

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

Reunión-taller CEPAL

“Reformas de Agua Potable y Saneamiento en América Latina y el  
Caribe: Lecciones Aprendidas”

Marina Gil

División de Recursos Naturales

CEPAL



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

## ÍNDICE

1. Contexto
2. Desafíos de los ODS en Agua potable y Saneamiento
3. Situación de América Latina y el Caribe en el ODS 6
4. Situación de Brasil y Chile en el ODS 6



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

- **Abundancia relativa de agua:**

- Precipitación media anual de 1.600 milímetros y una escorrentía media de 400 mil metros cúbicos por segundo
- Concentra casi un tercio de los recursos hídricos mundiales
- Un tercio del caudal superficial proviene de cuencas transfronterizas

- **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 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

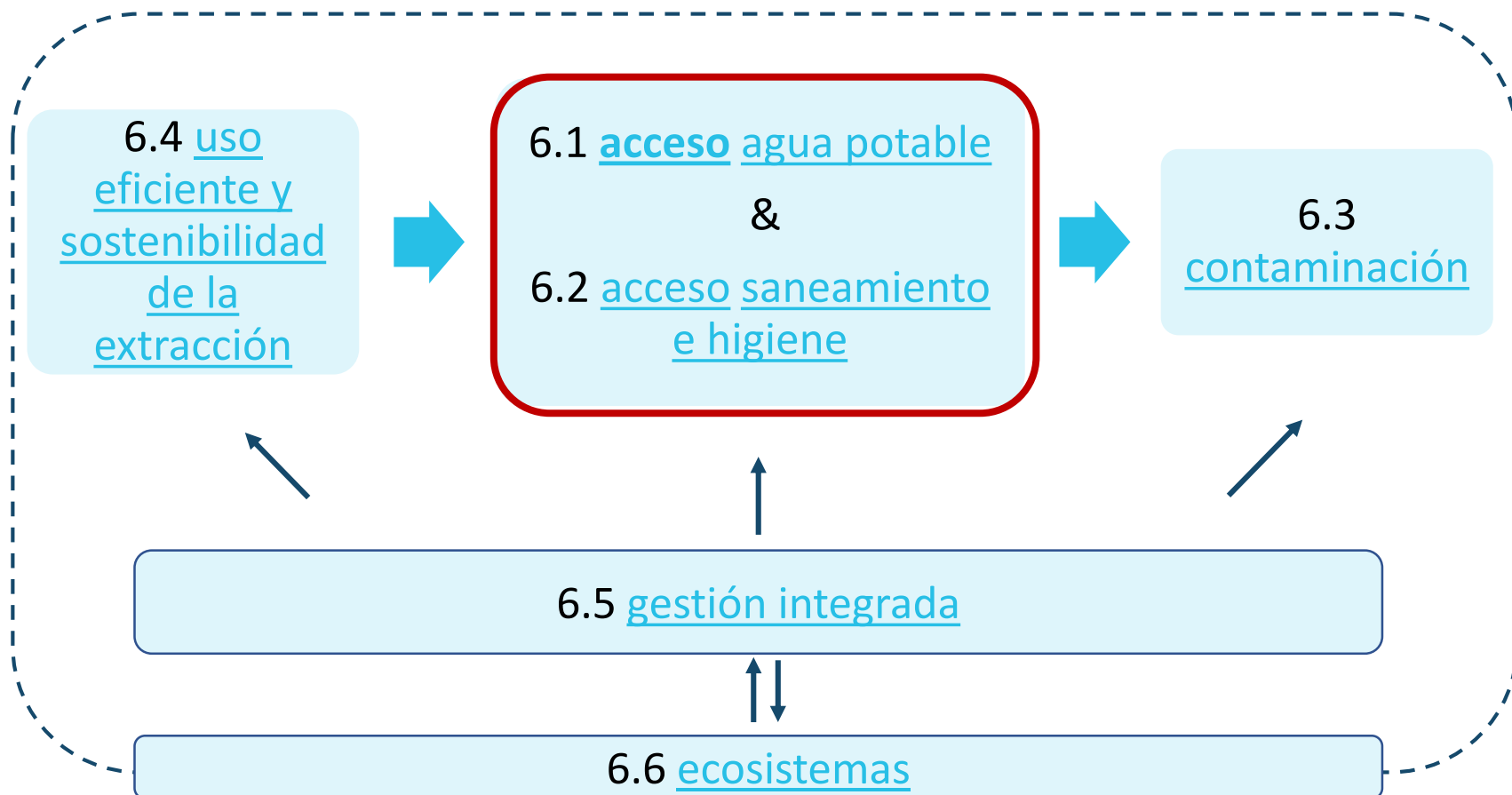
6



CEPAL



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



## 2. Nuevos datos requeridos para cumplir con la Agenda 2030

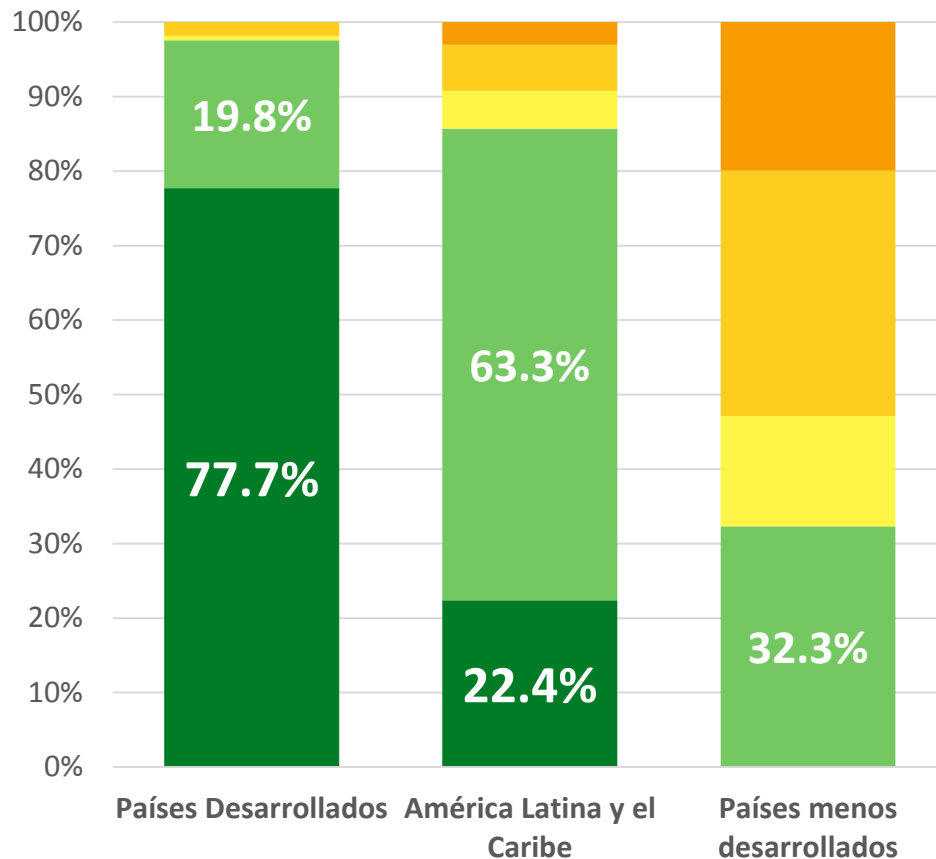
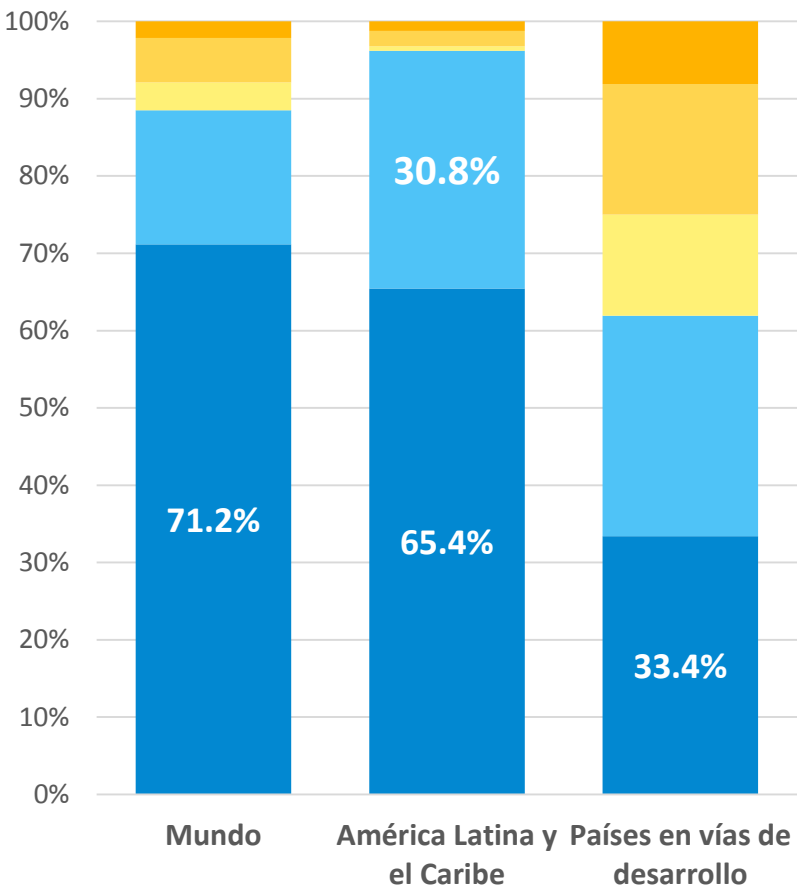
- Criterios estadísticos adicionales relacionados con requerimientos para el Desarrollo Sostenible
- Comparabilidad de los progresos en la Agenda 2030 entre países
- Las escaleras actualizadas de agua y saneamiento se basan en indicadores establecidos e incorporan nuevos escalones con criterios adicionales 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. Agua potable y saneamiento: Coberturas en 2015



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

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



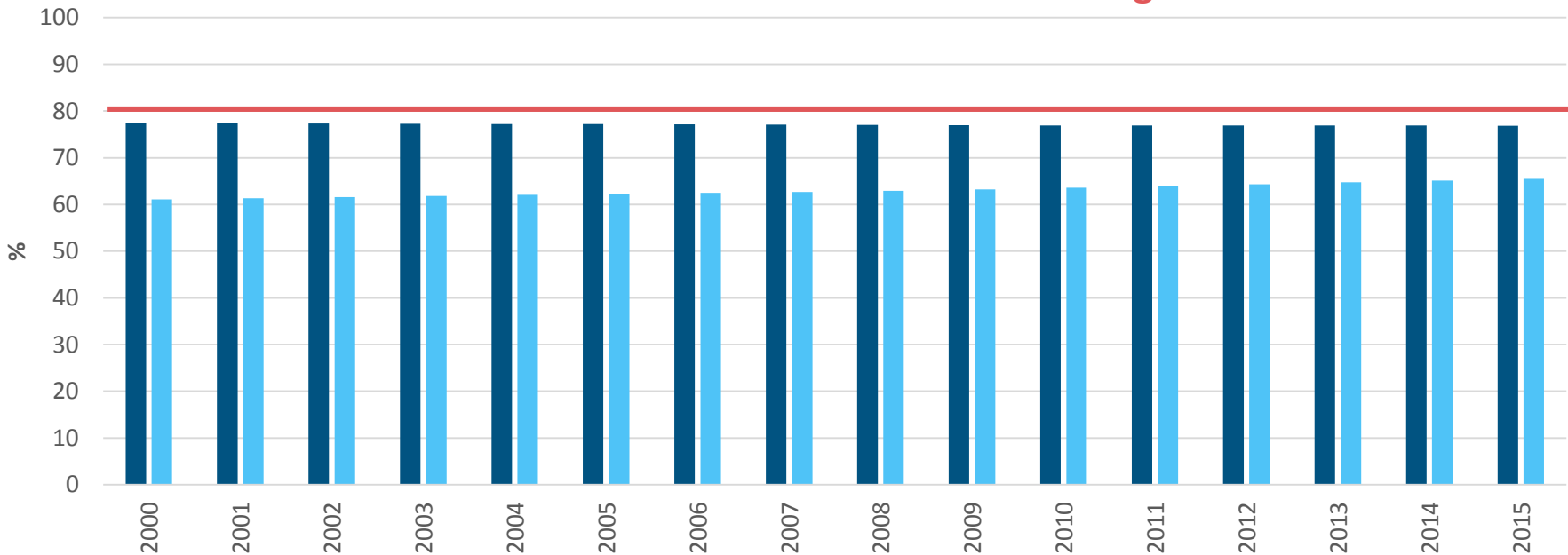


# 3. Agua potable gestionada de manera segura

El porcentaje es menor cuando el reto es mayor

**ODS 6.1.1** Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura en América Latina y el Caribe (2000-2015)

Media regional urbano < 80%



Fuente: Base de datos de ODS - OMS/UNICEF: Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia ■ Urbano ■ Total  
Programa Conjunto de Monitoreo de Provisión de Agua y Saneamiento. - <https://washdata.org/>

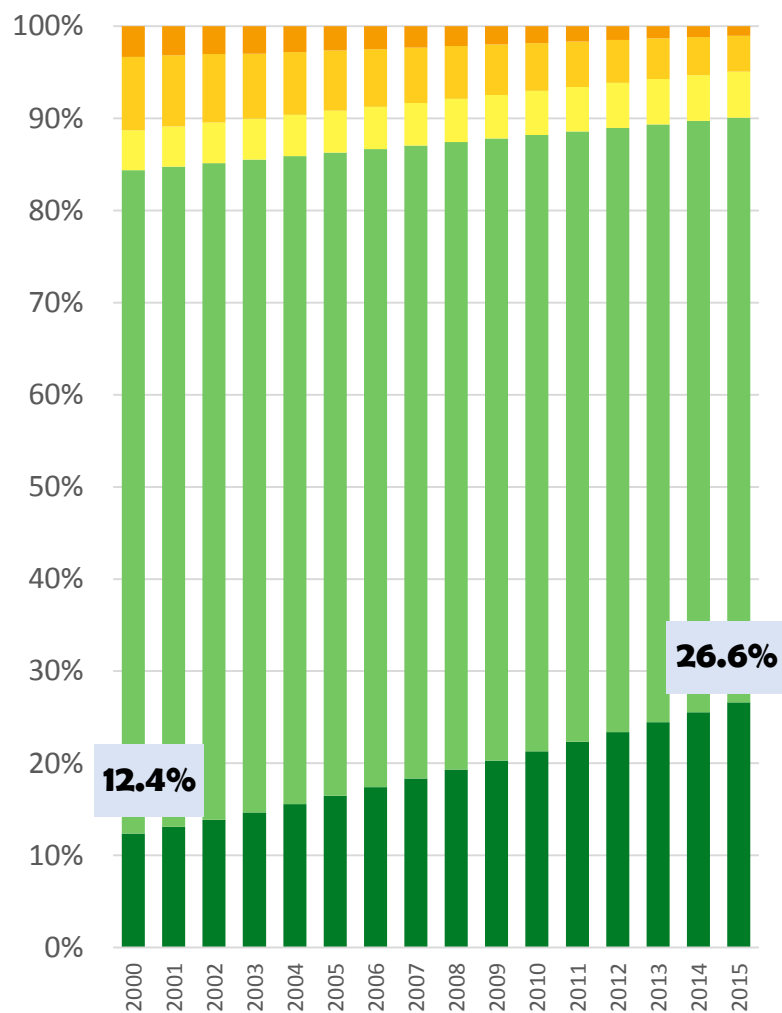


# 3. Saneamiento: evolución regional ALC

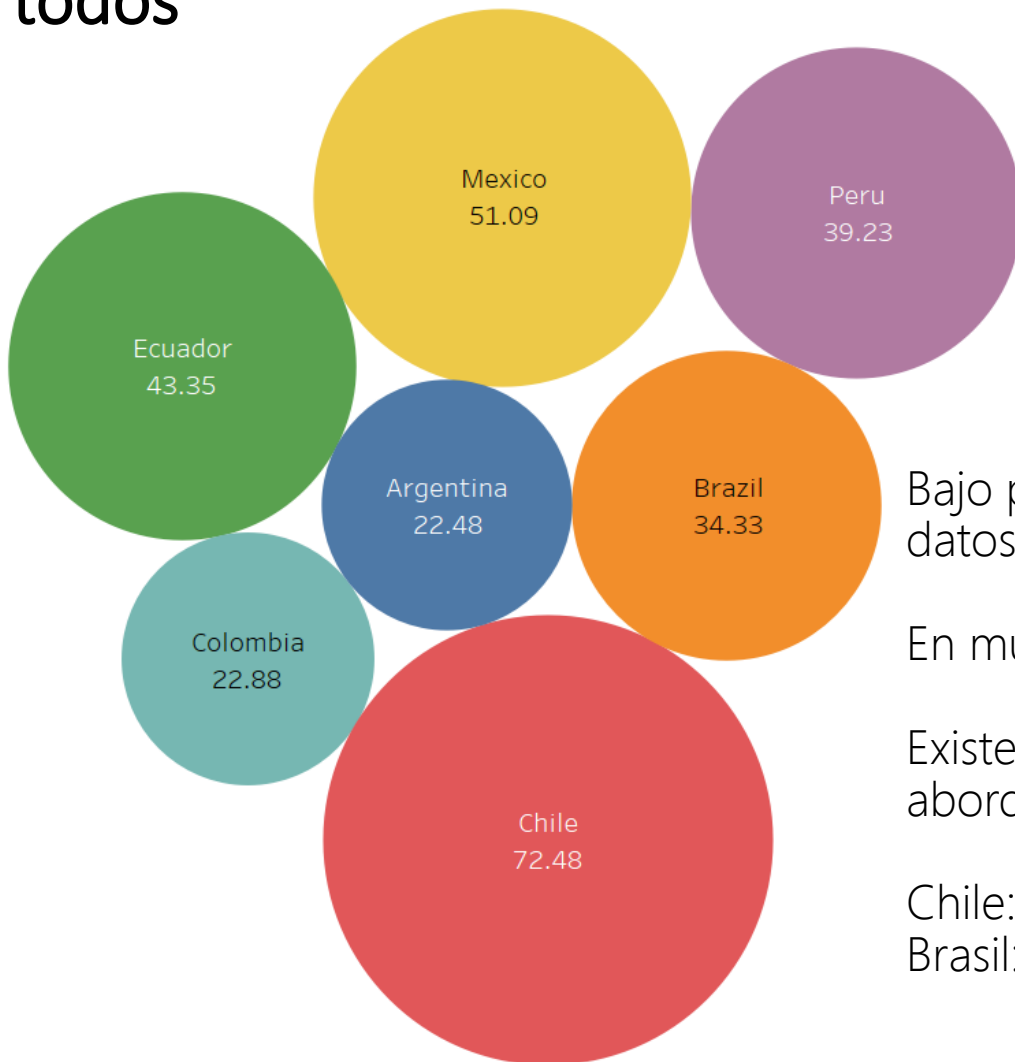
América Latina y el Caribe: RURAL



América Latina y el Caribe: URBANO



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



Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada en 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

Chile: 72.5%  
Brasil: 34.3%



# 4. Agua potable: Brasil y Chile



## BRASIL (2015):

207 millones de personas total

>11 millones en Sao Paulo

> 6 millones en Río de Janeiro

100% fuentes mejoradas de abastecimiento (urbano)

87% fuentes mejoradas de abastecimiento (rural)

Aumentó en un  $\Delta$  28%

## CHILE (2015):

17 millones de personas total

99,7% fuentes mejoradas de abastecimiento (urbano)

93,3 % fuentes mejoradas de abastecimiento (rural)

Aumentó en un  $\Delta$  93%



# 4. ODS 6.1.1: Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de **agua potable gestionados de manera segura**

- Brasil: cobertura urbana 97,5%
- Chile: cobertura urbana 98,2%



		POBLACIÓN RURAL			
		Brasil		Chile	
		%	Población	%	Población
Gestionados de manera segura	Agua potable de una fuente mejorada que se encuentran en las instalaciones, disponible cuando sea necesario y libre de contaminación fecal y química prioritaria	0.0	0	0.0	0
Servicios básicos	Agua potable de una fuente mejorada, siempre que el tiempo de recolección no sea más de 30 minutos para un viaje de ida y vuelta, incluida la cola	86.6	25,773,648	100.0	1,879,170
Servicios limitados	Agua potable de una fuente mejorada para la cual el tiempo de recolección excede los 30 minutos para un viaje de ida y vuelta, incluida la cola	2.8	828,700		
No mejorada	Agua potable de un pozo excavado sin protección o de un manantial sin protección	2.6	759,482	0.0	0
Agua superficial	Agua potable tomada directamente de un río, presa, lago, estanque, arroyo, canal o canal de irrigación	8.0	2,387,394	0.0	0

Gestionados de manera segura

Agua potable de una fuente mejorada que se encuentran en las instalaciones, disponible cuando sea necesario y libre de contaminación fecal y química prioritaria

Servicios básicos

Agua potable de una fuente mejorada, siempre que el tiempo de recolección no sea más de 30 minutos para un viaje de ida y vuelta, incluida la cola

Servicios limitados

Agua potable de una fuente mejorada para la cual el tiempo de recolección excede los 30 minutos para un viaje de ida y vuelta, incluida la cola

No mejorada

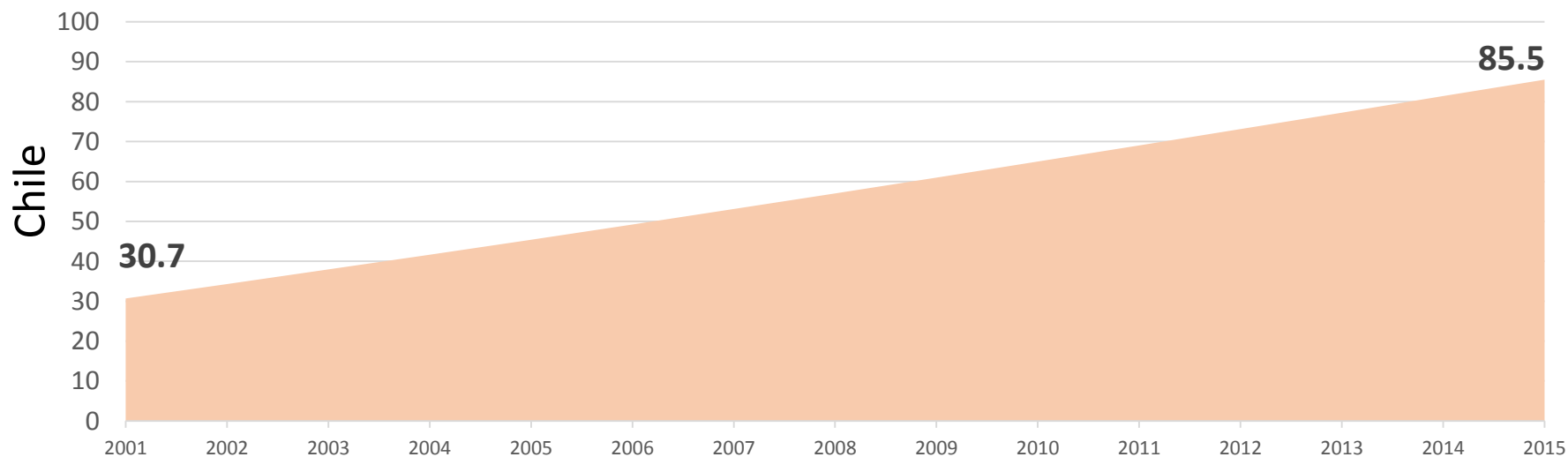
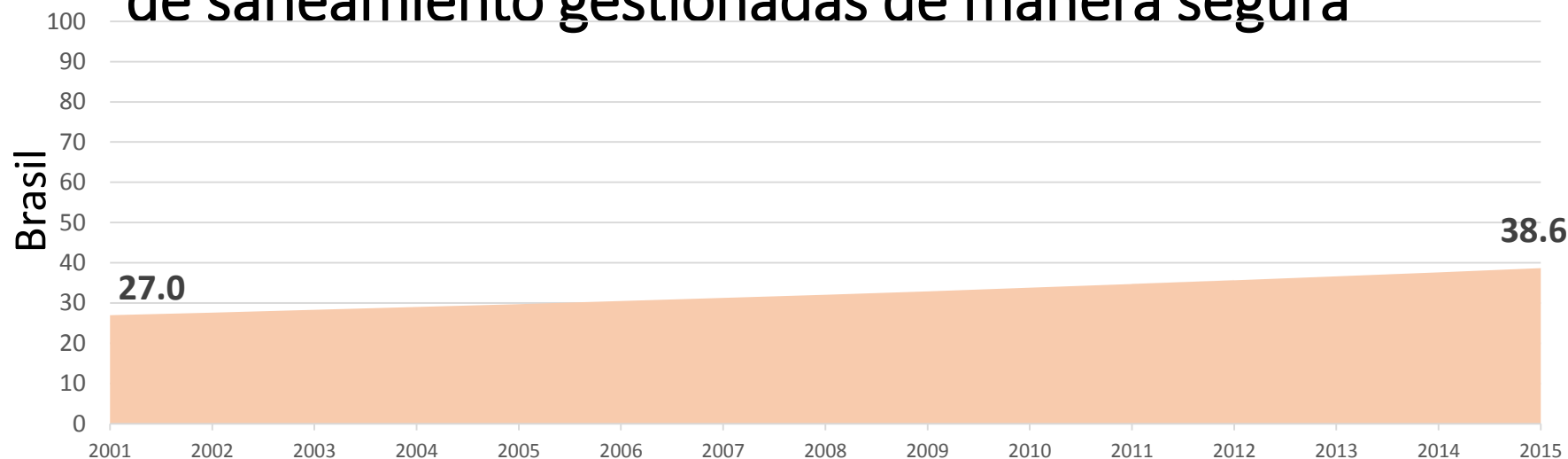
Agua potable de un pozo excavado sin protección o de un manantial sin protección

Agua superficial

Agua potable tomada directamente de un río, presa, lago, estanque, arroyo, canal o canal de irrigación



# 4. Proporción de la población que utiliza instalaciones de saneamiento gestionadas de manera segura



# 4. Saneamiento Brasil y Chile ODS

6 AGUA LIMPA  
Y SANEAMIENTO



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

- ODS 6.2.1: Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura
  - TOTAL NACIONAL:
    - Brasil **38,6%** (28 millones de personas sin servicios básicos)



# ¡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)

