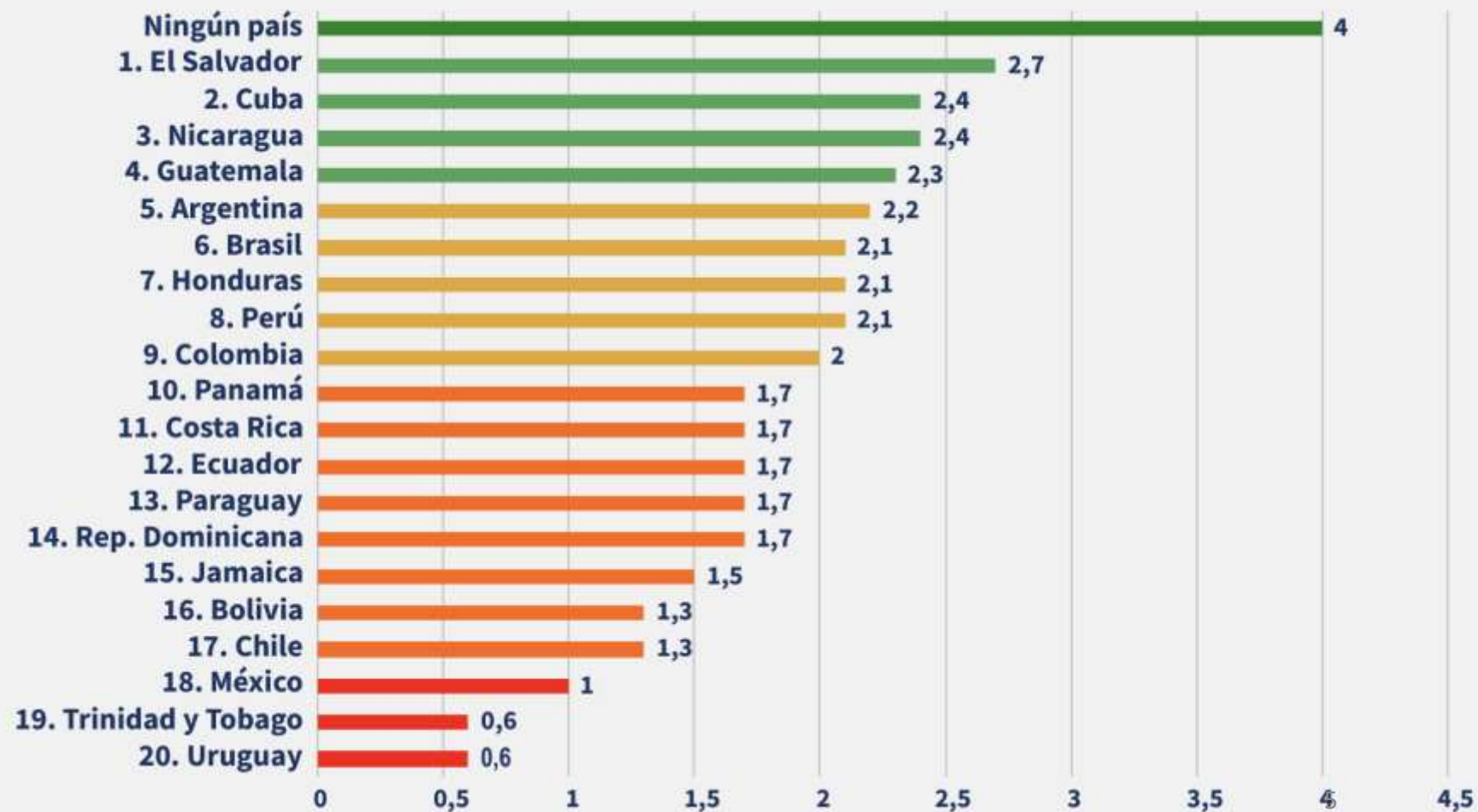


GFLAC
Grupo de Financiamiento Climático LAC



OLAC
Observatorio Latinoamericano
para la Acción Climática

www.sustainablefinance4future.org





Índice
de Finanzas
Sostenibles 2020



México



Emisiones de CO₂

(IEA, 2018):

Posición: 1 de **21** países

con 455.100.000 toneladas de CO₂

Emisiones de gases de efecto invernadero

Emisiones de GEI por sector:

71,11%



Sector
energía



10,09%



Ganadería

4,50%



Fuentes agregadas y fuentes
de emisión distintas al CO₂
de la tierra

6,56%



Residuos

7,74%



Procesos Industriales
(NC, 2018)

A person's hands are shown holding a small globe of the Earth. The word "Future" is written across the globe in a vibrant, multi-colored, cursive script. The colors of the text transition from purple and blue on the left to red, orange, and yellow on the right. The background is a soft, out-of-focus image of the person's face and hands, creating a sense of care and anticipation for the future.

Future

Escenarios: Sector eléctrico mexicano

Tendencial

- Considera el potencial **probado** de los recursos renovables del país
- Prospectivas de Energías Renovables (2018-2032), SENER 2018.

Soberano

- Tasa de crecimiento media anual de instalación de tecnologías para el aprovechamiento de energías renovables
- PRODESEN 2020-2034, SENER 2021

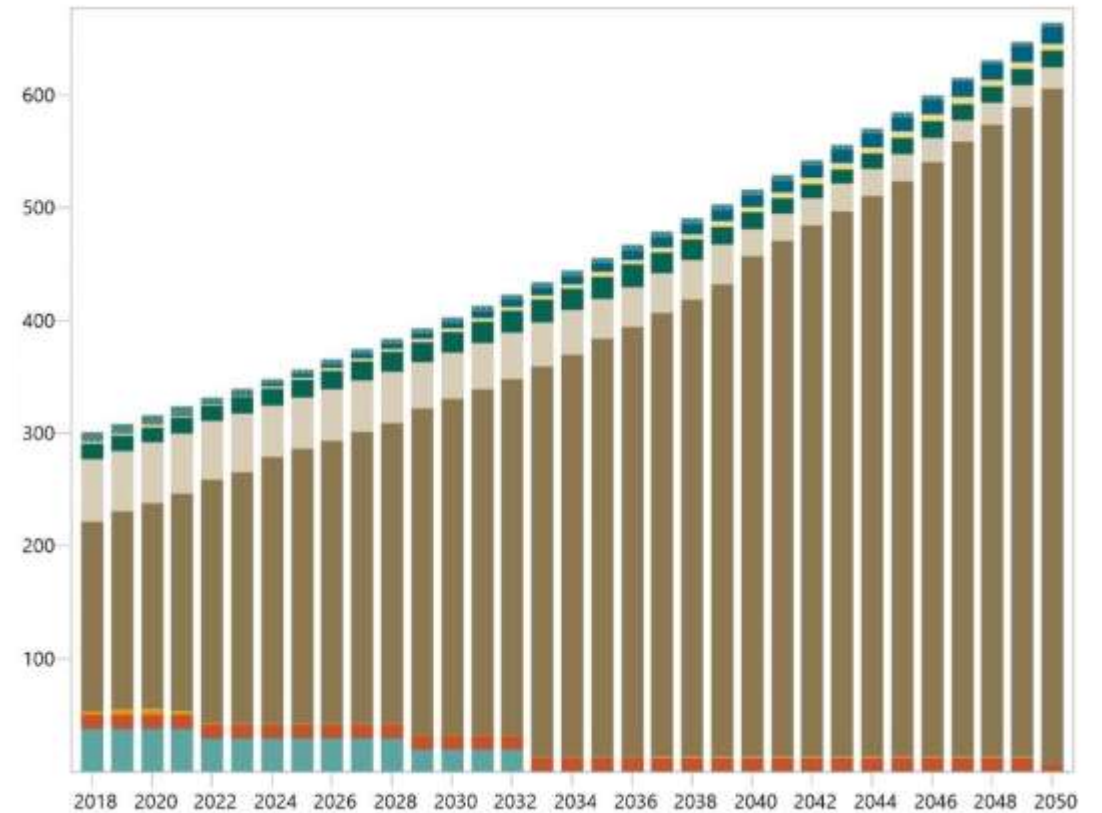
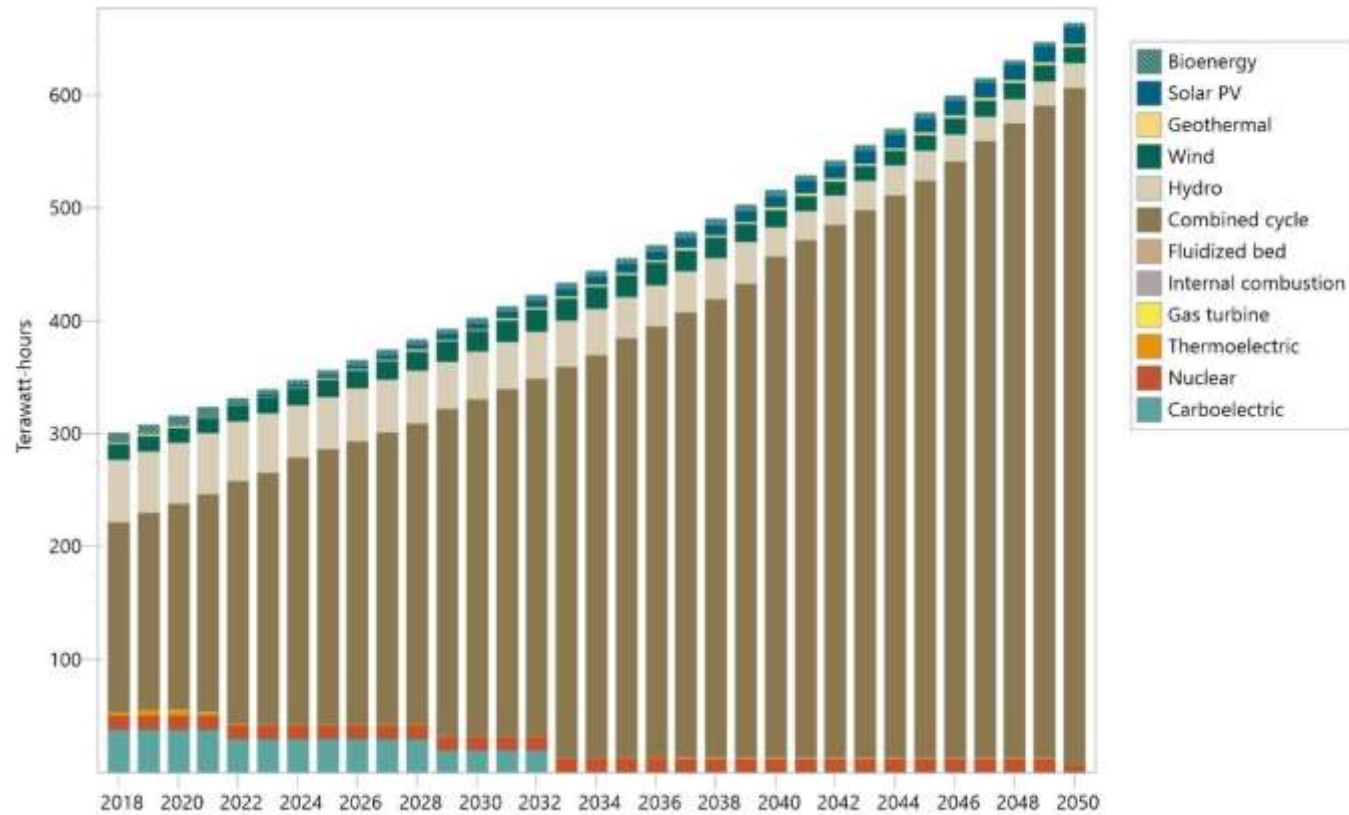
Mercado

- Tasa de crecimiento media anual de instalación de tecnologías para el aprovechamiento de energías renovables
- PRODESEN 2018-2032, SENER 2018

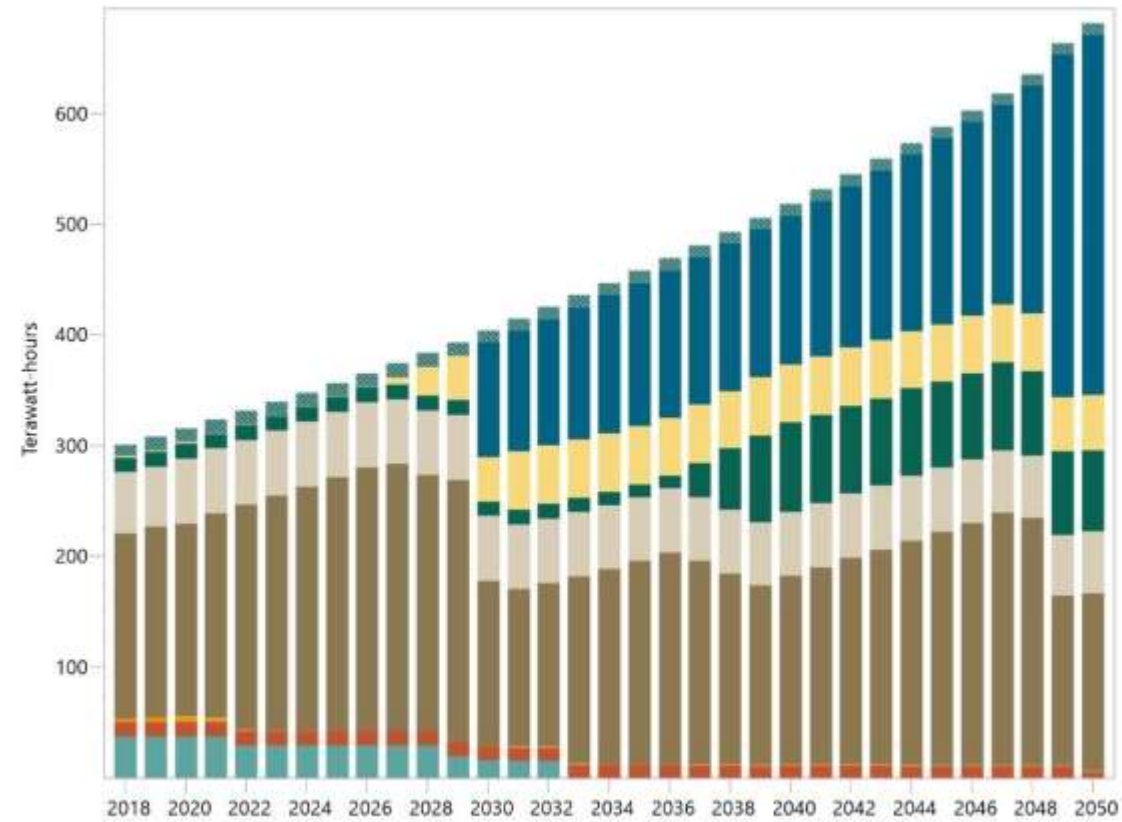
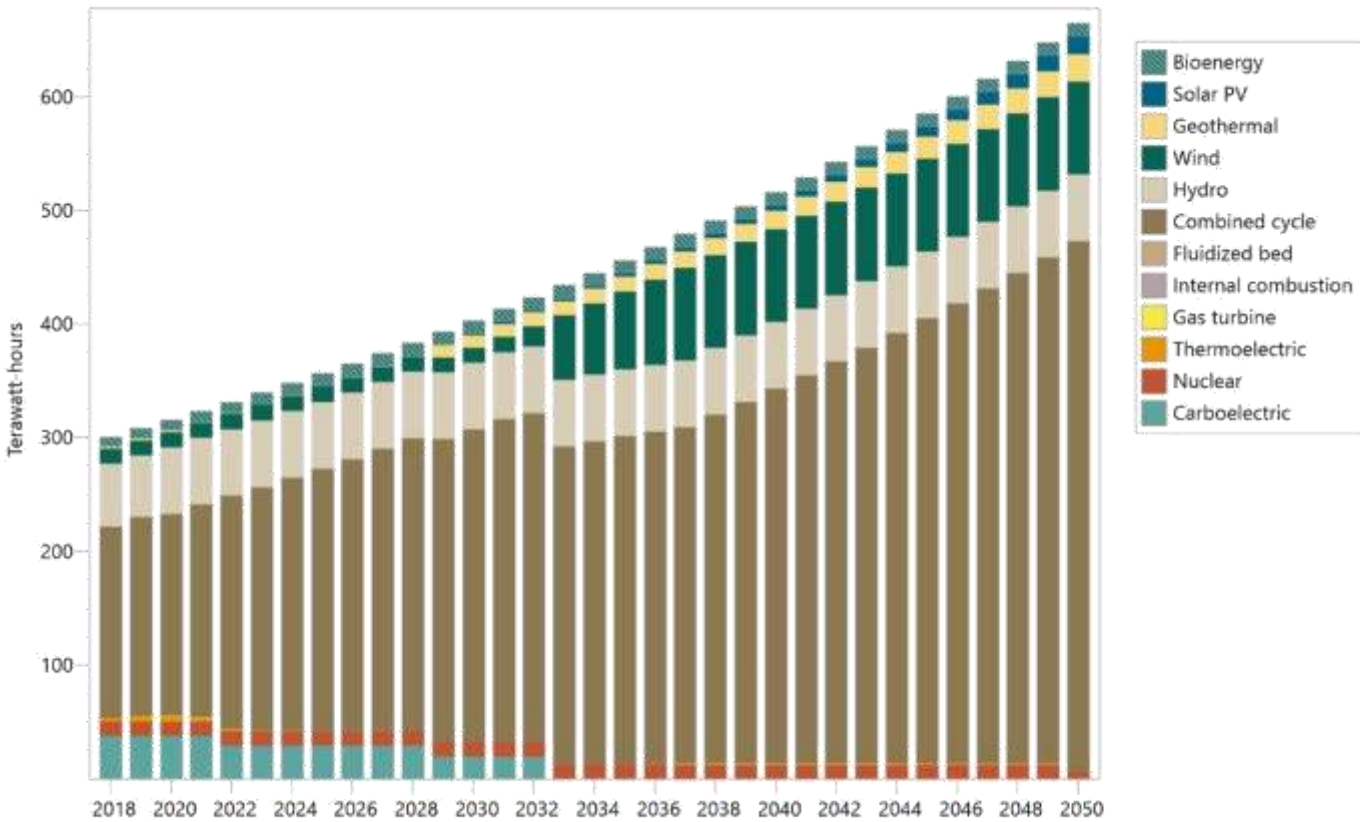
Sustentable

- Considera el potencial **posible** de los recursos renovables del país
- Prospectivas de Energías Renovables (2018-2032), SENER 2018.

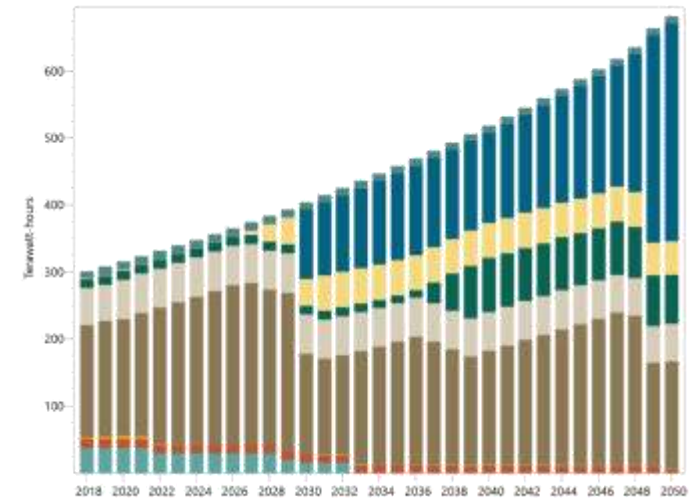
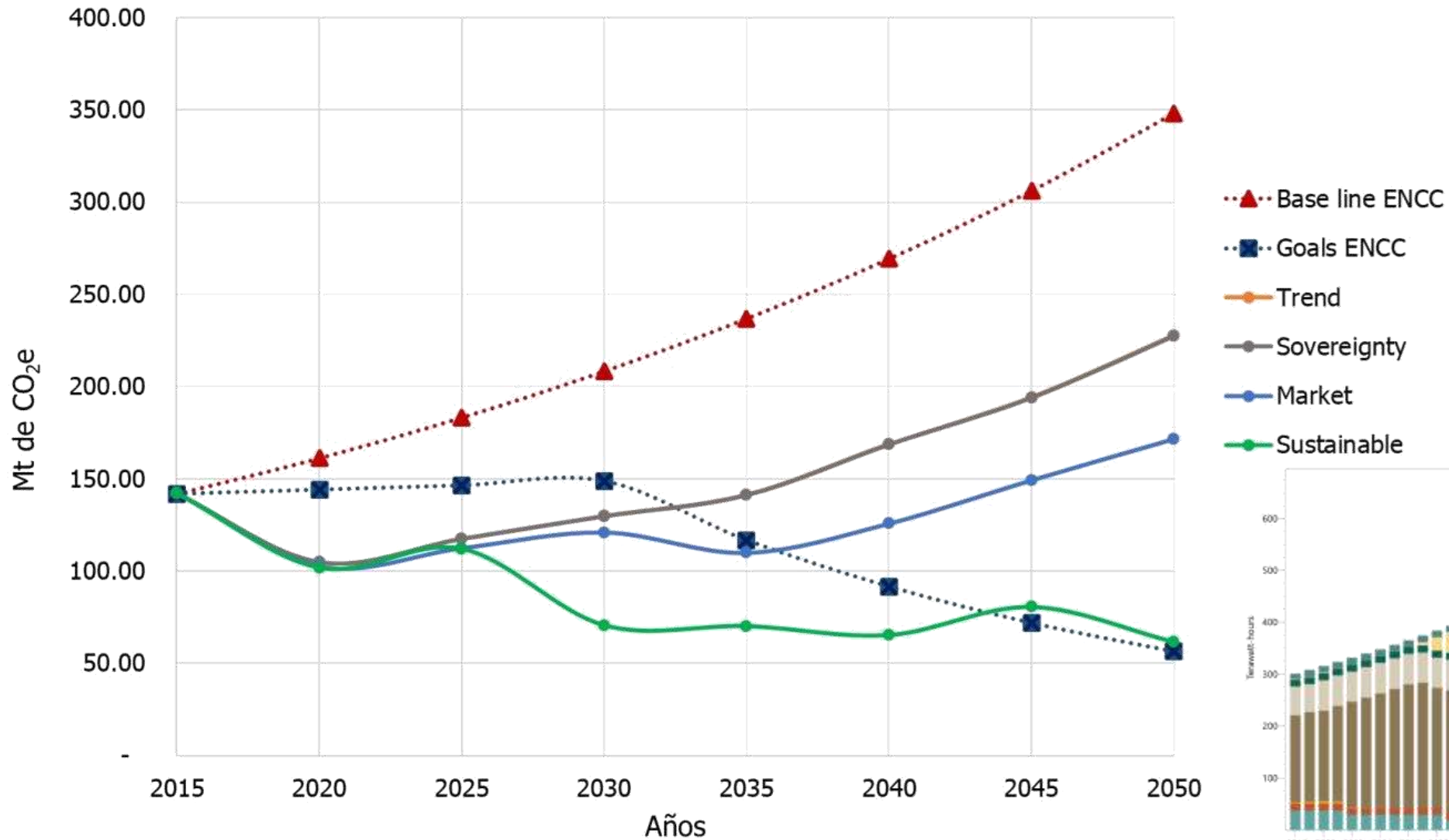
Escenario Tendencial y Soberano



Escenario Mercado y Sustentable



Comparación de emisiones de GEI



La propuesta compartida (IRENA)





REACHING **ZERO** WITH RENEWABLES


Eliminating CO₂ emissions from industry and transport in line with the 1.5°C climate goal


SUMMARY


Descarbonización, la ruta hacia una industria net-zero


A combination of five emission reduction measures could, if applied at scale, reduce industry and transport CO₂ emissions to zero.




- 

Reduced demand and improved energy efficiency
- 

Direct use of clean, predominantly renewable, electricity
- 

Direct use of renewable heat and biomass
- 

Indirect use of clean electricity via synthetic fuels & feedstocks
- 

Use of carbon dioxide removal measures

GLOBAL ENERGY TRANSFORMATION

A ROADMAP TO
2050

1. Eficiencia energética y energía renovable
2. Sector eléctrico renovable
3. Más usos eléctricos en transporte, construcción e industria
- 4. Innovación en todo el sistema**
5. Sociedad, economía e inversiones en línea con la transición
- 6. Costos y beneficios de la transición distribuidos con justicia**



Innovación Social

Gestión participativa del conocimiento para definir proyectos, programas y políticas públicas que **mejoren el nivel y calidad de vida** de las personas y de su comunidad, al promover su **libertad de elección**

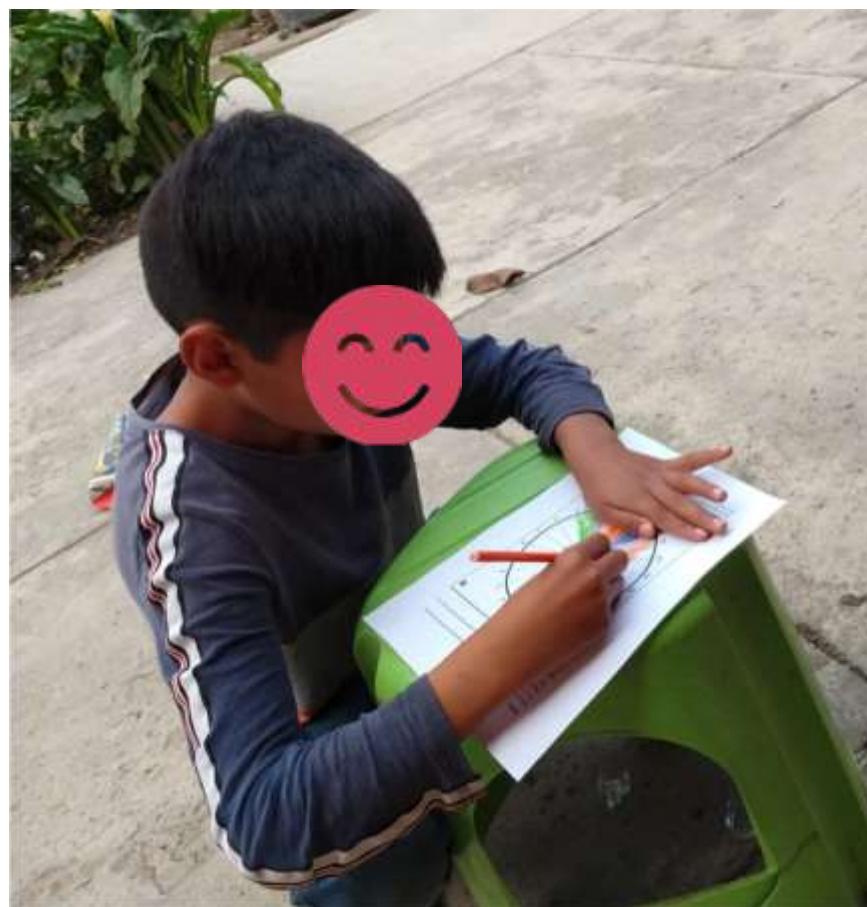
Empoderamiento comunitario





Capabilities-led energy
Poverty
Alleviation via innovative community
Solutions

Mitigación de pobreza energética desde el enfoque en capacidades mediante soluciones comunitarias innovativas





Future Energy Landscapes

Fostering
Capacities in the
Face of Change



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM



Panoramas futuros de la energía

Curso online

Equipar a estudiantes con las habilidades y conocimiento necesario para desarrollar proyectos de investigación en energía basados en principios de Justicia, interseccionalidad y multidisciplinaria

- Las conferencias se encuentran en youtube



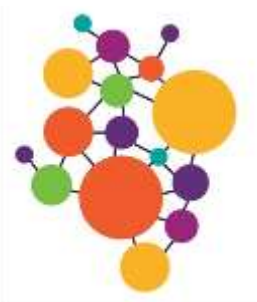
Energy Solidarity in Latin America

Generating inclusive
knowledge and governance to
address energy vulnerability
and energy systems resilience




ESLATINA


Cuatro paquetes de trabajo paralelos e interconectados




WP1
conocimiento
incluyente de la
vulnerabilidad
energética



WP3
resiliencia
infraestructural y
cambios
ambientales



WP2
nuevos
mecanismos de
gobernanza y
creación de
redes



WP4
soluciones socio-
técnicas
transversales
basadas en
conocimiento

El Secreto

De la felicidad

encontrar una causa
más grande que uno
mismo y dedicar la vida
a ella

D. Dennett

La Lección

Más grande de todas

Paciencia infinita y
Persistencia sin fin

E. Roosevelt

La diferencia se hace, haciéndola

Somos contradicciones