



Panorama del ODS 6 y 7 en América Latina y el Caribe

Marina Gil Sevilla

Unidad de Agua y Energía, División de Recursos Naturales, CEPAL

Capacitación 1: Importancia de los ODS 6 y ODS 7 para las Niñas, Niños, Adolescentes y Juventudes (NNAyJ) de la región de América Latina y el Caribe

Proceso de Involucramiento de NNAyJ de la región LAC en el monitoreo de la Agenda 2030

28 febrero 2023



NACIONES UNIDAS

CEPAL

División de Recursos Naturales
Comisión Económica para América Latina y el Caribe



CONTENIDOS

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



1. **ENFOQUES:** selección de metas relevantes para ALC
2. **DESAFIOS REGIONALES:** propuesta de transición hídrica sostenible e inclusiva
3. **OPORTUNIDADES:** instancias regionales para el ODS6 - Diálogos del Agua y Conferencia del Agua de UN

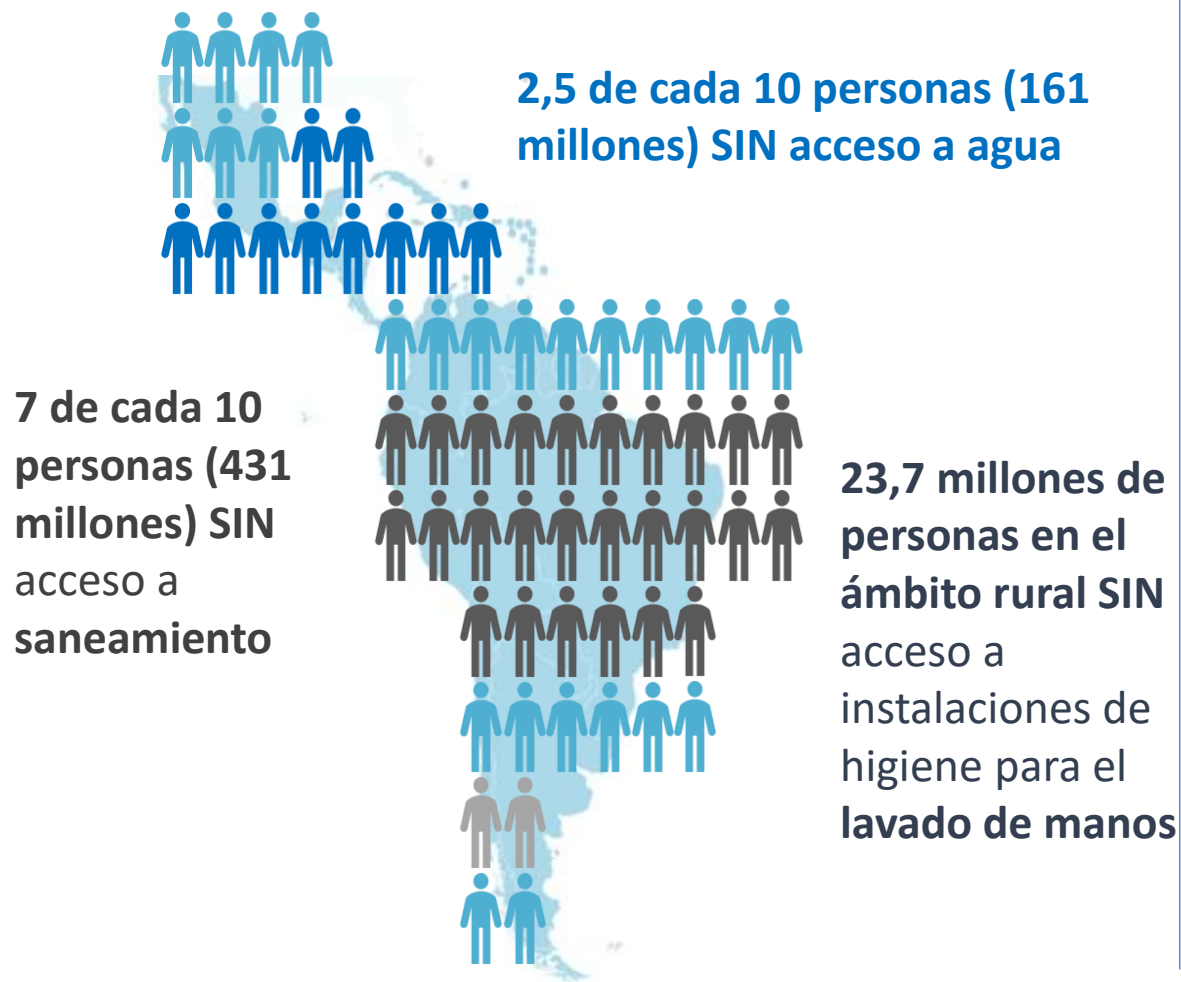
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



1. **ENFOQUES:** selección de metas relevantes para ALC
2. **DESAFÍOS REGIONALES:** propuesta regional transición energética
3. **OPORTUNIDADES:** instancias regionales para el ODS 7 – Foro DS y HLPF

Metas 6.1 y 6.2: Desigualdades urbano-rural y entre quintiles en acceso a agua potable y saneamiento gestionado de manera segura

Millones se están quedando atrás...

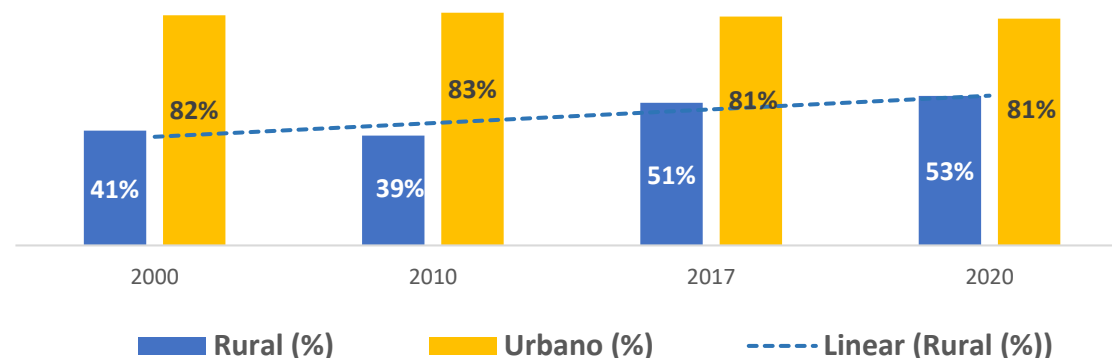


El **quintil 1** tiene un **25% menos** de acceso a agua gestionada de forma segura que el quintil más rico

El **quintil 1** puede llegar a pagar proporcionalmente hasta **2 veces más** que el quintil más rico por servicio de agua potable y saneamiento



Acceso a agua potable gestionada de forma segura en ALC rural y urbano



Meta 6.4: Aumentar el uso eficiente de los recursos hídricos

Dotación de agua por persona, **4 veces mayor** al promedio mundial

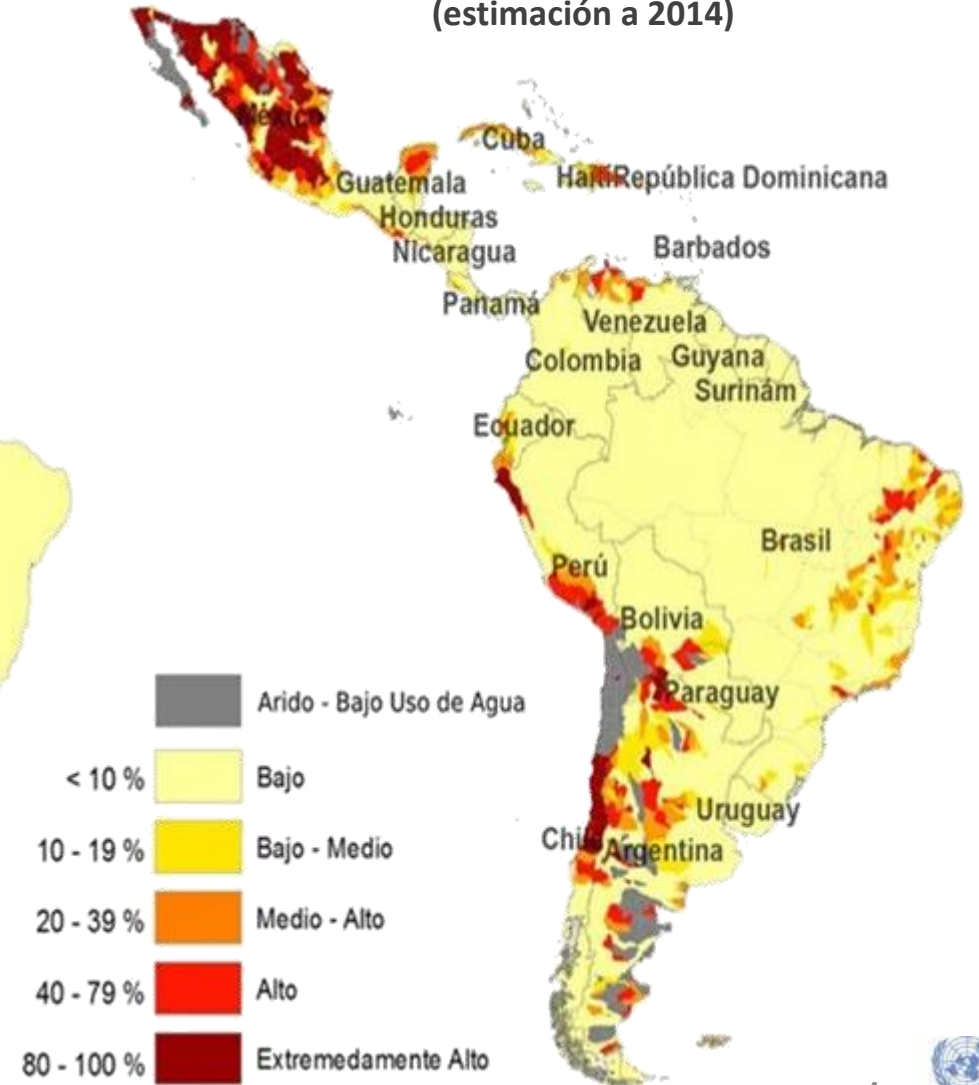
Alto estrés hídrico en grandes ciudades y zonas de mayor actividad económica

El **Cambio Climático** aumentará la incertidumbre en flujos de agua

A - Nivel de estrés hídrico por país último año disponible (2000-2017)



B - Estrés hídrico en las principales cuencas hidrográficas (estimación a 2014)



Fuentes: a) Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), "AQUASTAT", 2019; b) Instituto de Recursos Mundiales (WRI), "Resource Watch" Aqueduct Baseline Water Stress, 2019,

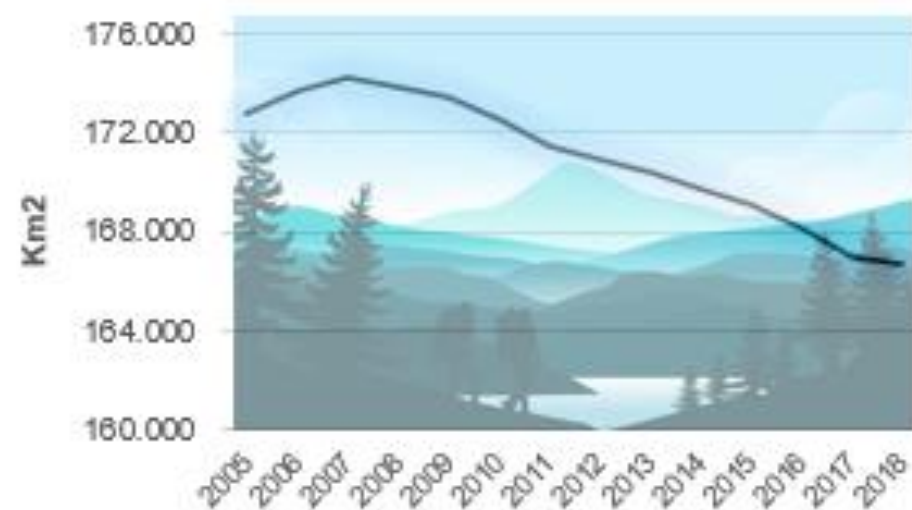
Metas 6.3 y 6.4: calidad del agua y ecosistemas, efectos del cambio climático

- Los **desastres** relacionados con el agua se han **duplicado en ALC**.
- **Disminución** de casi 7.000 km² en **superficies de agua dulce** en América del Sur, equivalente a 4 veces la ciudad de São Paulo
- **Pérdida** 183.000 km² de **nieves permanentes y glaciares** equivalente al territorio de Guatemala
- Aumento de la **contaminación** de las masas de agua
- Los **conflictos** iniciados entre 2000-2019 son 4 veces más que los iniciados entre 1980-1999

1980-2020 **Desastres**

DÉCADA	SEQUÍAS	INUNDACIONES	TOTAL
1980-1990	48	275	323
2000-2020	89	559	648

2005-2020 **Pérdida de ecosistemas**



de Datos Mundial de Indicadores de los ODS Fuente: Elaboración propia en base a:
UNEP (2017); Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS (2022); Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental (ICTA), Universidad Autónoma de Barcelona (UAB): "Global Atlas of Environmental Justice", Environmental Conflicts on Water map, 2022; (PNUMA), "The global freshwater quality database GEMStat"

Propuesta: Transición hídrica sostenible e inclusiva

La CEPAL propone **cuatro pilares de acción** para impulsar una transición hídrica sostenible e inclusiva en ALC



I Derecho humano al agua y saneamiento

Gestionado de forma segura, sin dejar a nadie atrás, a través de un fuerte compromiso de inversión.



II Acceso equitativo y asequible

Para erradicar la pobreza hídrica, considerando tarifas sociales para los grupos más vulnerables e incentivar el consumo responsable



III Revertir las Externalidades negativas

Asociadas a la sobreexplotación, asegurando la conservación y restauración de servicios ecosistémicos



IV Impulso a prácticas innovadoras

Para incrementar la productividad y transformando el manejo lineal del agua en una gestión circular

Diálogo regional del agua y Conferencia del Agua UN (marzo 2023)

- Reunión para analizar los avances del ODS 6 en ALC (enero 2023)
- Se acordó una **Agenda Regional de Acción por el Agua**, con la participación de Sociedad civil (niños y jóvenes, entre otros)

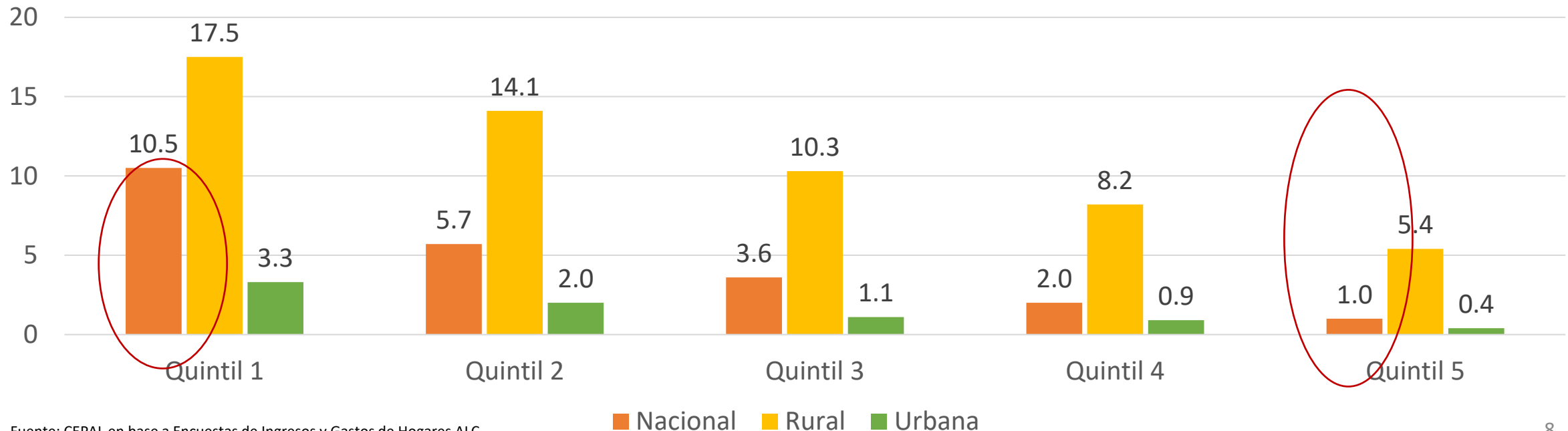


Metas 7.1: Pobreza e inequidad energética en ALC

Región: 16,1 millones de personas no tienen acceso a la electricidad. Y 77 millones no tienen acceso a sistemas de cocción limpia (usan leña y carbón)

En promedio, el **15,5%** de la población que no tiene acceso a la energía reside en viviendas precarias. El quintil 1 (más vulnerable) tiene en promedio **9 veces menos** acceso a la electricidad que el de mayores ingresos, llegando a casi duplicarse esta brecha en la población rural.

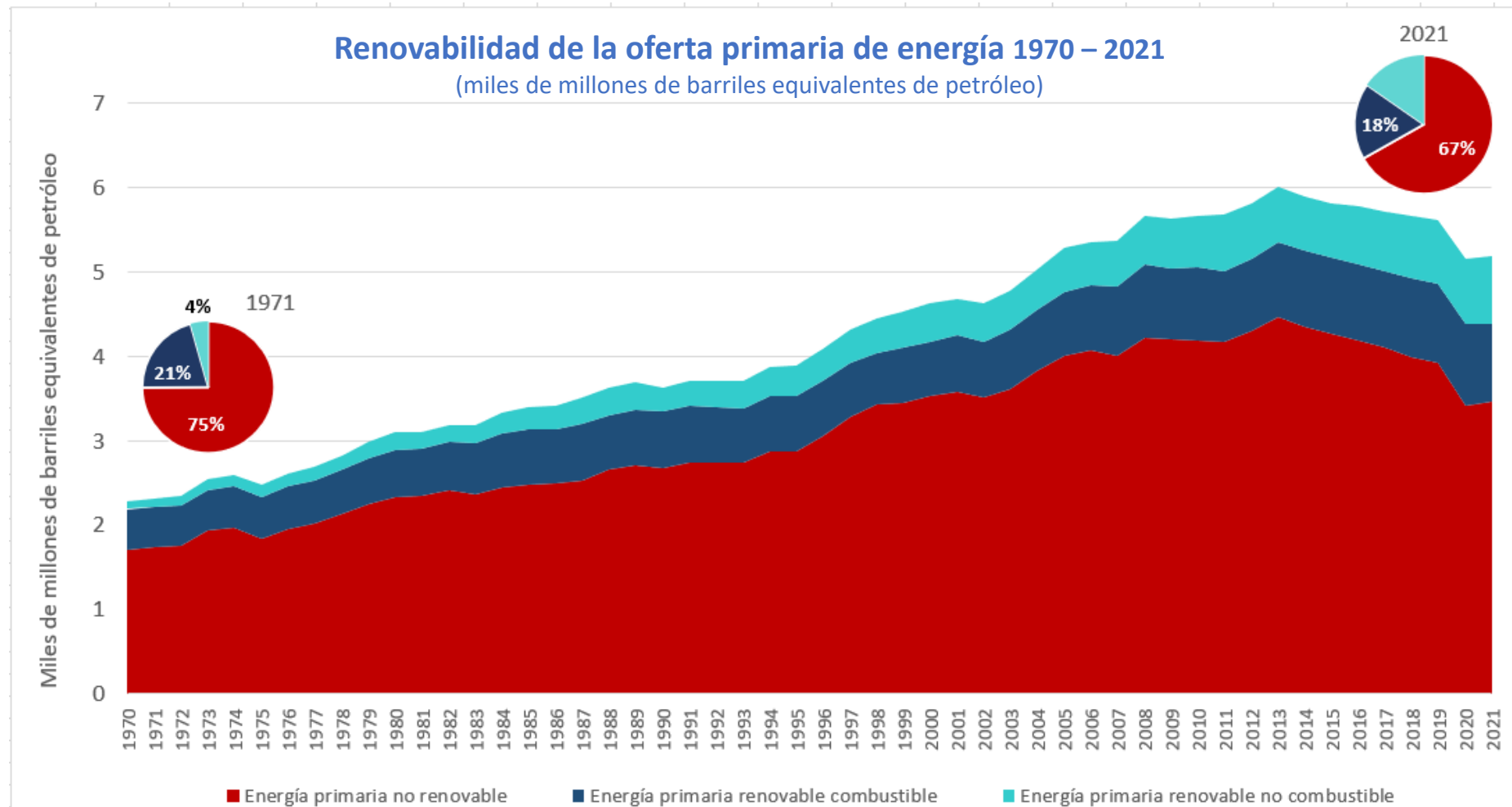
Proporción de la población en ALC sin acceso a electricidad por quintiles de ingreso (rural, urbano y total), último año disponible



Fuente: CEPAL en base a Encuestas de Ingresos y Gastos de Hogares ALC

Meta 7.2: La oferta primaria de energía es aún predominantemente fósil: 67% y 33% renovable

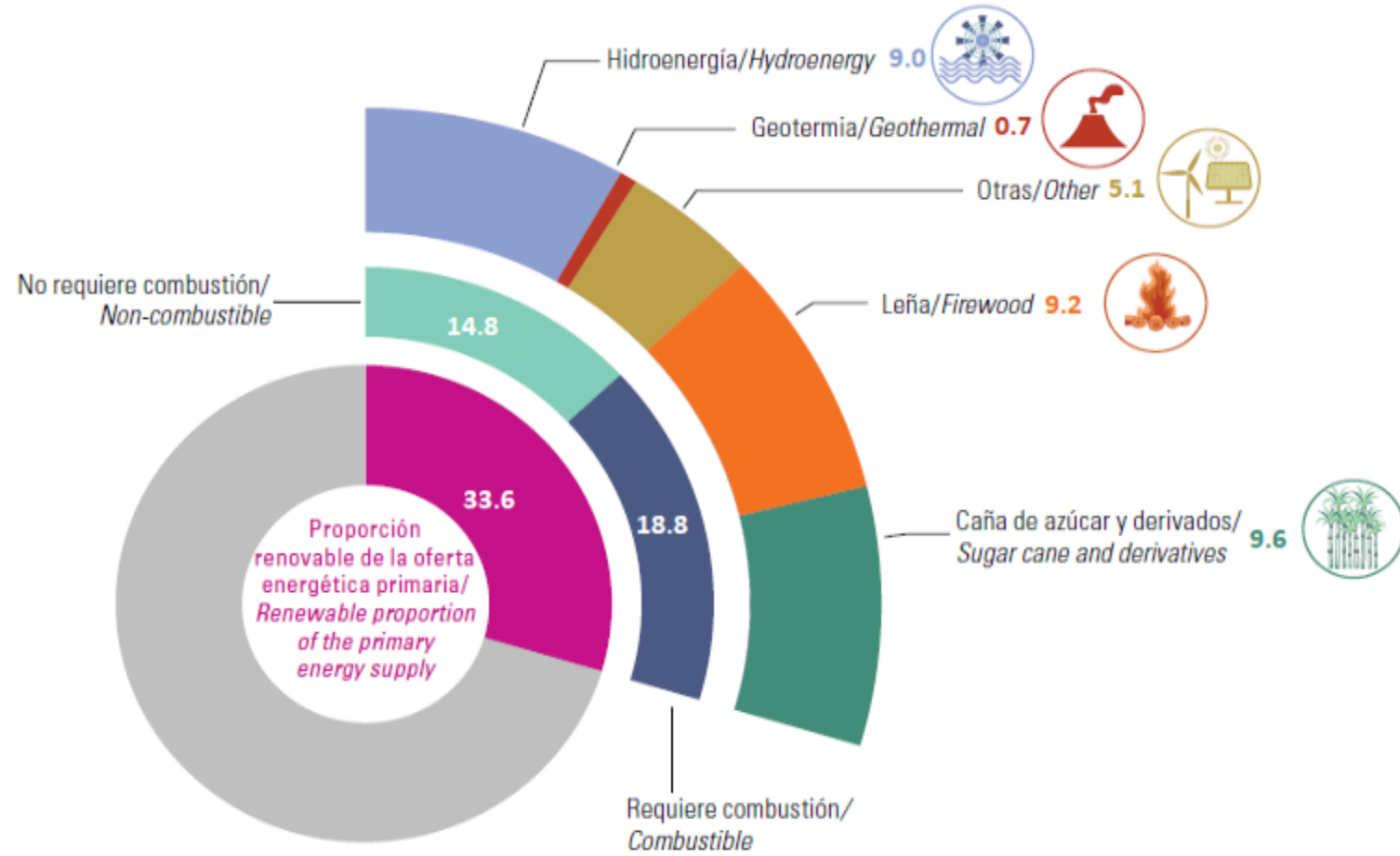
- Entre 1971 y 2021, la oferta energética primaria creció 2.3 veces, y la participación de renovables creció de 25% a 33,2%.
- A pesar de la reducción de costos de energías renovables, representan solo el 33% de la oferta (2021). Solar y eólica crecen más rápido que las fósiles, y gas sustituye a petróleo.



Meta 7.2: La oferta primaria de energías renovables con y sin combustión

- Entre 1971 y 2021, la oferta energética primaria creció 2.3 veces, y la participación de renovables creció de 25% a 33,2%.
- Energías renovables que requieren combustión y generan y generan cierto grado de emisiones: leña y bagazo que representan un 56% Energías renovables que no requieren combustión en su operación (hidro, solar, eólica, geotermia), representan 44% (2021).

América Latina y el Caribe: oferta primaria de energía renovable por recurso energético, 2021

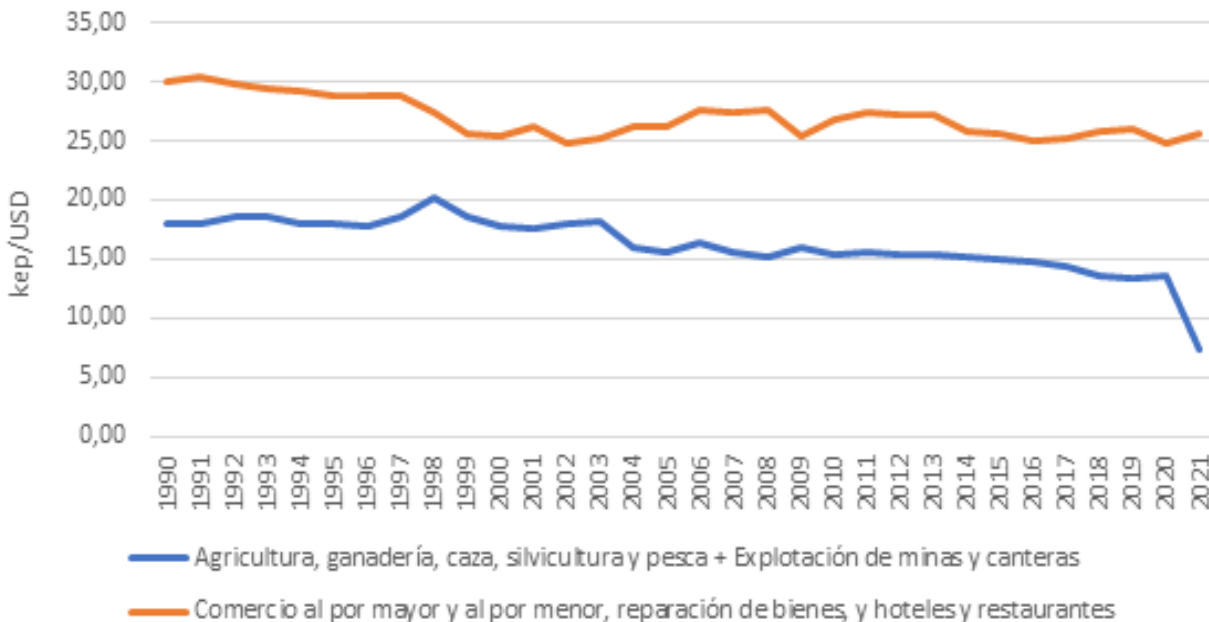


Fuente: CEPALSTAT en base a OLADE

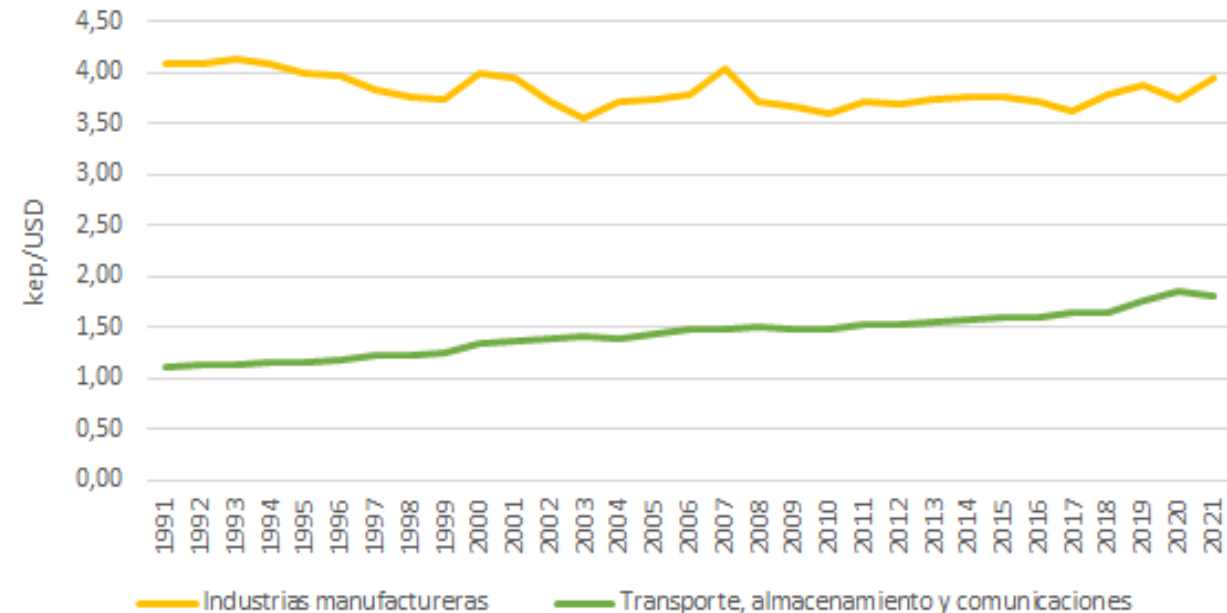
Meta 7.3: Aumentar la eficiencia energética

- El **transporte mejora levemente su eficiencia**, posiblemente por precios relativos de hidrocarburos, mejoras tecnológicas y regulaciones, el transporte utiliza el 36% de la energía en la región.
- La industria **manufacturera, agricultura y comercio** presentan una leve tendencia a la baja en su eficiencia energética.

ALC: Eficiencia Energética del comercio y la agricultura, 1990 - 2021
(Consumo Final de Energía / Valor Agregado)



ALC: Eficiencia energética de la industria y el transporte, 1990 - 2021
(Consumo Final de Energía / Valor Agregado)



Fuente: CEPAL, sobre la base de CEPALSTAT y Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)

La transición energética sostenible e inclusiva para los países ALC



1. Incrementar la **Energía renovable** en la matriz



2. Universalizar el **acceso a la electricidad** basada en renovables y **disminuir la pobreza energética**



3. **Incrementar la eficiencia energética** en todos los sectores de actividad económica, residencial y edificaciones



4. Fortalecer la **complementariedad, integración e interconexión** entre los sistemas energéticos de la región



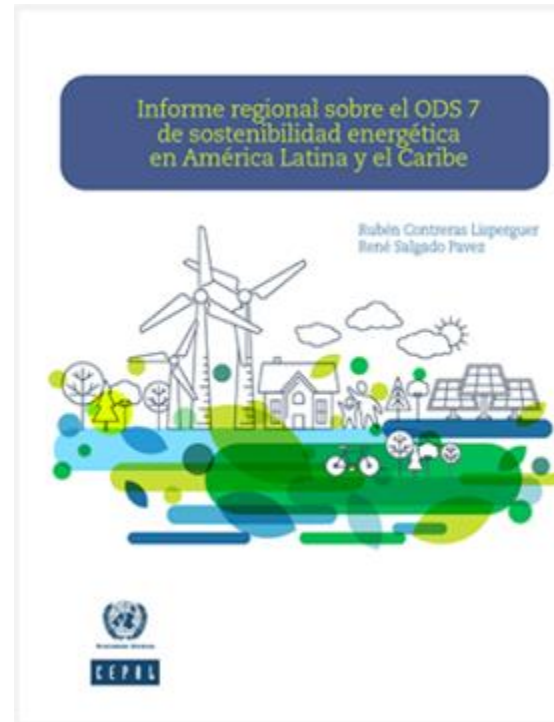
5. Aumentar **seguridad y resiliencia energética** regional ante choques externos

La transición energética es un proceso de transformación sostenible del sistema energético que requiere un **nuevo ecosistema de gobernanza, inversiones** dirigidas y marcos regulatorios modernos y adaptación de las **instituciones**, a través de políticas públicas y programas con hojas de rutas.

Foro de países para el Desarrollo Sostenible ALC y HLPF

Informes regionales del ODS 7 para:

1. Foro de países para el Desarrollo Sostenible en ALC: ODS 6 y 7 (abril 2023)
2. HLPF: ODS 6 y 7 (julio NY)





Muchas gracias por su atención

División de Recursos Naturales, CEPAL

Energía: <https://www.cepal.org/es/subtemas/energia>



NACIONES UNIDAS

CEPAL

División de Recursos Naturales
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

