

# Estado de avance de los indicadores del ODS 6: situación de América Latina y el Caribe

X WEBINAR REGIONAL

ELABORACIÓN DE INDICADORES AMBIENTALES ODS 6 EN  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Marina Gil

División de Recursos Naturales

CEPAL



# 1. Contexto: el agua en América Latina y el Caribe

- **Abundancia relativa de agua:**

- Concentra casi un tercio de los recursos hídricos mundiales
- Se reportan niveles de **estrés por encima del 80%** por periodos que varían de 3 a 12 meses por año en las zonas más pobladas, que concentran a la vez una importante actividad económica.

- **Aumento en la demanda:**

- Actividad económica y población se concentran en zonas carentes de agua
- 640 millones de personas en ALC
- 80% de la población vive en ciudades
- Dependencia de generación eléctrica en muchos países de la hidroelectricidad

- **Vulnerabilidad social y cobertura de servicios**

- 166 millones de personas sin acceso a agua potable de calidad
- Acceso a agua potable fundamental para correcta higiene y lucha contra COVID-19: inequidad en el acceso puede agravar los impactos de la crisis en América Latina y el Caribe



# 2. Desafíos de los ODS en agua

## De los ODM a los ODS

OBJETIVOS DE DESARROLLO  
DEL MILENIO  
2000-2015

OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE  
2015 -2030



2 indicadores:

- 7.8 Proporción de la población que utiliza fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable
- 7.9 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento mejorados



**Más de 10 indicadores** relacionados con el agua :  
3.9.2, 4.a.1, 6.1.1, 6.2.1, 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1, 6.4.2,  
6.5.1, 6.5.2, 6.6.1, 15.1.2

- En la Agenda 2030: El agua se considera desde un punto de vista integral
  - Efectos en la salud
  - Contaminación
  - Abastecimiento seguro
  - Gestión integrada de cuencas
  - Ecosistemas
  - Otros



## Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

6.1 De aquí a 2030, lograr el [acceso](#) universal y equitativo al [agua potable](#) a un precio asequible para todos

6.2 De aquí a 2030, lograr el [acceso](#) a servicios de [saneamiento e higiene](#) adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad

6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la [contaminación](#), eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial

6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el [uso eficiente](#) de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la [sostenibilidad de la extracción](#) y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua

6.5 De aquí a 2030, implementar la [gestión integrada](#) de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda

6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los [ecosistemas](#) relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos

ACCESO

MEDIO AMBIENTE

6



NAACIONES UNIDAS

CEPAL



CEPAL

FOR UN DESARROLLO SOSTENIBLE CON IGUALDAD

## 2. Desafíos de los ODS: Nuevos datos requeridos para cumplir con la Agenda 2030

- Criterios estadísticos adicionales relacionados con requerimientos para el Desarrollo Sostenible
- Comparabilidad de los progresos en la Agenda 2030 entre países
- Las escaleras actualizadas de agua y saneamiento se basan en indicadores establecidos e incorporan nuevos escalones con criterios adicionales relacionados con los niveles de servicio

### Escaleras actualizadas del JMP para el agua y el saneamiento y una nueva escalera para la higiene

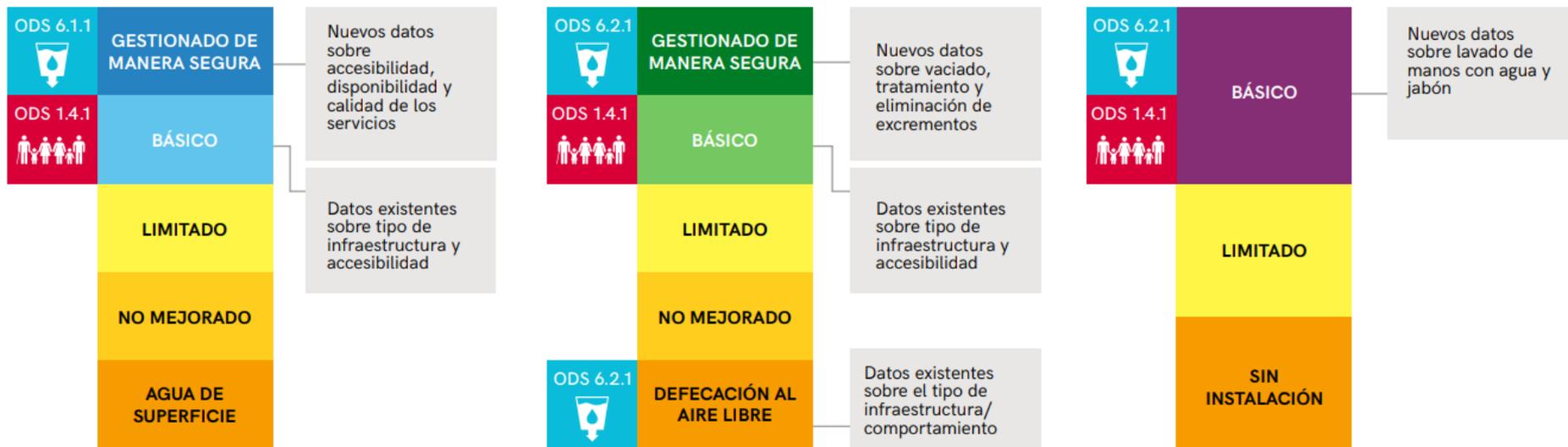


Gráfico 1 Escaleras de servicios actualizadas del JMP

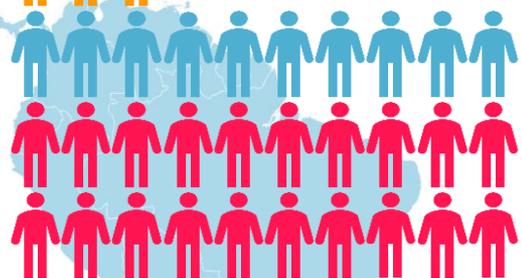
# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicadores 6.1.1 y 6.2.1

Agua potable y saneamiento: Coberturas en 2017



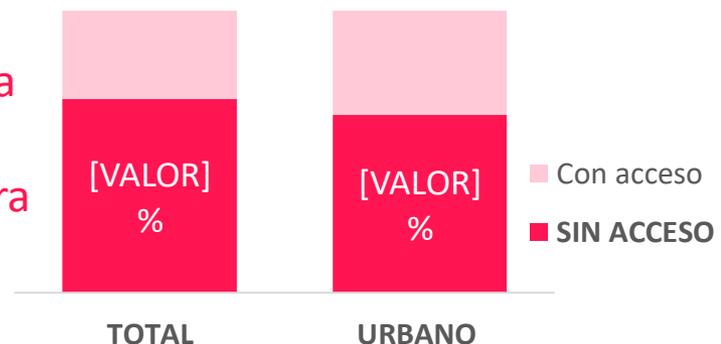
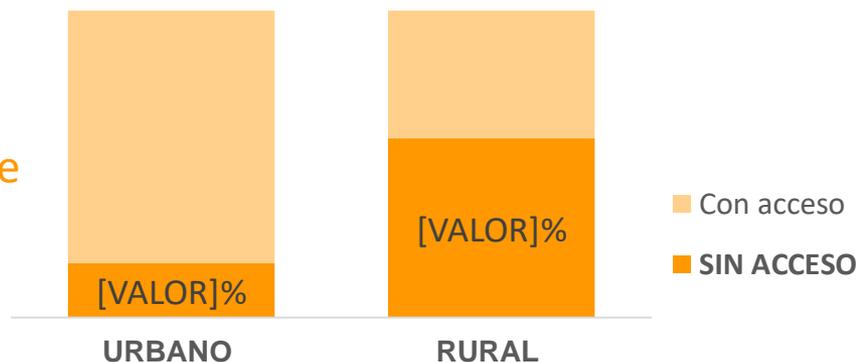
166 millones de personas no tienen acceso a agua potable gestionada de manera segura



443 millones de personas sin acceso a saneamiento gestionado de manera segura

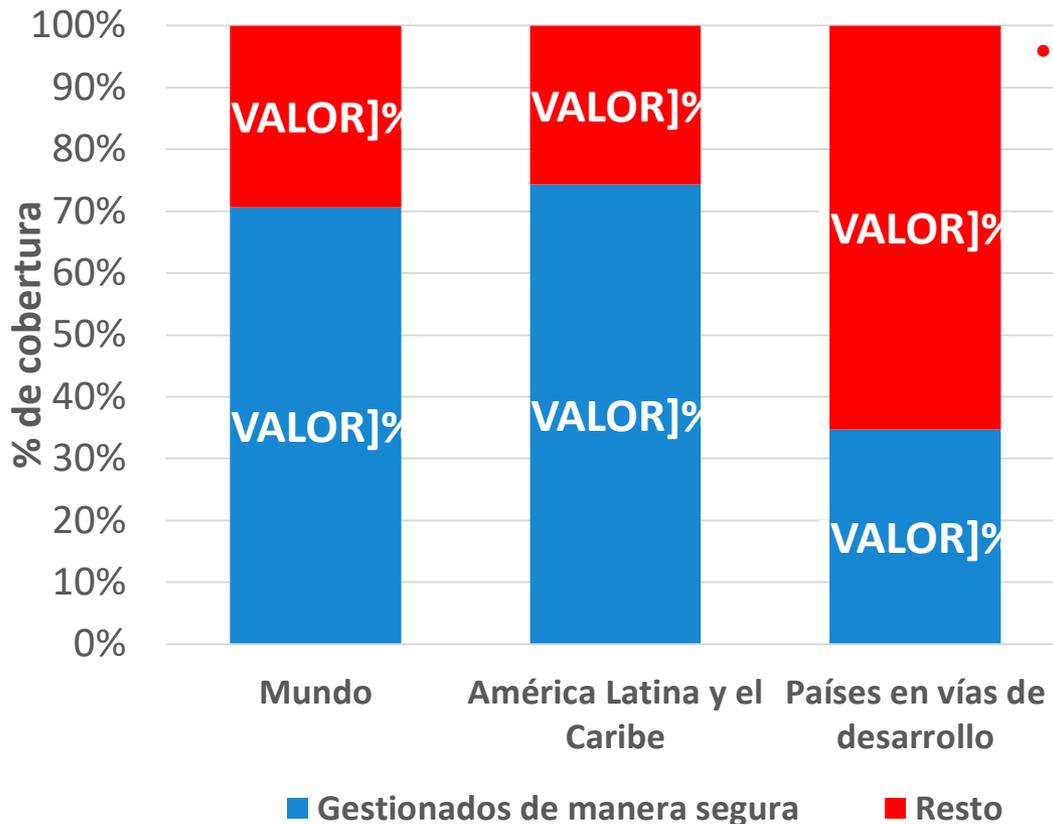


24,5 millones de personas en el ámbito rural no tienen acceso a instalaciones de higiene para el lavado de manos



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicador 6.1.1 Agua potable gestionada de manera segura : Coberturas área rural y urbana en 2017



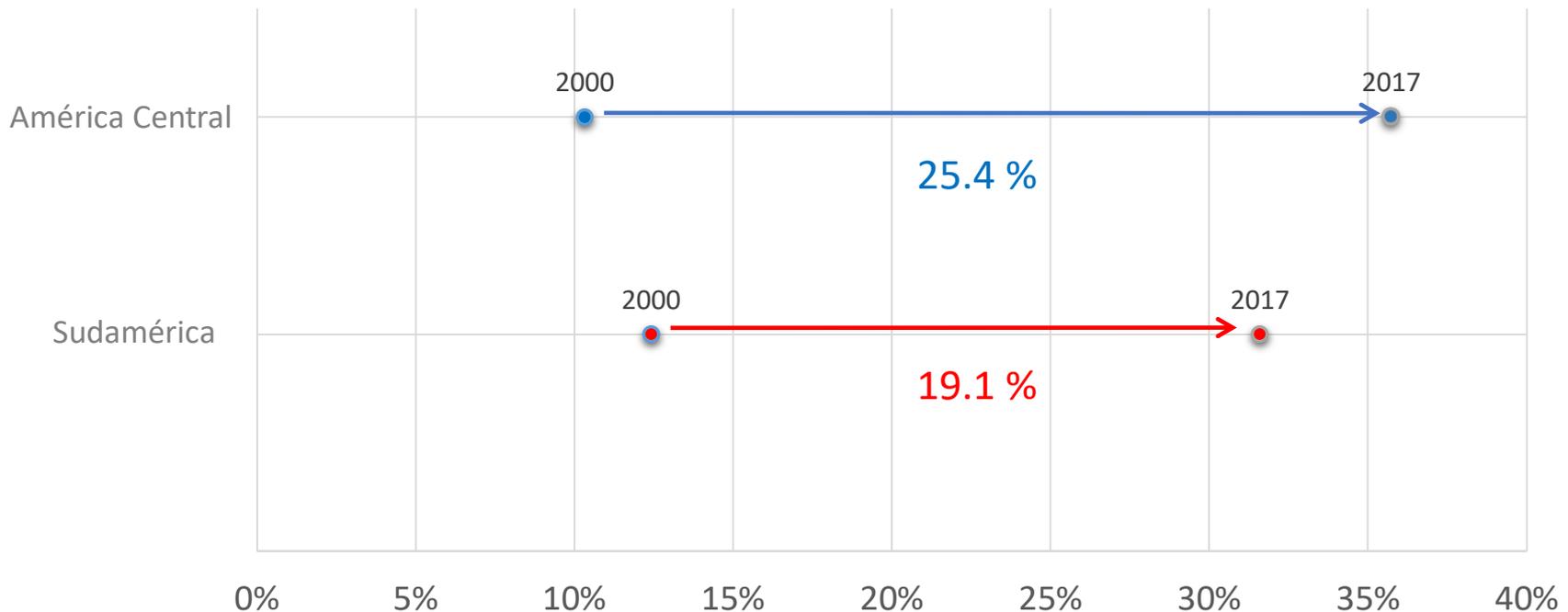
- Este 25,7% equivale a **166 millones de personas que en LAC no tienen acceso a agua potable gestionada de manera segura**



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.2.1 Proporción de población usando saneamiento gestionado de forma segura : avance por sub-región (2000-2017)

El incremento de la cobertura no solo es mayor en América Central, sino que el avance total o camino recorrido es también mayor

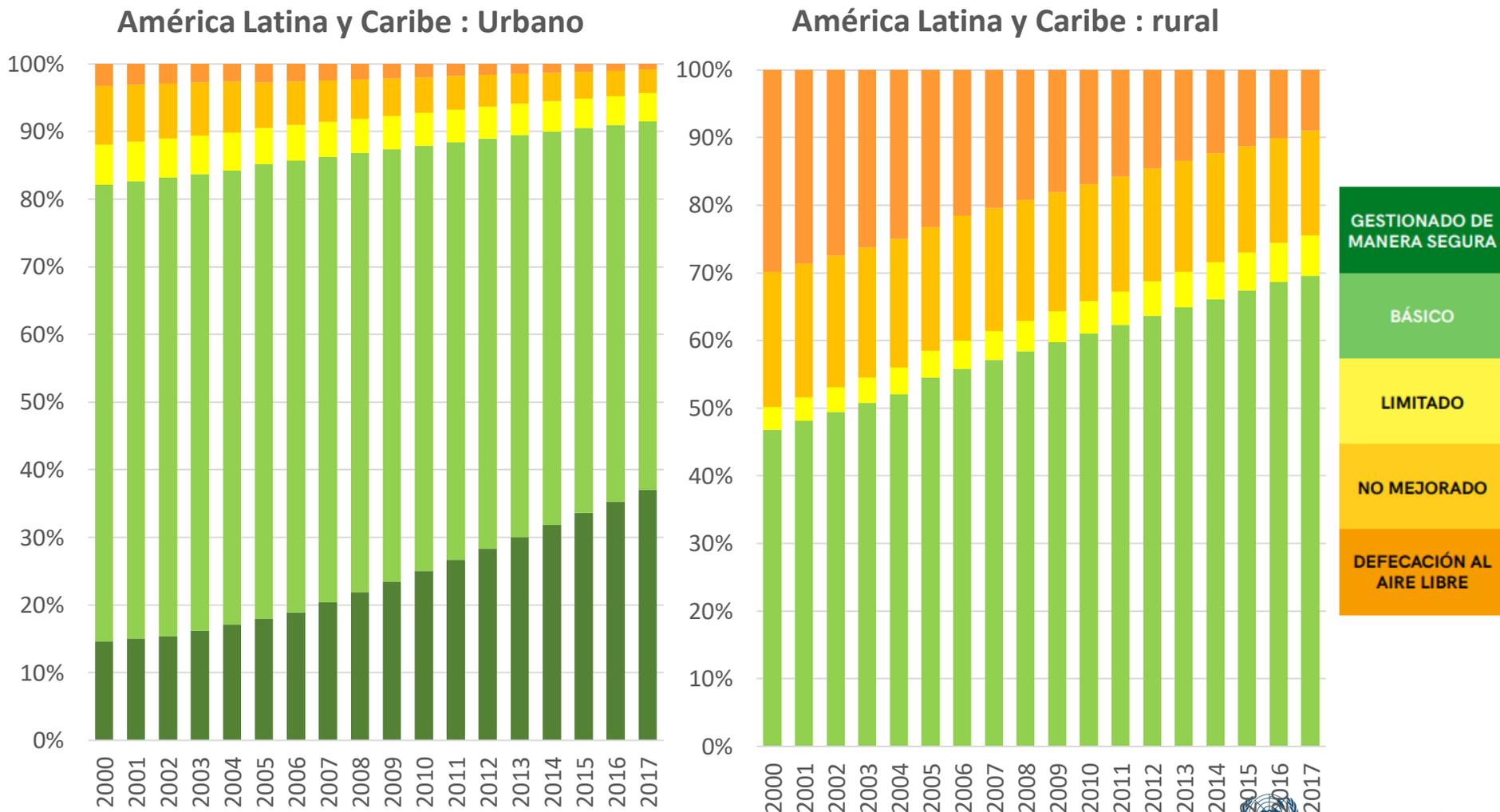


Fuente: Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Higiene y Saneamiento (2019)



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.2.1 Saneamiento: evolución en el ámbito urbano y rural (2000-2017)

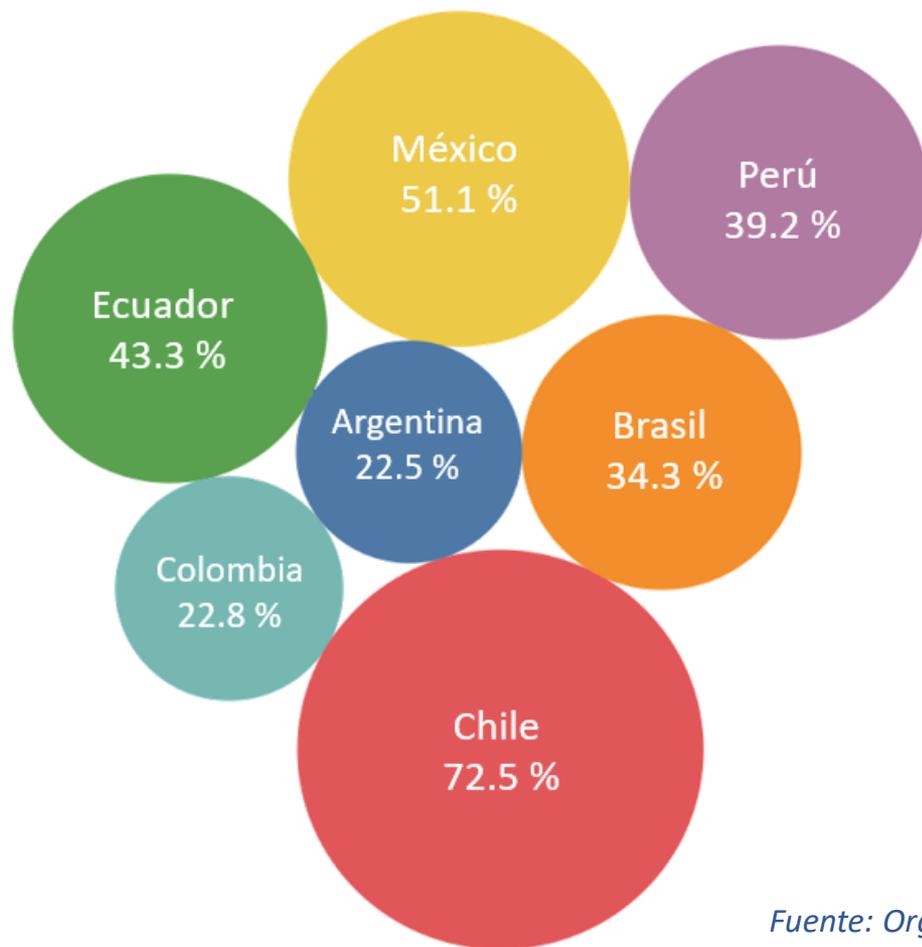


Fuente: Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Higiene y Saneamiento (2019)



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.3.1. Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada (2018)



Bajo porcentaje de países cuentan con datos solo para el 2018

En muchos casos son estimaciones

Existe un desafío de diagnóstico para poder abordar el problema

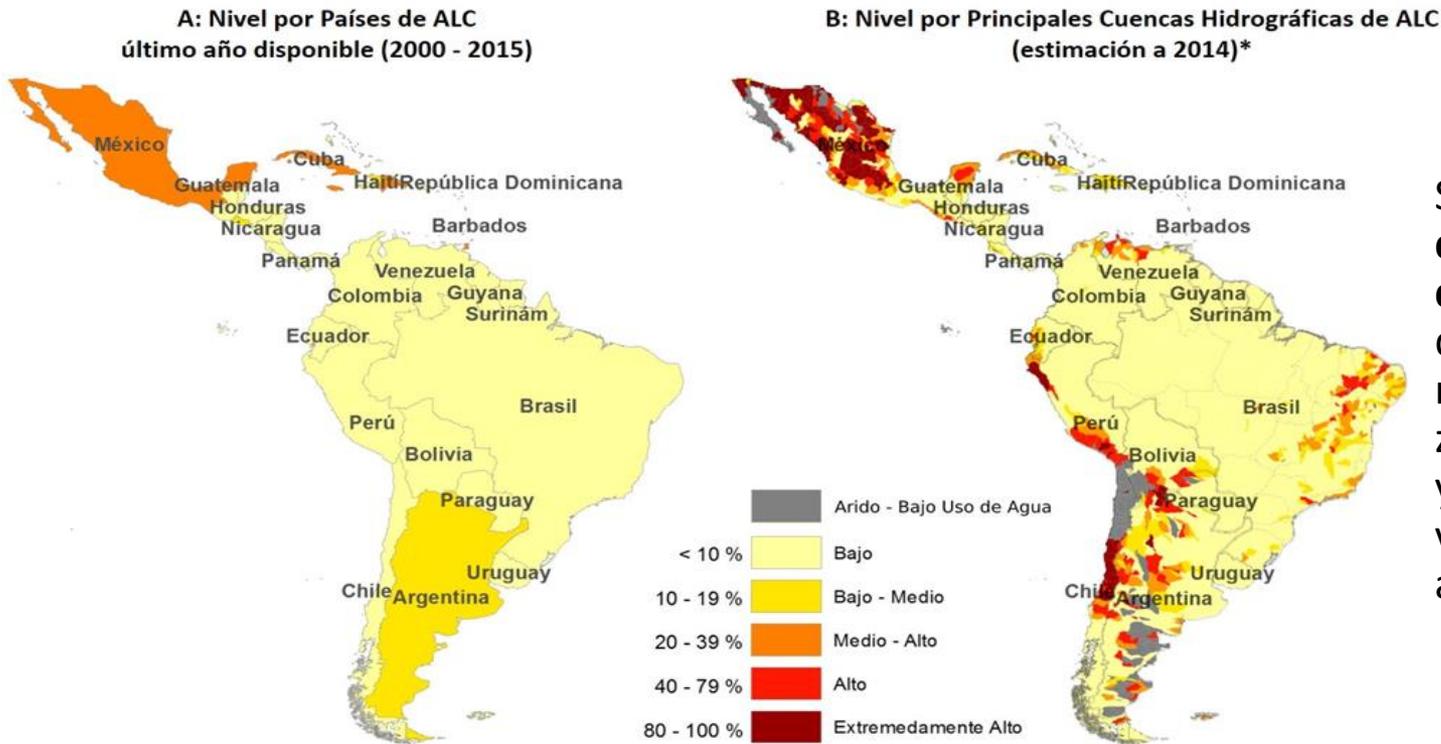
Sin embargo, todos los países (salvo Chile) tratan menos del 50% de las aguas residuales

*Fuente: Organización Mundial de la Salud (2018)*



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.4.2. Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponible



Se reportan **niveles de estrés por encima del 80%** por periodos que varían de 3 a 12 meses por año en las zonas más pobladas y que concentran a la vez una importante actividad económica.

\*Nota: Modelo de estimación como resultado de la regresión de las condiciones de estrés hídrico del periodo 1960 a 2014.

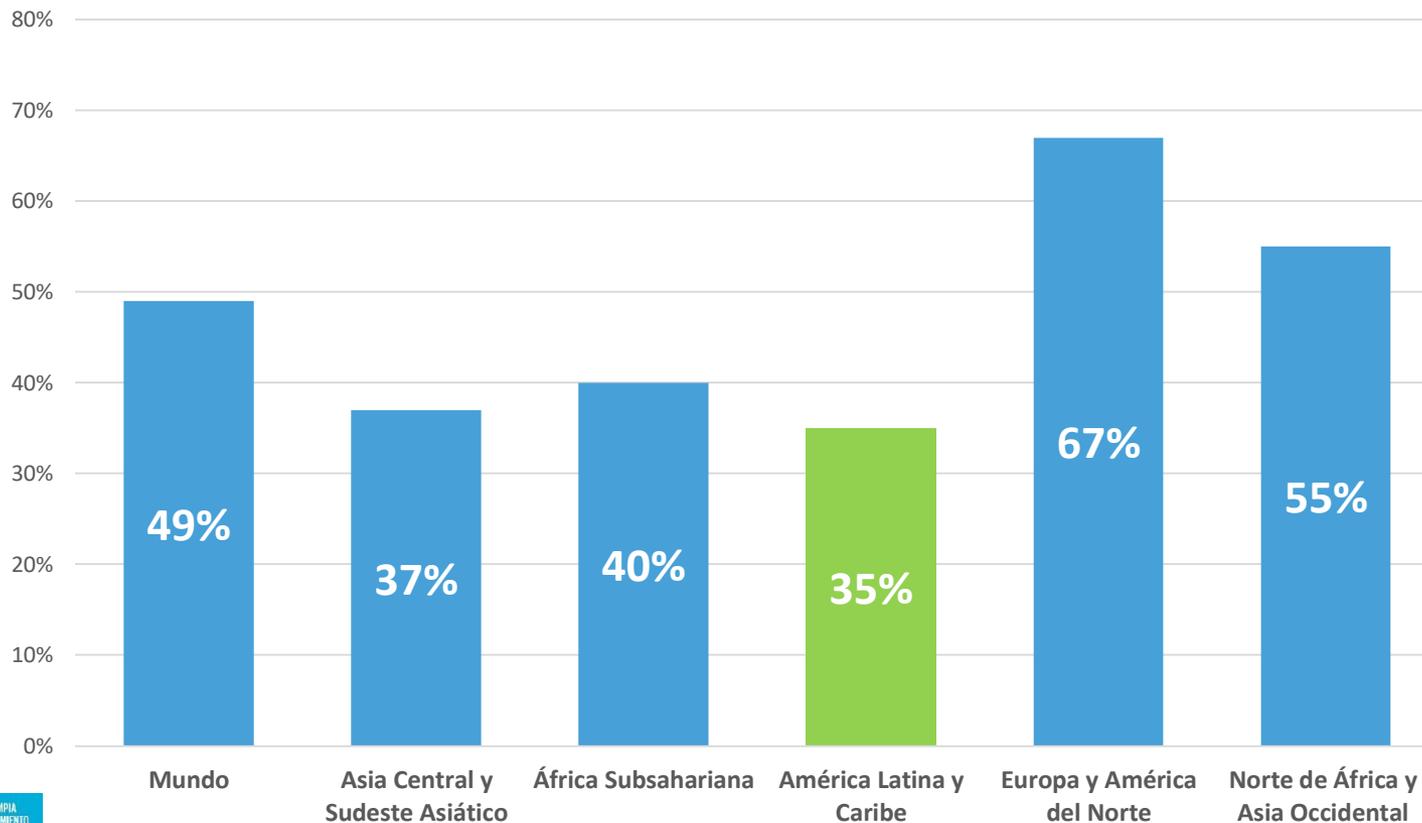
Fuente: A) Base de datos ODS a partir de la base de datos FAO-AQUASTAT y B) World Resources Institute



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.5.1. Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (2018)

A pesar de que muchas leyes y marcos regulatorios de los países de ALC indican la gestión integrada de cuencas como base para el manejo del agua, ALC sigue siendo la **región menos avanzada en su implementación**

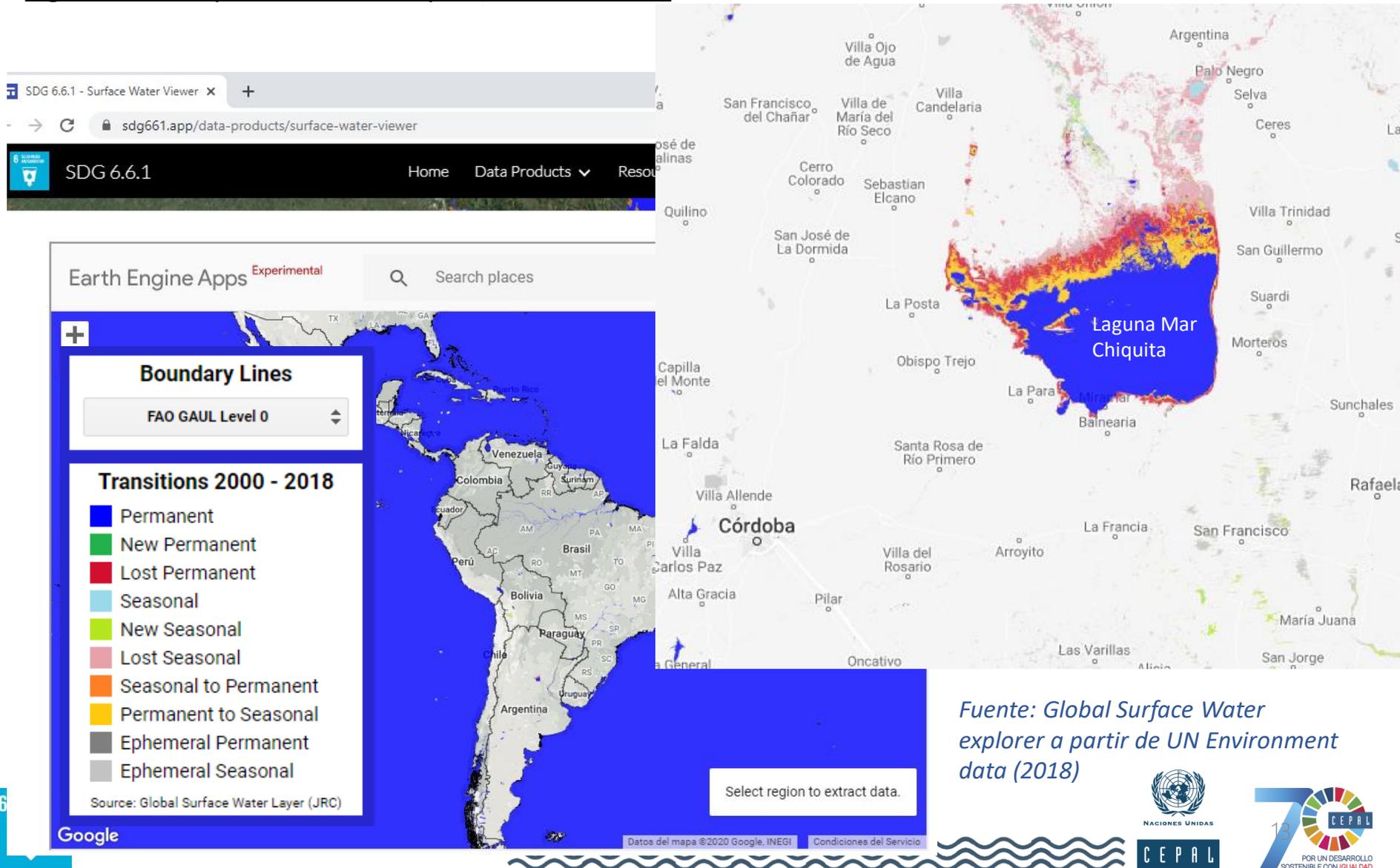


Fuente: Environment live UNEP (2018)



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

## Indicador 6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua con el paso del tiempo (2000-2018)

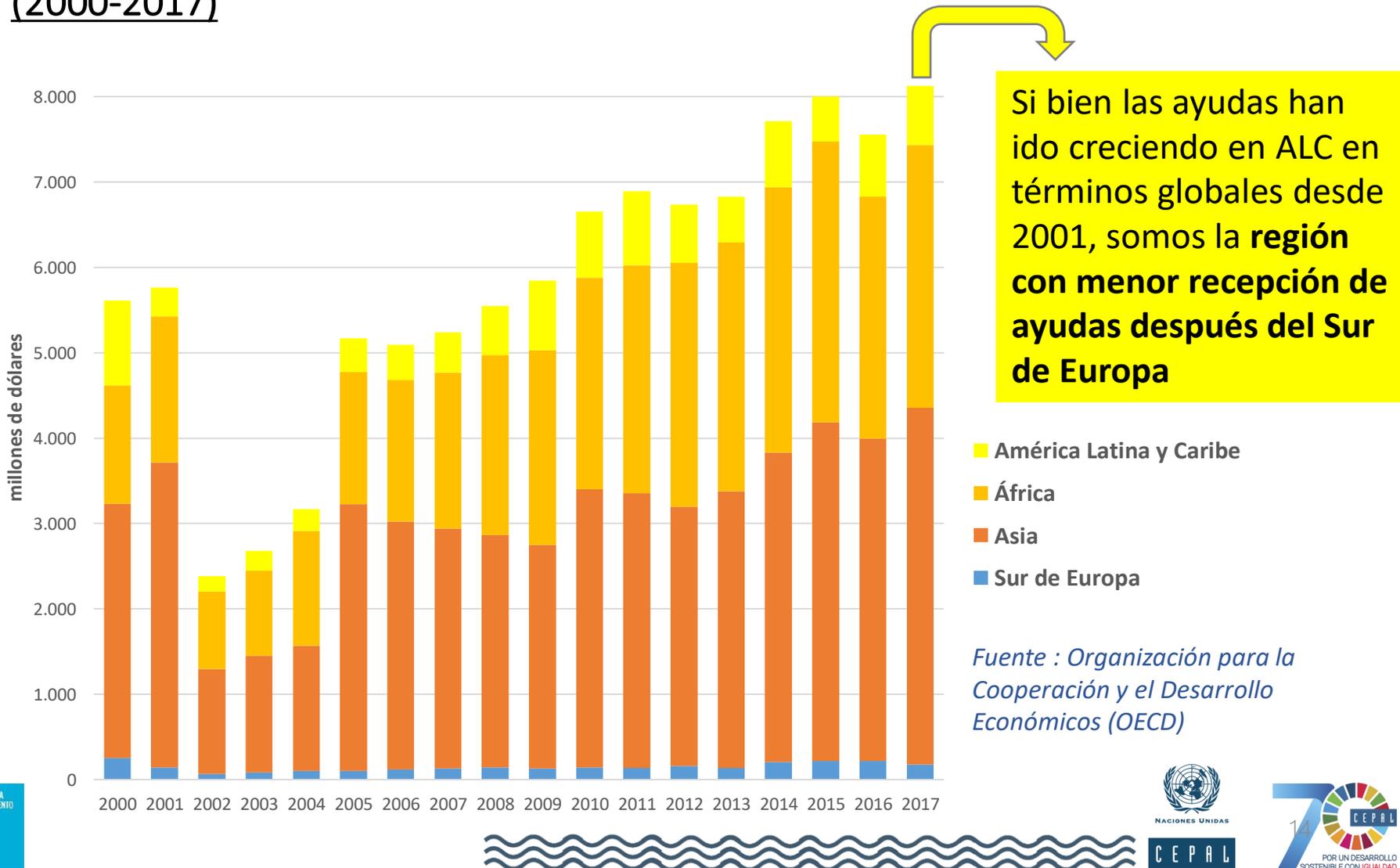


Fuente: Global Surface Water explorer a partir de UN Environment data (2018)



# 3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicador 6.a.1 Volumen de asistencia oficial para el desarrollo destinada a agua y saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinado por el gobierno (2000-2017)



# ¡Muchas gracias por su atención!

**Marina Gil Sevilla**

División de Recursos Naturales / *Natural Resources Division*

CEPAL/ ECLAC

(+562) 2210 2428

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

