



# “Sistemas integrados de agua y energía para una recuperación sostenible post COVID-19”

## América Latina y el Caribe

15 de Diciembre 2020

**SILVIA SARAVIA**  
**Oficial de Asuntos Económicos,**  
Unidad de Agua y Energía,  
División de Recursos Naturales, CEPAL





## Objetivo

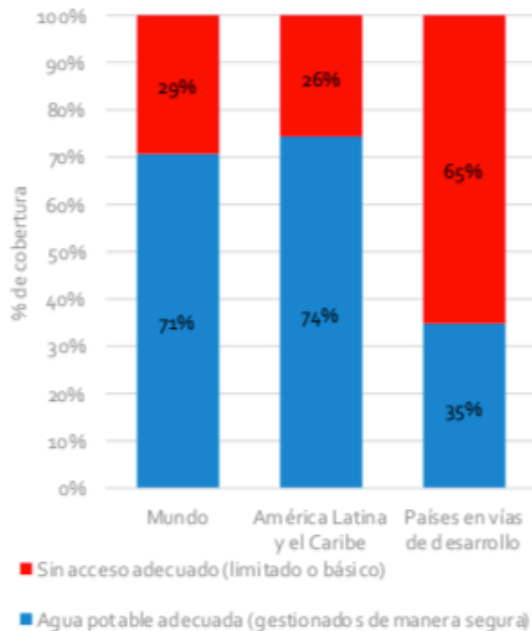
Intercambio y difusión de conocimientos y experiencias relacionados con enfoques integrados de agua y energía sostenibles para la región de América Latina y el Caribe



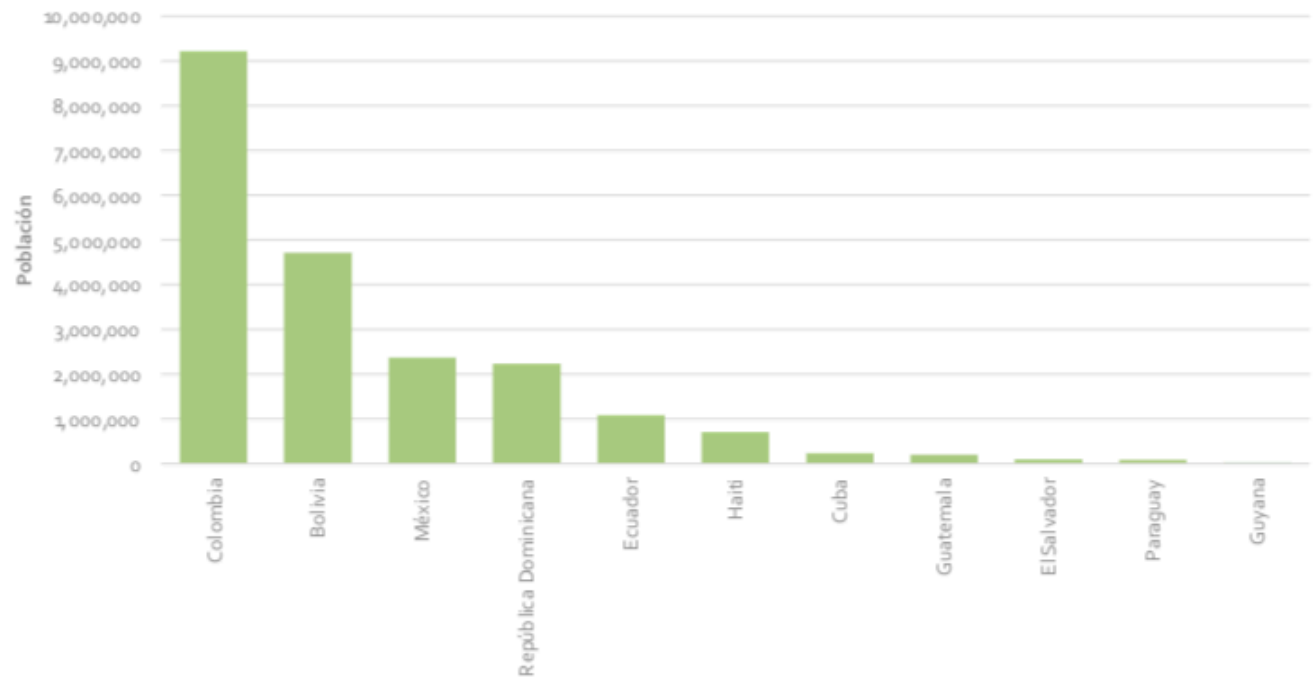


# Agua y Energía en tiempos COVID-19

Proporción de población con o sin acceso adecuado a agua potable en 2017

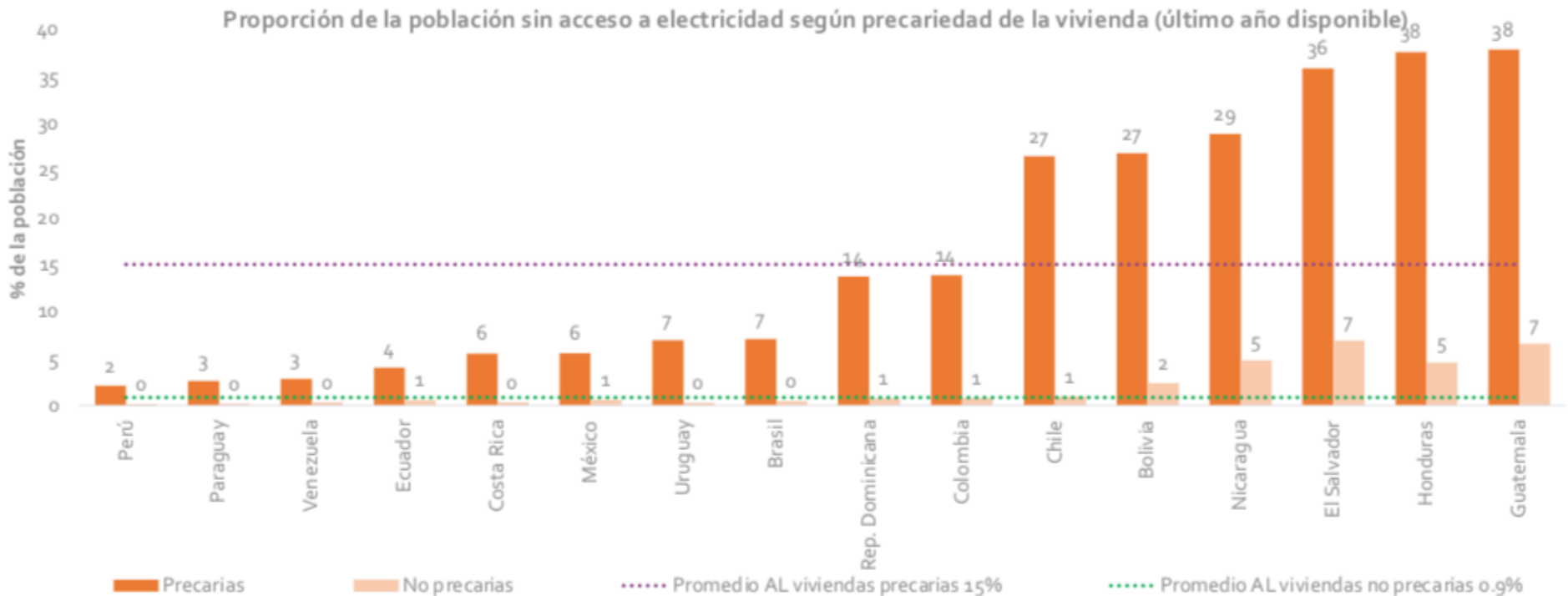


Número de personas sin acceso a instalaciones para lavarse las manos por país





# Agua y Energía en tiempos COVID-19





## CEPAL – Programa Nexo

- En CEPAL buscamos apoyar estrategias de manejo de los recursos naturales siguiendo los preceptos de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030
- El enfoque **“Nexo agua-energía-alimentación”** permite visualizar los *trade-offs* y sinergias entre los sectores **agua, energía** y alimentación





# Interrelación Agua-Energía en ALC



Agua para Energía: Agua para la generación de hidroelectricidad, refrigeración, y extracción de recursos mineros e hidrocarburos





# Interrelación Energía-Agua en ALC



Energía para Agua:  
Energía para captación,  
distribución, saneamiento,  
depuración, y desalación



## CEPAL – Programa Nexo

- Existe un avance de la región en la aplicación de soluciones integradas
- CEPAL elaboró **Análisis Comparativo** de acciones Nexo y **Guía Metodológica** para la adopción y evaluación de acciones Nexo
- En el período **2021-2023** continuaremos con **Fase II** del programa Nexo







# MUCHAS GRACIAS

UNIDAD DE AGUA Y ENERGÍA  
DIVISIÓN DE RECURSO NATURALES, CEPAL

Silvia Saravia (Agua) [silvia.saravia@cepal.org](mailto:silvia.saravia@cepal.org)

Marina Gil (Agua) [marina.gil@cepal.org](mailto:marina.gil@cepal.org)

Rubén Contreras (Energía) [ruben.contreras@cepal.org](mailto:ruben.contreras@cepal.org)