

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

Facilitando el desarrollo sostenible en la gestión de aguas en
América Latina y el Caribe: el Sistema de Soporte a las
Políticas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (SSP-ODS)

4-5 Marzo 2020

San José, Costa Rica

Marina Gil

División de Recursos Naturales

CEPAL



Estado de avance de los indicadores del ODS 6 (agua): situación de América Latina y el Caribe

CONTENIDO

1. Contexto
2. Desafíos de los ODS en Agua
3. Situación de América Latina y el Caribe en las metas del ODS 6
4. Conclusiones



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

- **Abundancia relativa de agua:**
 - Concentra casi un tercio de los recursos hídricos mundiales
 - Un tercio del caudal superficial proviene de cuencas transfronterizas
 - 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.
- **Heterogeneidad**
 - Zonas sumamente áridas
 - Entre y al interior de países: Chile al norte escasez y zona centro-sur abundancia pero elevada demanda / conflictos en la gestión
 - En la distribución
- **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



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

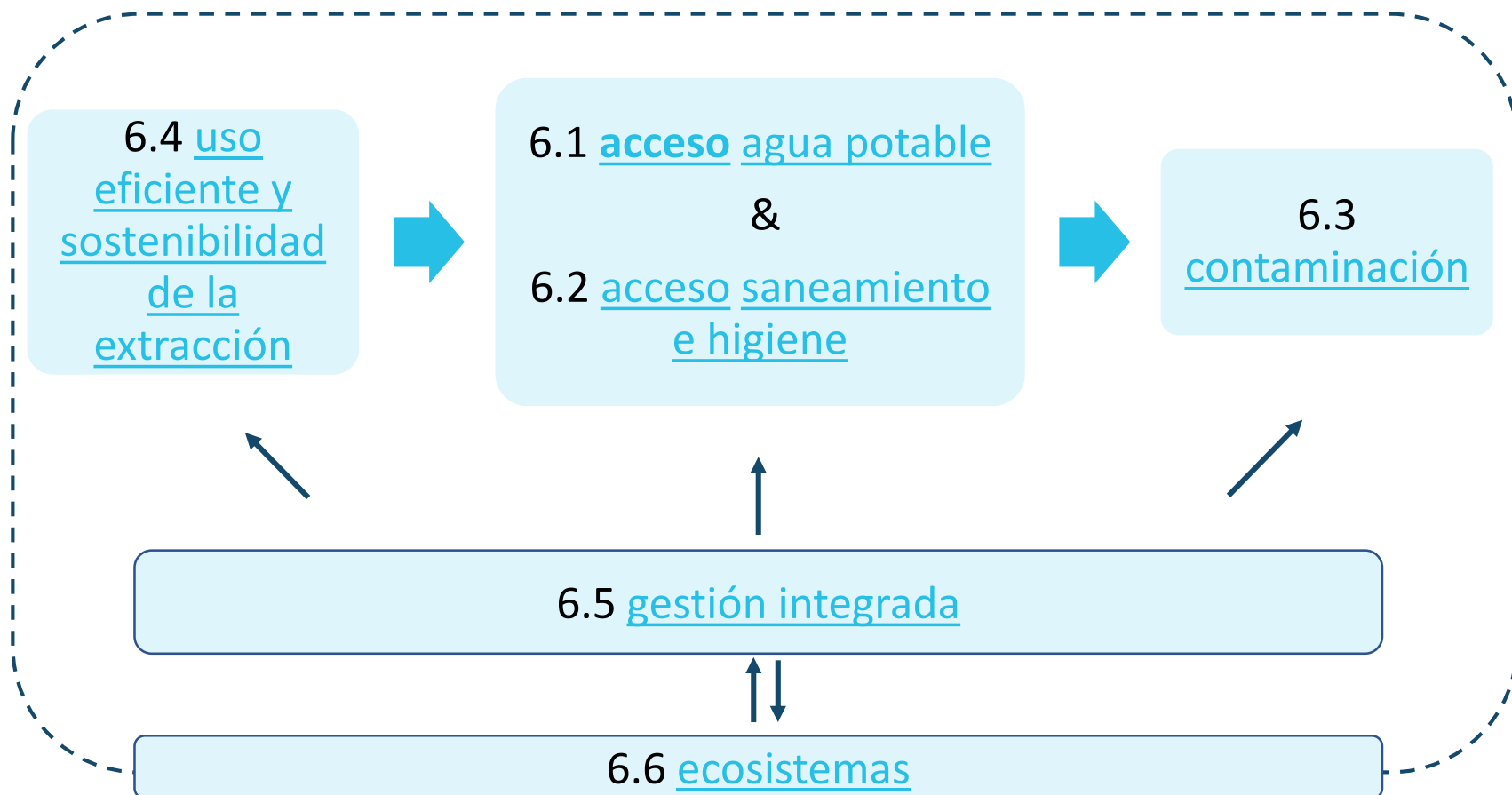


CEPAL



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

PERSPECTIVA DNR/CEPAL



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

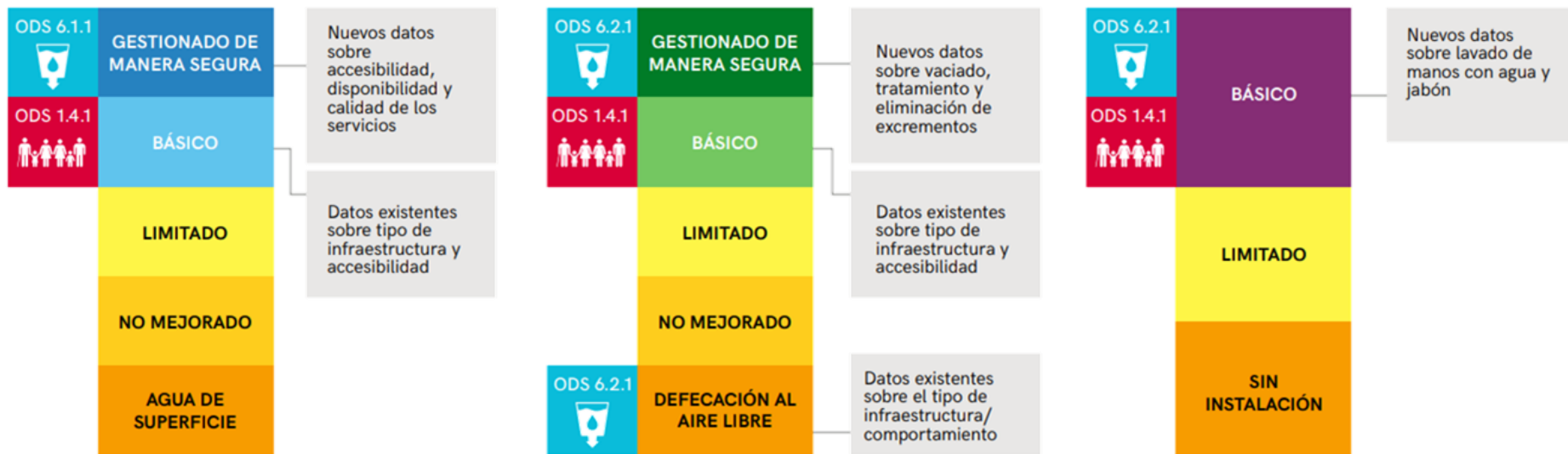
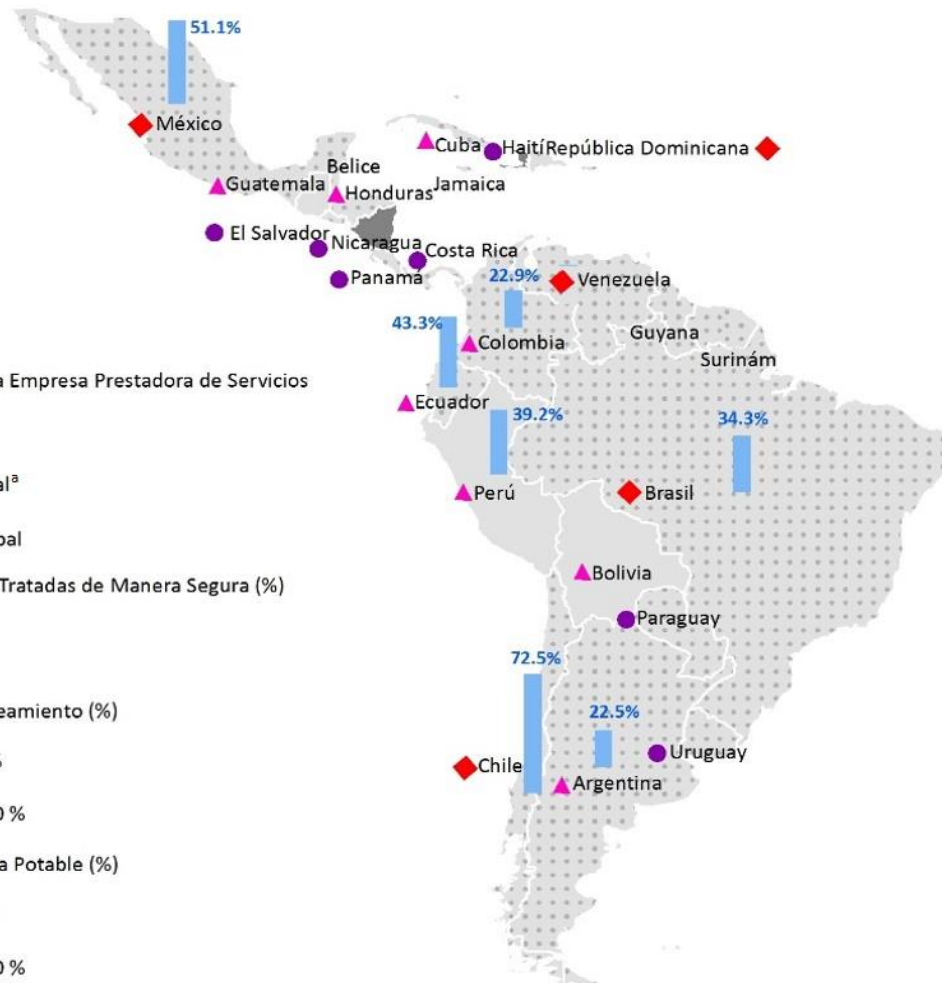


Gráfico 1 Escaleras de servicios actualizadas del JMP

3. Situación de América Latina y el Caribe en las metas del ODS 6



Cobertura de Agua Potable (%)	2000	2017
Básico	34.1	22.4
Gestionado de manera segura	56.2	74.3
Total	90.3	96.7

Cobertura de saneamiento (%)	2000	2017
Básico	61.9	55.8
Gestionado de manera segura	11.5	31.3
Total	73.4	87.1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Higiene y Saneamiento (2019)

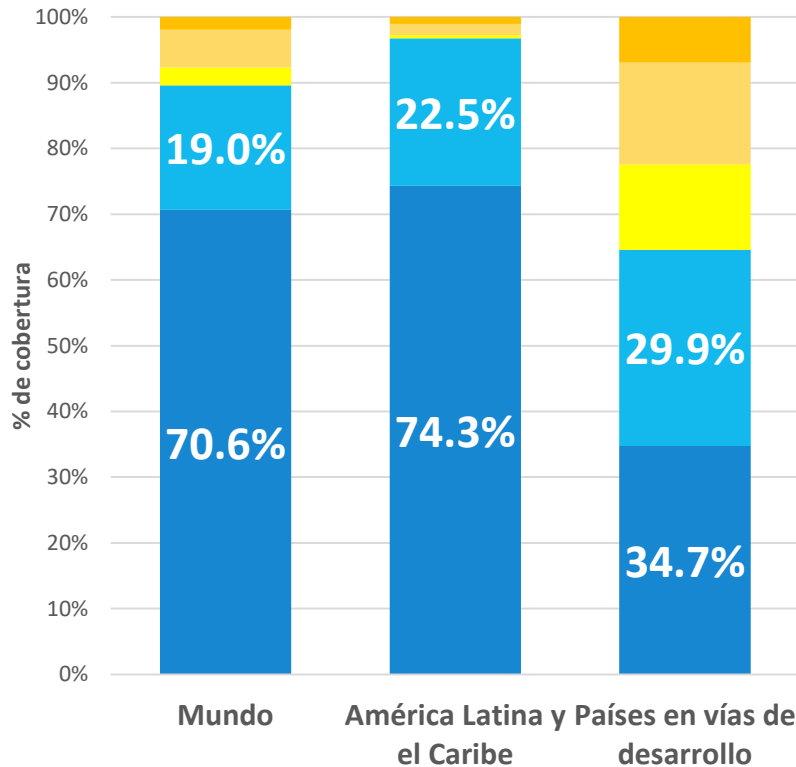
Fuente: CEPAL con base en el JMP de la OMS y UNICEF; y Gustavo Ferro y Emilio Lentini, Economías de escala en los servicios de agua potable y alcantarillado (LC/W. 369), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), 2010.



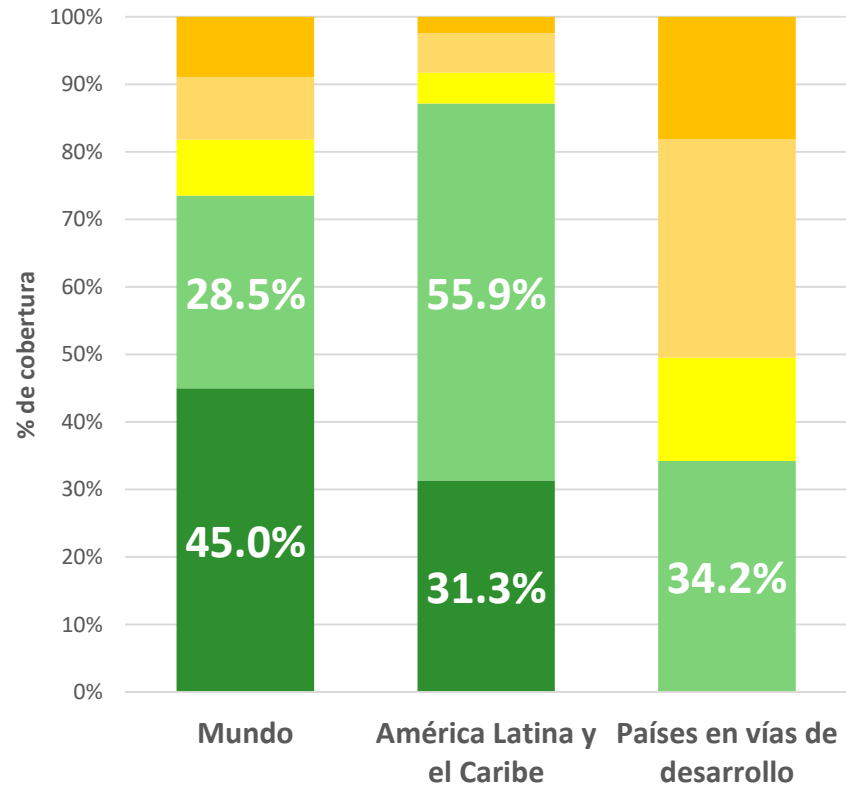
3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicadores 6.1.1 y 6.2.1

Agua potable y saneamiento: Coberturas en 2017



- Agua de superficie
- No mejorado
- Limitado
- Básico
- Gestionados de manera segura



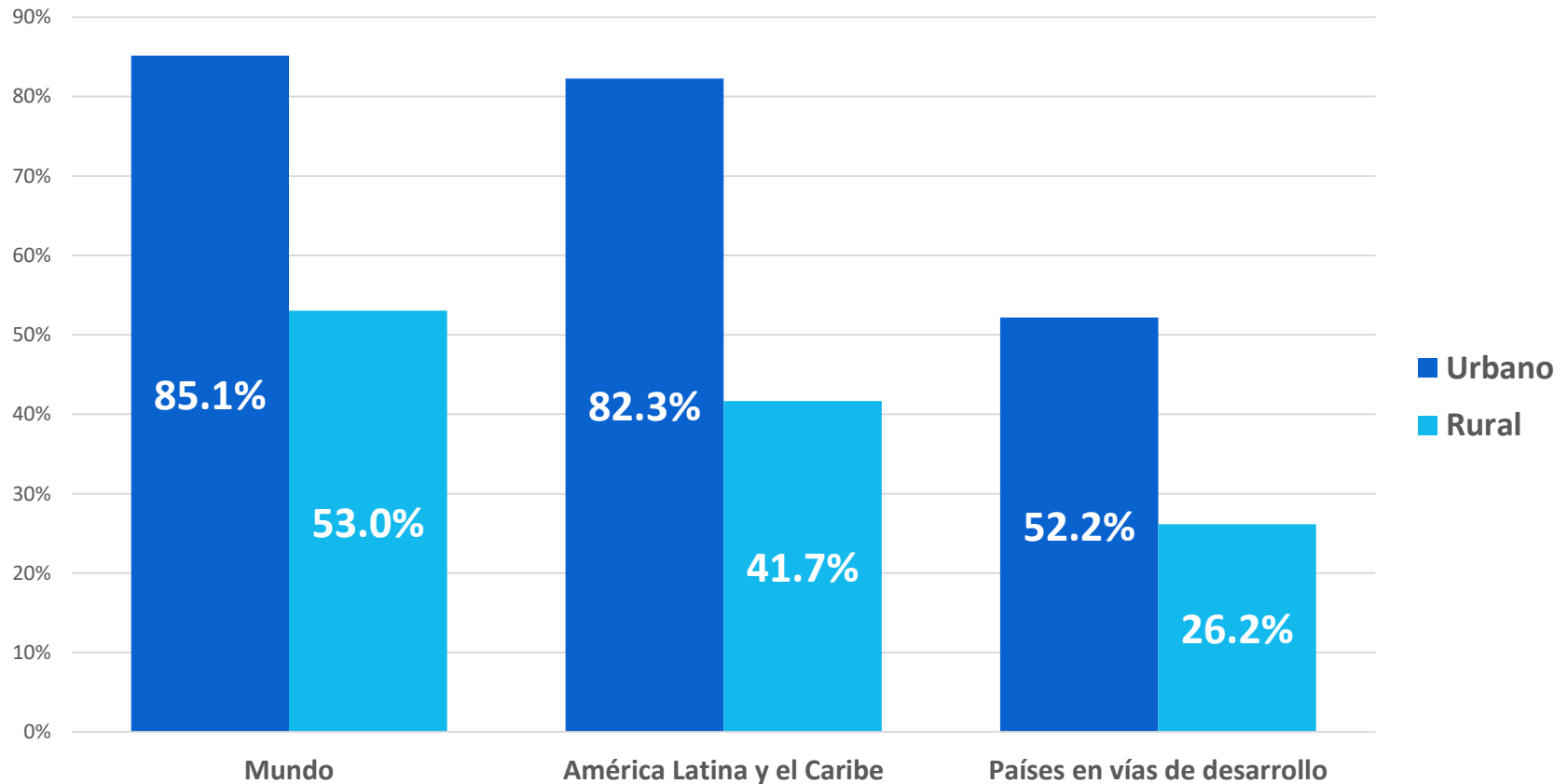
- Defecación al aire libre
- No mejorado
- Limitado
- Básico
- Gestionados de manera segura

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



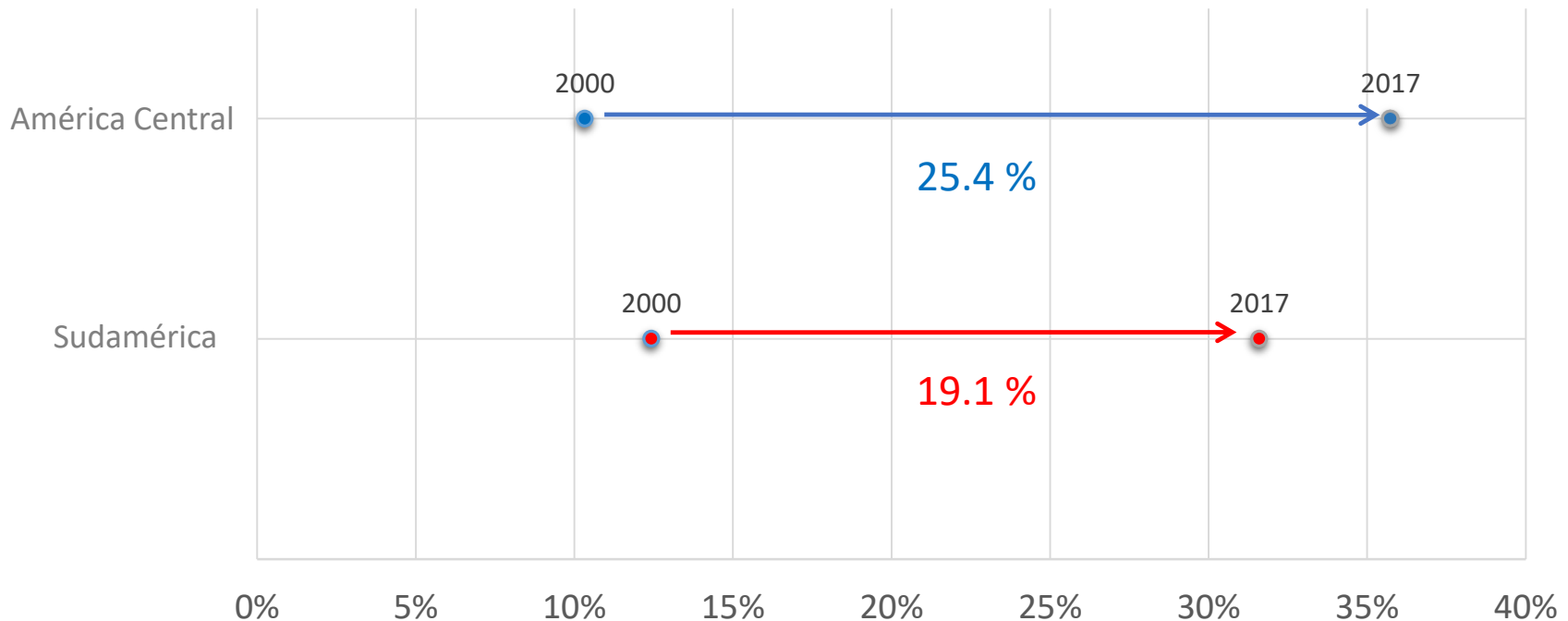
Fuente: Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Higiene y Saneamiento (2019)



3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicador 6.2.1 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

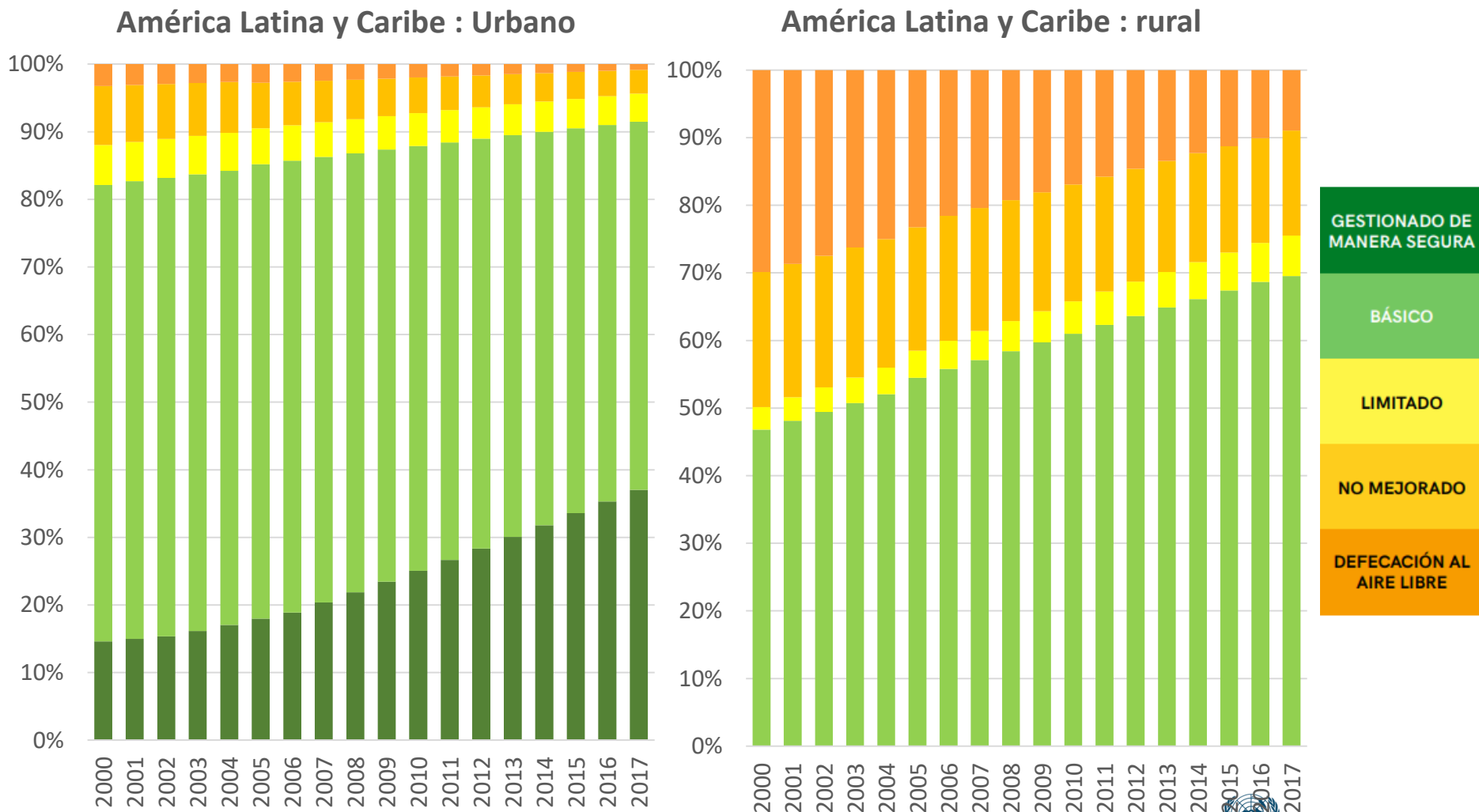


Fuente: Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Higiene y Saneamiento (2019)



3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

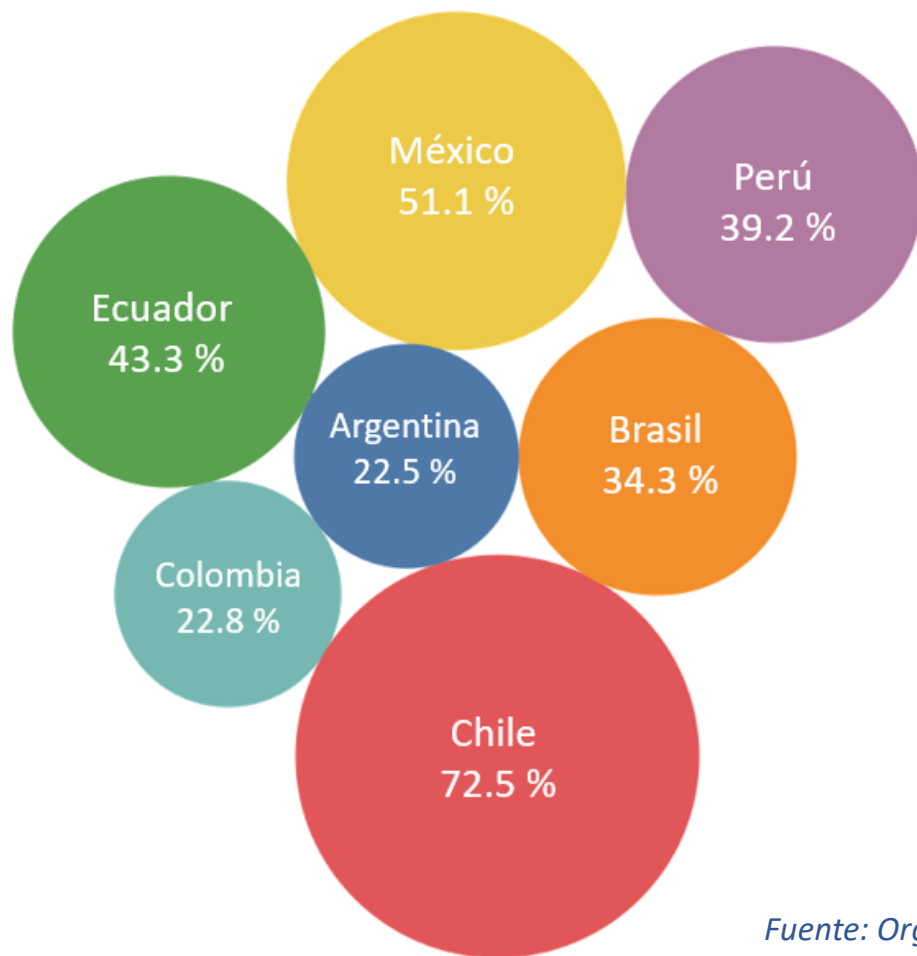
Indicador 6.2.1 Saneamiento: evolución en el ámbito urbano y rural (2000-2017)



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

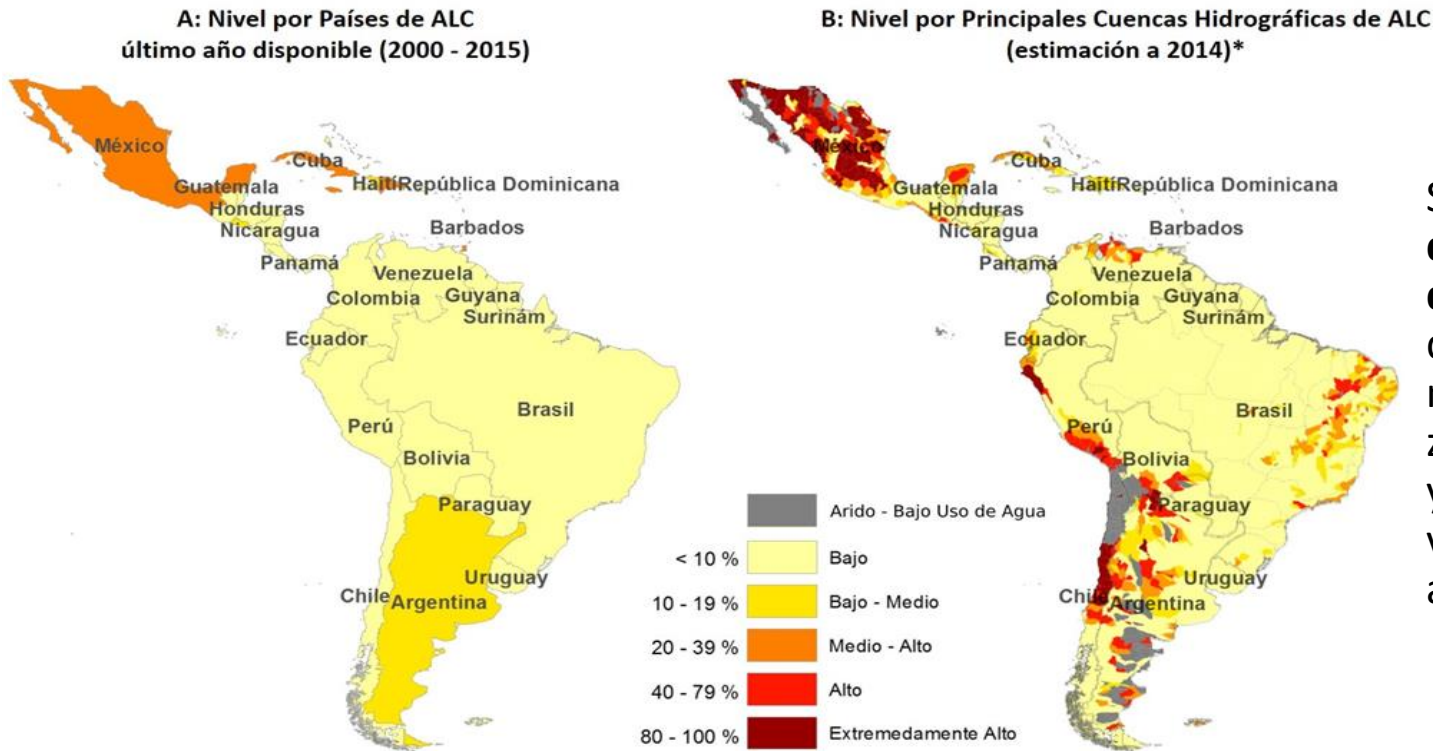
Sin embargo, todos los países (salvo Chile) tratan menos del 50% de las aguas residuales

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.

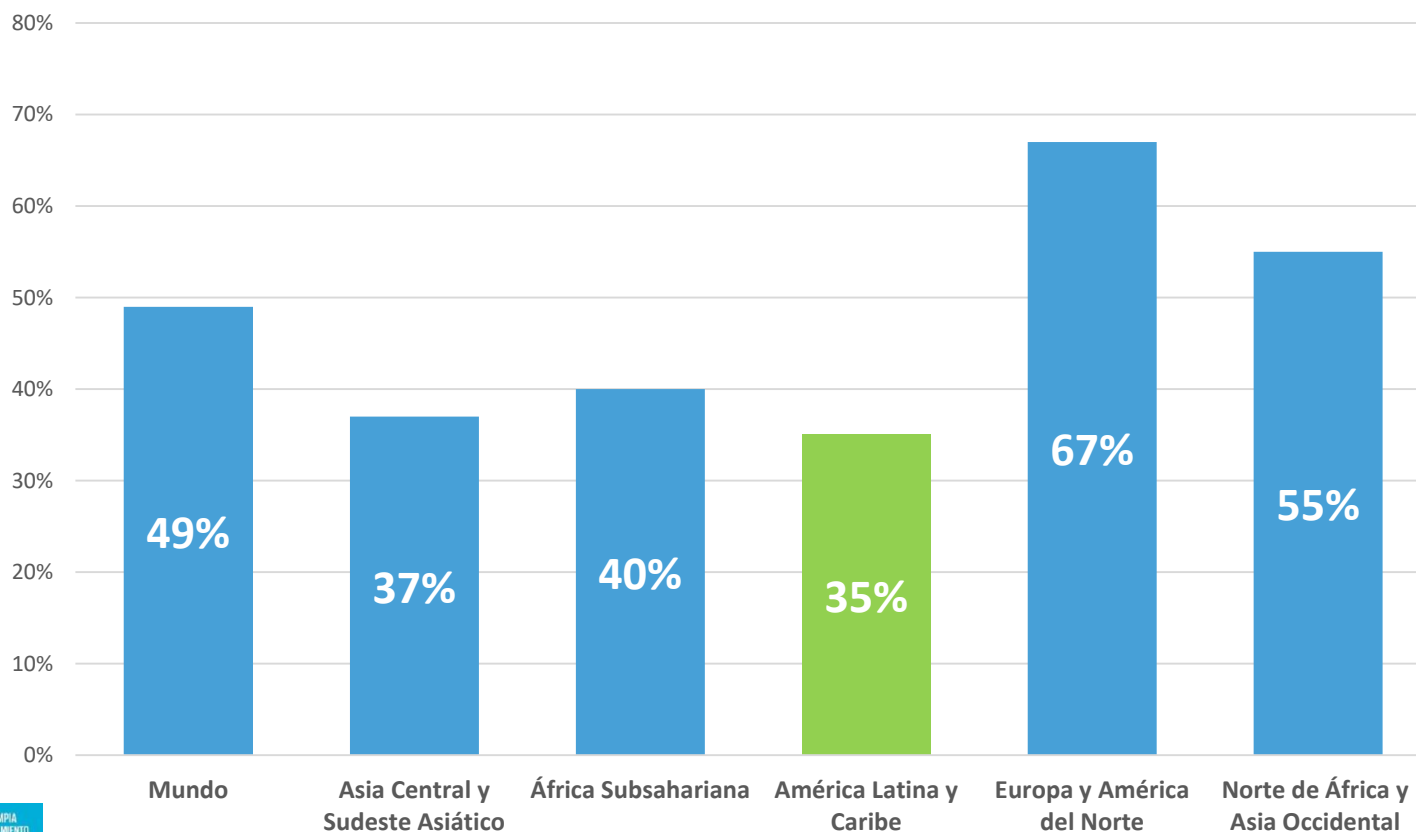
Fuente: A) Base de datos ODS a partir de la base de datos FAO-AQUASTAT y B) World Resources Institute



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**

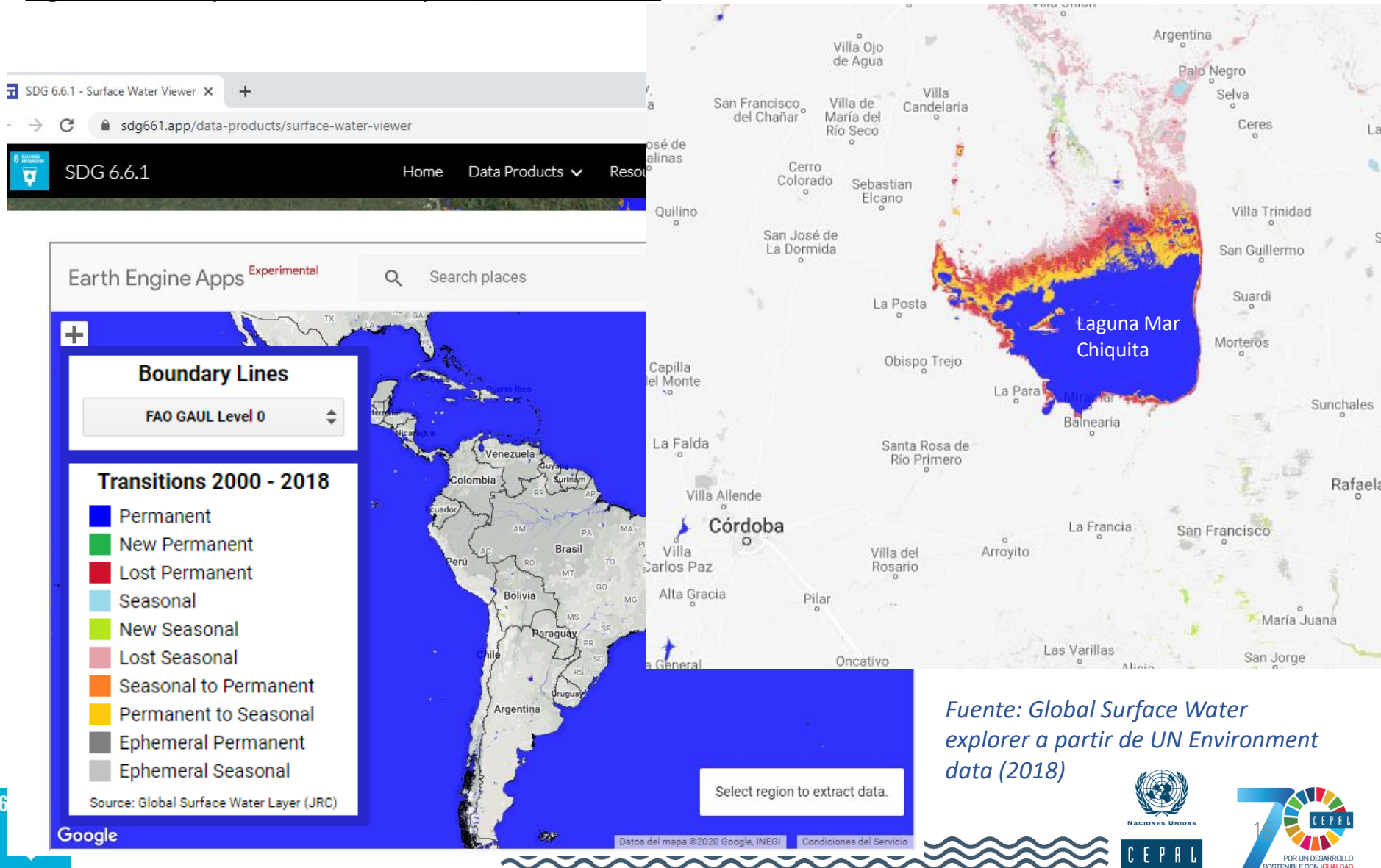


Fuente: Environment live UNEP (2018)



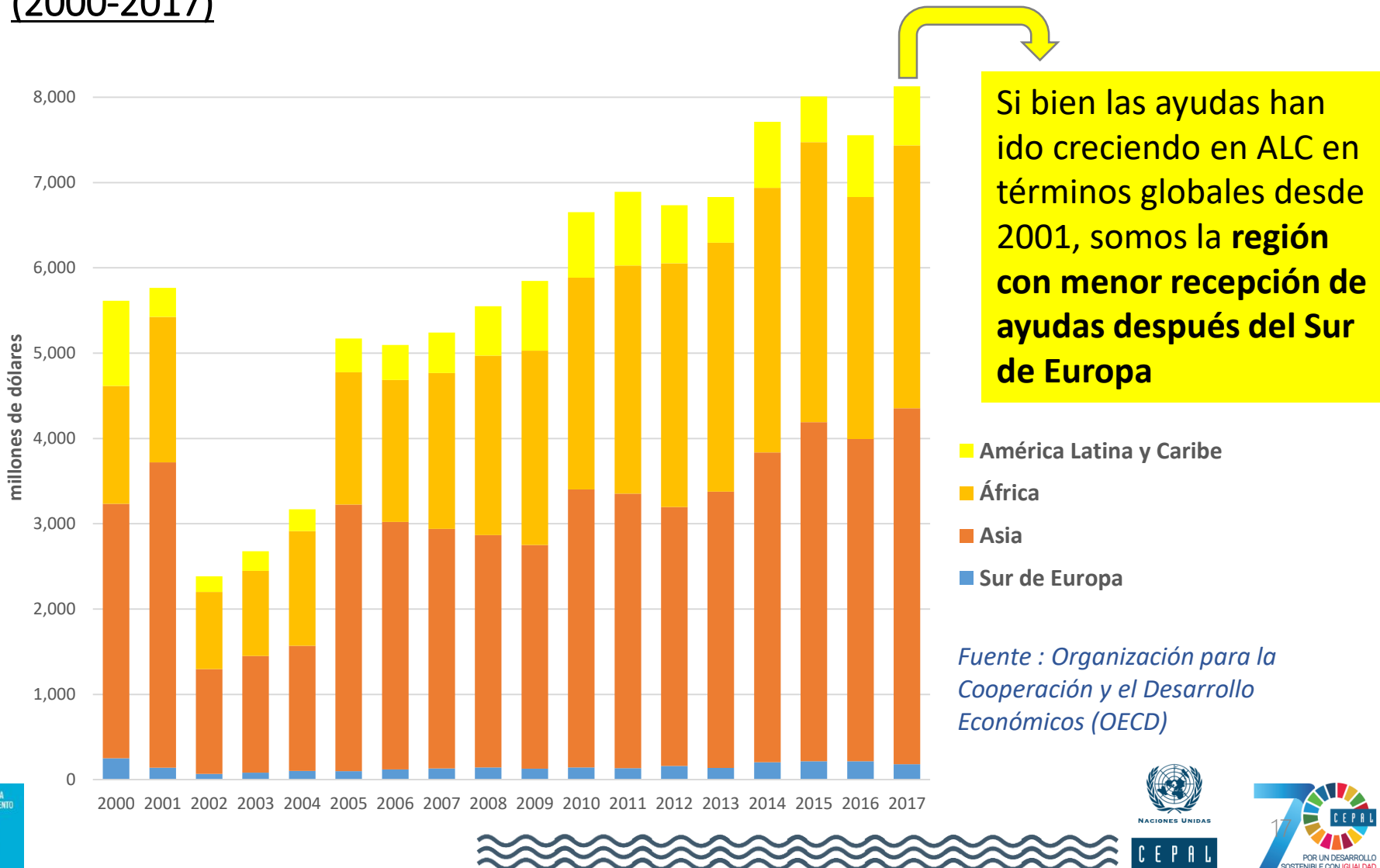
3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

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



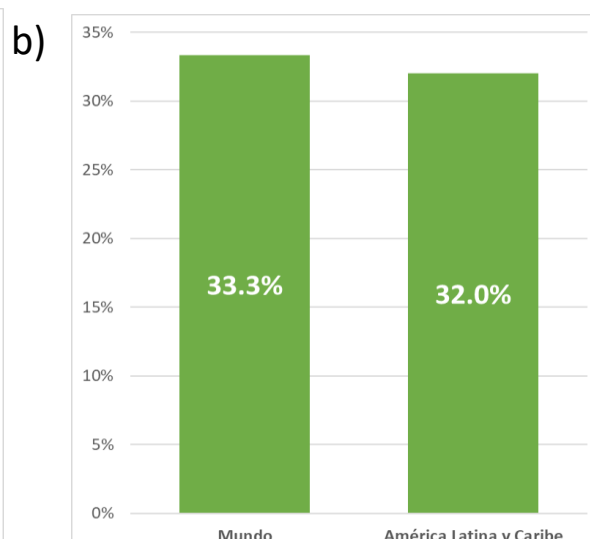
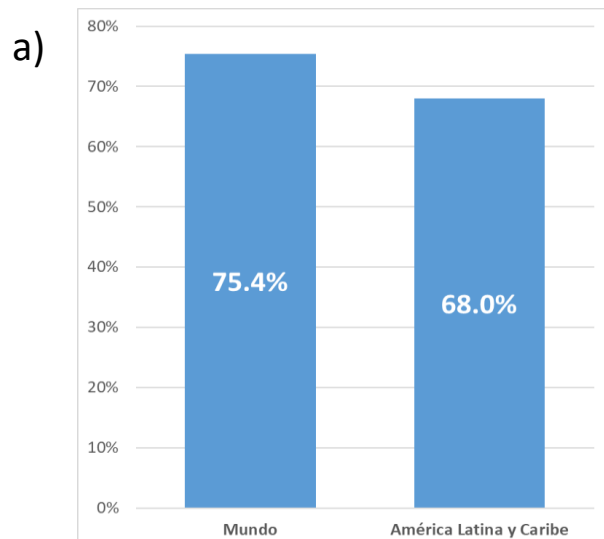
3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

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)



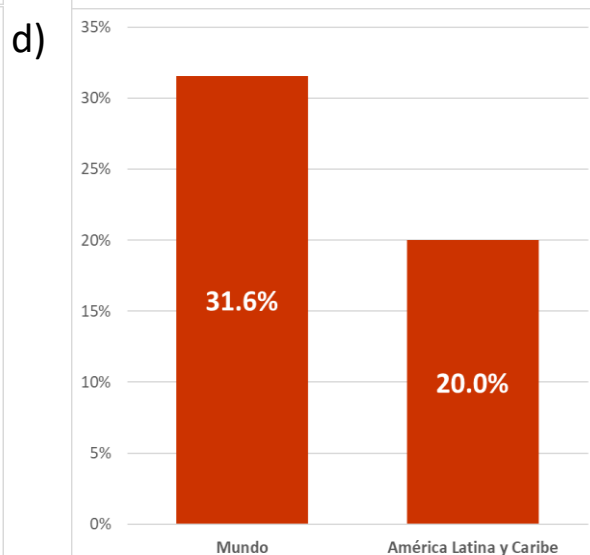
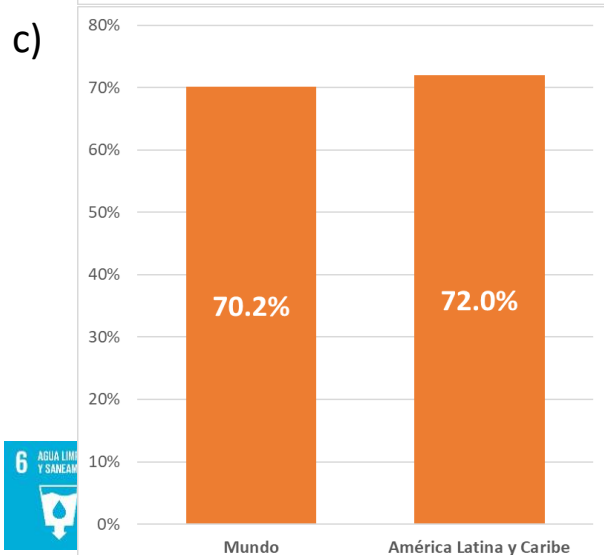
3. Situación de ALC en las metas del ODS 6

Indicador 6.b.1 Proporción de dependencias administrativas con procedimientos participativos en gestión de agua y saneamiento (2019)



a) Proporción de países con procedimientos claramente definidos en la ley o política para la participación de usuarios / comunidades en el programa de planificación para el suministro de agua potable rural (%)

b) Proporción de países con un alto nivel de usuarios / comunidades que participan en programas de planificación en el suministro de agua potable rural (%)



c) Proporción de países con procedimientos claramente definidos en la ley o política para la participación de usuarios / comunidades de servicios en el programa de planificación en la planificación y gestión de recursos hídricos (%)

d) Proporción de países con un alto nivel de usuarios / comunidades que participan en programas de planificación en planificación y gestión de recursos hídricos (%)

Fuente : Indicadores clave del Análisis y la Evaluación Mundial del Saneamiento y el Agua Potable (GLAAS) de Naciones Unidas (2019)

4. Conclusiones

- Pese a que el **estrés hídrico** en la región puede definirse como bajo si consideramos valores medios, el estrés en las áreas más pobladas y económicamente activas se encuentra entre alto y extremadamente alto
- A pesar de que las coberturas de **agua potable y saneamiento** al menos básico en ALC son muy elevadas (97% y 87% respectivamente) se presenta el desafío de aumentar los servicios gestionados de manera segura
- La brecha es especialmente importante en las áreas rurales, donde no existe cobertura de saneamiento gestionado de manera segura
- La proporción de **aguas residuales** tratadas de manera segura es menos de la mitad en todos los países que tienen datos (salvo Chile)
- La pérdida de **ecosistemas relacionados con el agua** es evidente en determinadas zonas geográficas de la región
- Estos desafíos deben ir acompañados de marcos y políticas públicas eficaces: América Latina y Caribe es la región con menor implementación de **sistemas de gestión integrada de los recursos hídricos**, a nivel mundial.
- Las políticas públicas deben ir acompañadas de la generación de datos nacionales que representen la realidad de cada país de ALC



¡Muchas gracias por su atención!

Marina Gil Sevilla

División de Recursos Naturales / *Natural Resources Division*

CEPAL/ ECLAC

(+562) 2210 2428

marina.gil@cepal.org

