



Estado de las Energías Renovables en Latinoamérica y el Caribe: Triplicando hacia 2030

Septiembre 2024

Escenario Planificado

- Debajo 1.5°C de IRENA
- Estrategias y planes; más fondos
 - Acción integral

Despliegue

- 1.000 GW por año
 - 300 GW nuevos
 - Mayor incremento, económicamente viable

Políticas

- Direccionar políticas e inversiones
- Abordar subsidios a combustibles fósiles.

Inversiones

- 1.3 billones de dólares invertidos.
- Mayor esfuerzo para encaminar inversiones.



Transición Energética Global - WETO

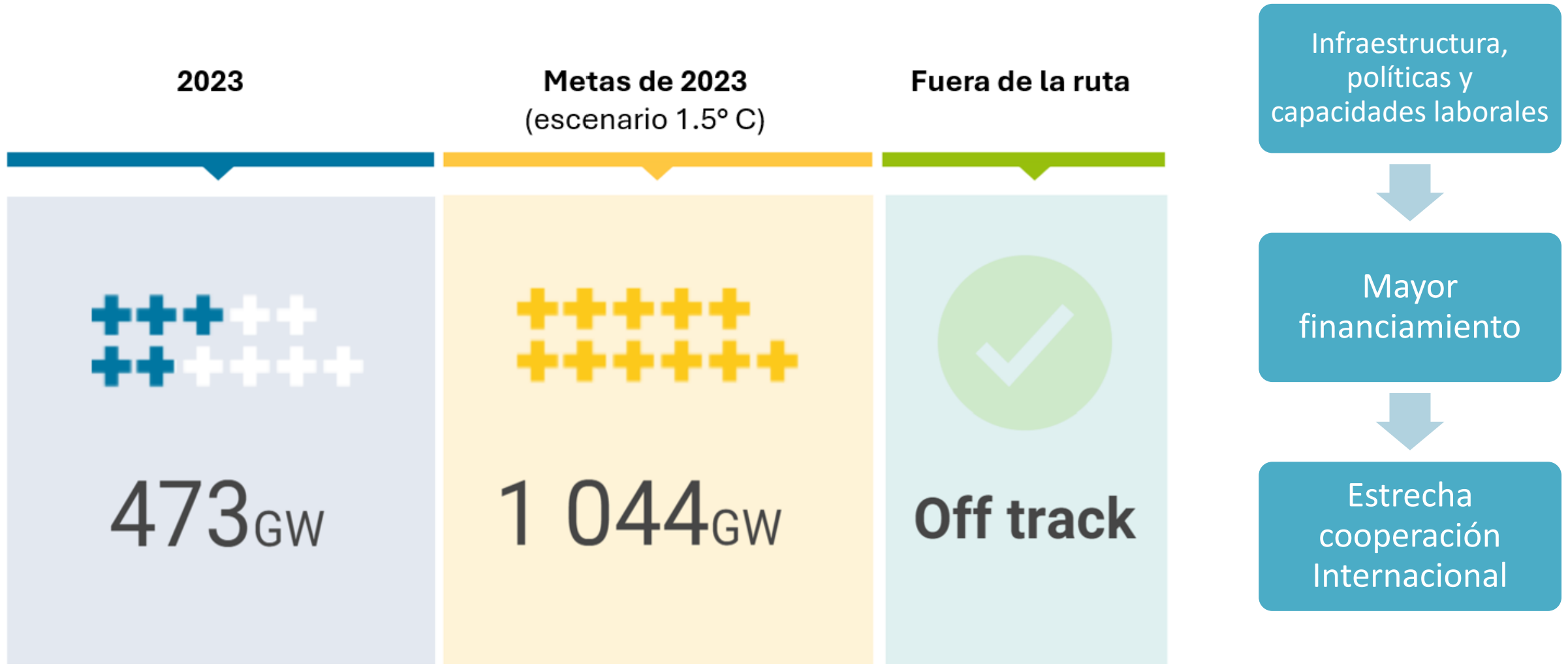


Impulsores de expansión global de renovables

- Evolución de políticas
- Cambios geopolíticos
- Disminución de costos.

Transición Energética Global - WETO

Adiciones anuales de capacidad de renovables difieren de las metas



Superando las barreras hacia 1.5°C



Barreras

Insuficiente para incremento en ER y electrificación

Marcos creados para combustibles fósiles

Redimensionar capacidad humana hacia ER

Falta de inversiones en proyectos de transición energética.

Soluciones

Planeación de largo plazo; modernizar y expandir redes para facilitar incremento en Renovables

Diseño integral de políticas y regulaciones. Aspecto comercial y socioeconómico.

Incremento de capacidades a nivel individual y comunitario

Dirigir inversiones, incluidos fondos públicos - colaboración internacional

Triplicando Renovables, duplicando Eficiencia

COP28: Triplicar ER, Duplicar EE hacia 2030.

130+ países,
Escenario 1,5 °C:
3x hasta 11 (TW)
para 2030 + 2X
EE.

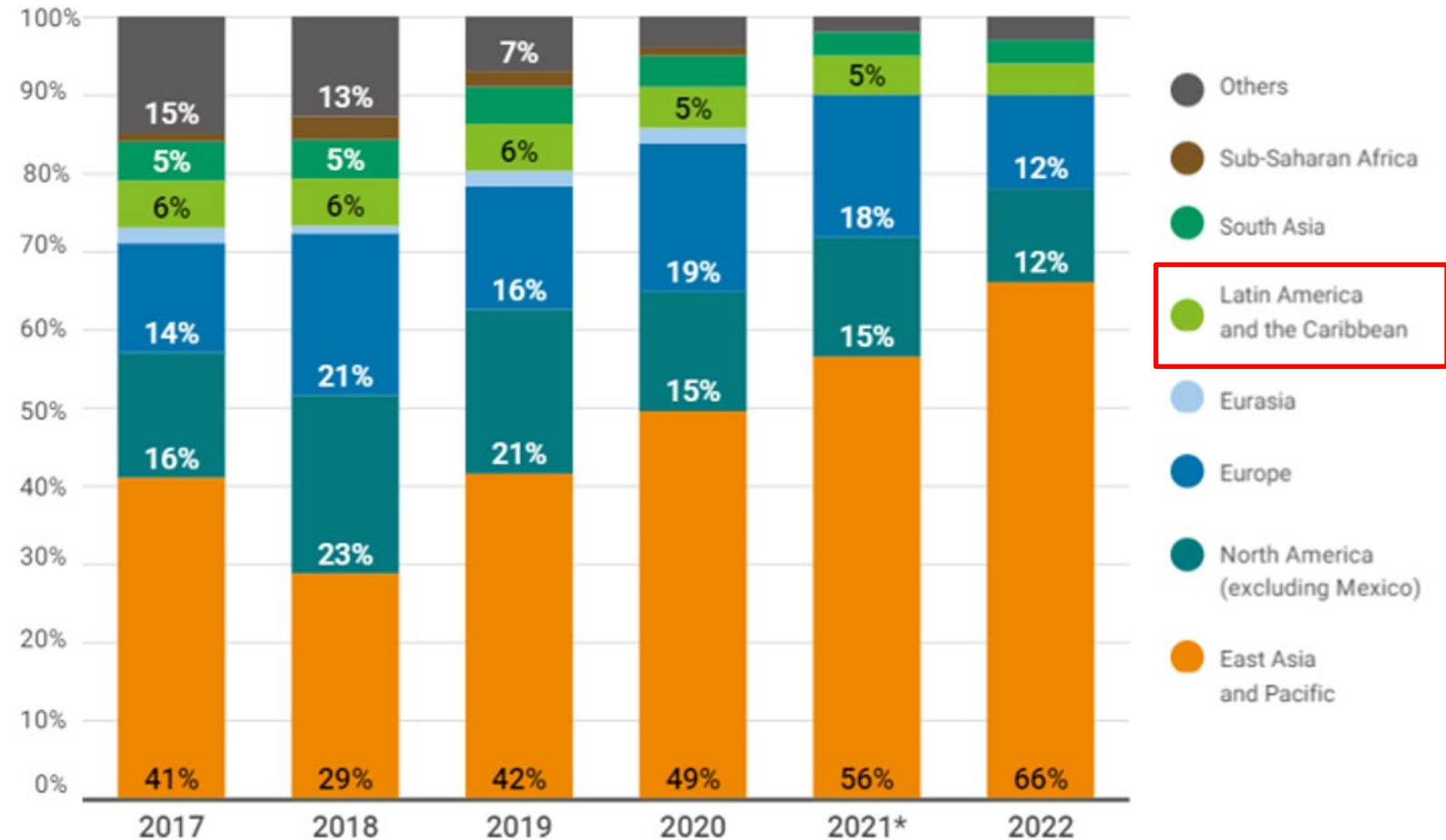
Países: estrategias y medidas que intensifiquen despliegue de ER.

Inversiones hacia la transición energética

Países en desarrollo: gran potencial renovable, bajos niveles de inversión.

2 billones USD invertidos hacia la Transición en 2023

120 países en desarrollo, 15% de inversión mundial en Energías Renovables



Inversiones en energía renovable por región de destino, 2017-2022

Subsidios

- 1.3 billones de dólares a combustibles fósiles en 2022

Escenario 1,5 °C de IRENA

- Aumentar renovables + reducir combustibles fósiles.

Mejorar cooperación internacional, flujos financieros hacia el Sur Global para lograr triplicar.

Reducir costos financieros en países de desarrollo

Mayor colaboración internacional, banca multilateral de desarrollo y dinero público.

Perspectivas para Latinoamérica y el Caribe

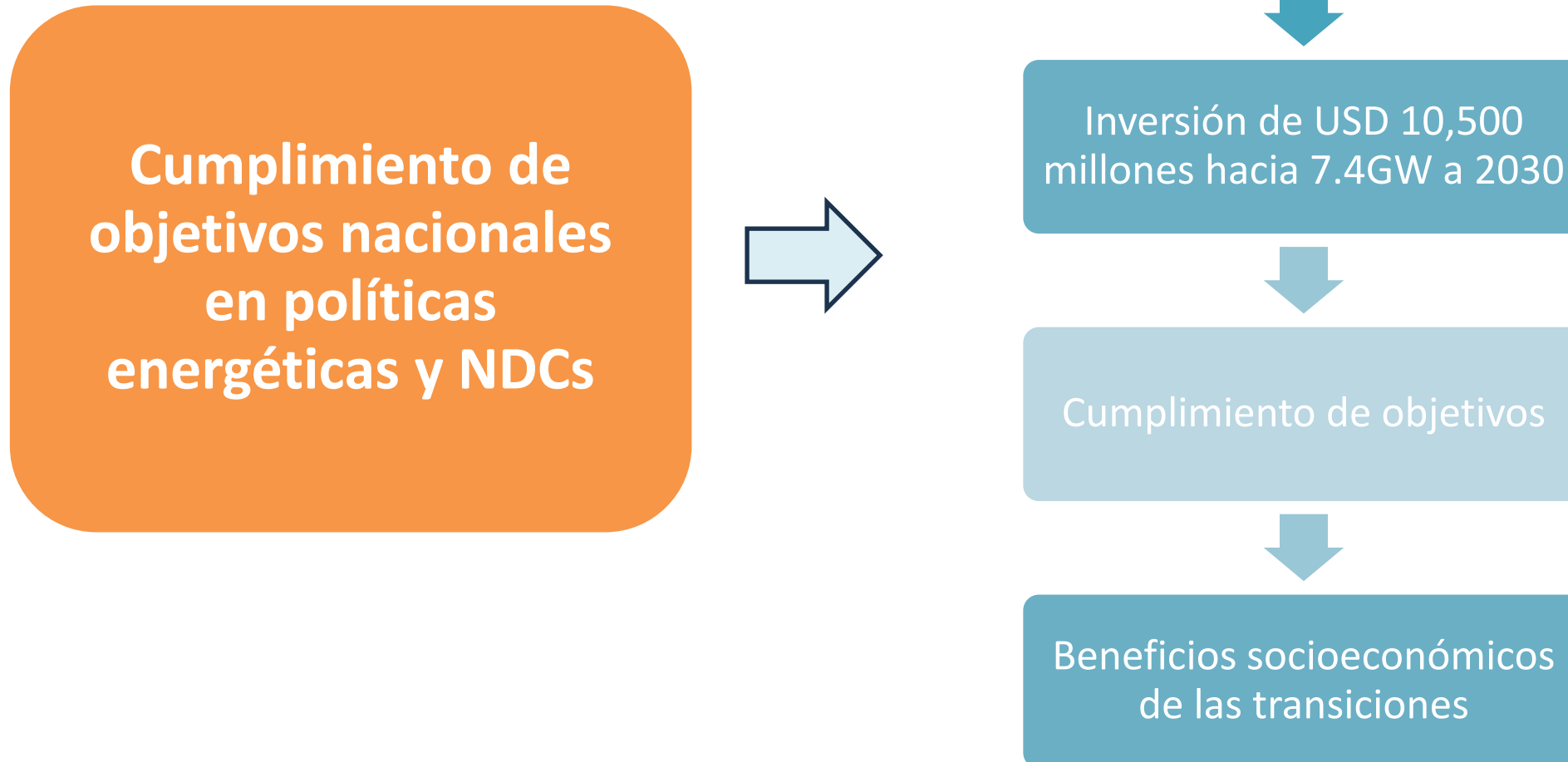


**Pequeños
Estados Insulares
en Desarrollo
(SIDS).**

Vulnerabilidad al
cambio climático

Ambiciosos objetivos
de transición
energética

Fortalecer resiliencia
climática y
desarrollo sostenible



Fortalecimiento de cooperación internacional

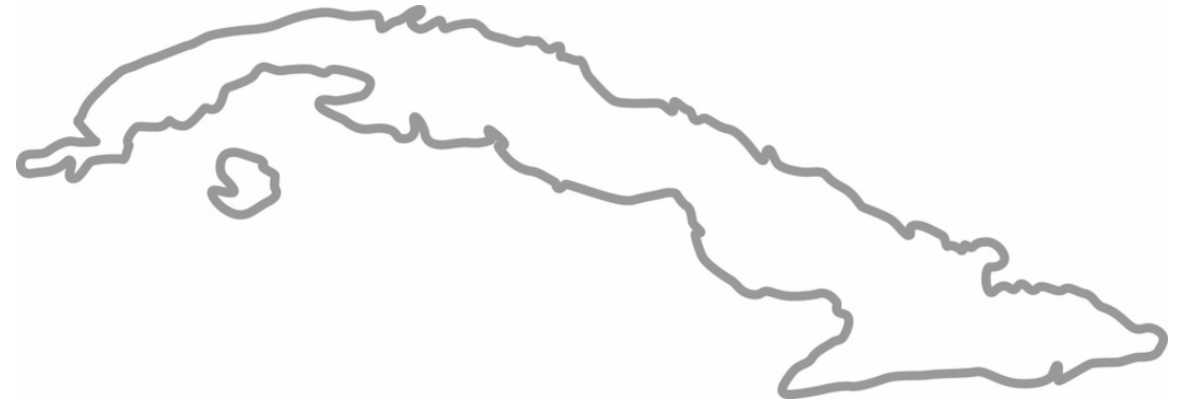
Dirigir fondos público y privado hacia proyectos relacionados a la Transición Energética

Promover financiamiento de bajo costo por parte de organismos internacionales e instituciones multilaterales.

Apoyo actual de IRENA a Cuba

Iniciativa mejorando modos de vida (Lives and Livelihoods)

- Soluciones de ER en cadenas de valor agro y de salud.



Iniciativa SIDS Lighthouses

- Mejores prácticas en gestión y flexibilidad del sistema eléctrico



