

# Marco Sectorial de Agua y Saneamiento para LAC



# Enfoque integral del sector





# Relevancia del sector

SALUD

AMBIENTE

CAMBIO  
CLIMÁTICO

EDUCACIÓN

6 AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO



GÉNERO

POBREZA



## 5 Retos

1. Acceso, calidad y desigualdad
2. Resiliencia ambiental y sostenibilidad
3. Gobernanza, información y financiamiento
4. Gestión de los servicios y participación privada
5. Innovación y transformación digital



# 1. Acceso, calidad y desigualdad

97%

75%



2020

2030

- MDG Acceso básico a agua
- SDG Agua segura

86%

34%

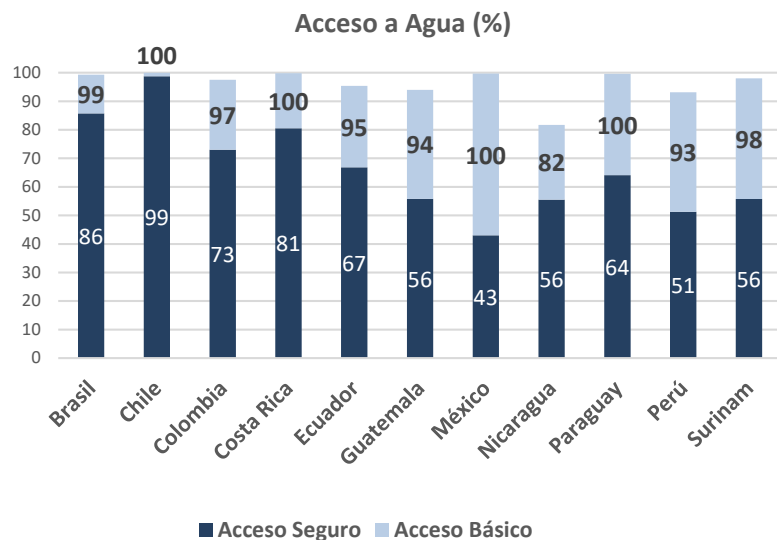


2020

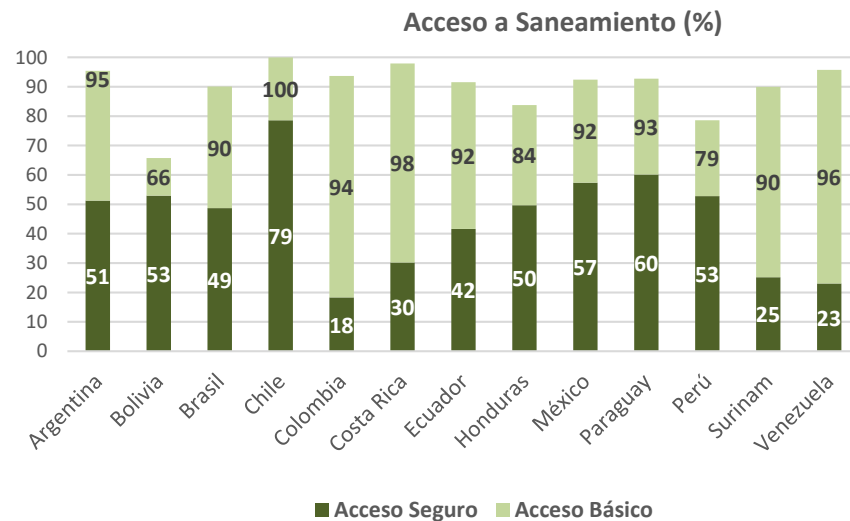
2030

- MDG Saneamiento básico
- SDG Saneamiento seguro

# 1. Acceso, calidad y desigualdad



Fuente: JMP, 2020



Sólo 11 países reportan acceso a agua y sólo 13 países acceso a saneamiento, gestionados de manera segura. Las gráficas muestran la diferencia entre acceso con calidad (seguro) y acceso básico.

# 1. Acceso, calidad y desigualdad



Fuente: JMP, 2017







## 2. Resiliencia ambiental y sostenibilidad

- ▶ **Contaminación de cuerpos de agua en contextos urbanos por problemas de vertimientos industriales, cloacales y residuos sólidos.**
- ▶ **Vulnerabilidad a eventos extremos de origen natural de los sistemas vinculada a efectos del cambio climático, contaminación, desastres de origen natural, COVID, etc.**





### 3. Gobernanza, información y financiamiento

❖ **Baja asignación de recursos**

❖ **Marco institucional y legal**

▶ **Injerencia política**

▶ **Fortalecer rectoría**

❖ **Regulación**

▶ **Asequibilidad**

▶ **Tarifas y subsidios**

Sólo 20 países consideran la universalidad del servicio en alguna de sus normas

13 países consideran e incentivan en sus normas la participación de la comunidad para la ejecución de proyectos

Sólo 2 países consideran cuestiones de género en la normativa y políticas del sector



### 3. Gobernanza, información y financiamiento

#### Transparencia e Integridad:

- ▶ Se estima que la corrupción llega a aumentar el costo de obtener una conexión a la red de agua potable y alcantarillado en un 30%.

#### Falta información:

- ▶ Sistema de información sectorial formalizado apenas en 18 países.

#### Empleo:

- ▶ Hay retos en capacidades, retención y disponibilidad de personal
- ▶ En las empresas solo el 23% de mujeres ocupan cargos gerenciales .



## 4. Gestión de los servicios y participación privada

**Ineficiencia operativa y financiera de los operadores urbanos:**

- ▶ altos niveles pérdidas de agua en red (40%), baja medición de los consumos (79%)

**Baja conectividad a las redes de alcantarillado:**

- ▶ del orden de un 50% de los hogares se conecta una vez finalizadas las obras

**Gestión inadecuada en zonas rurales:**

- ▶ entre el 30% y 40% de los sistemas construidos en áreas rurales tienen problemas de funcionalidad

## 4. Gestión de los servicios y participación privada

- **Baja participación del sector privado:** las **inversiones privadas** en infraestructura en la región destinadas a agua y saneamiento son sólo el **6%** del monto total invertido.
- Desaprovechamiento de su potencial en **innovación** para **mejorar gestión y en economía circular** (reúso de aguas residuales, gestión de lodos y residuos sólidos).



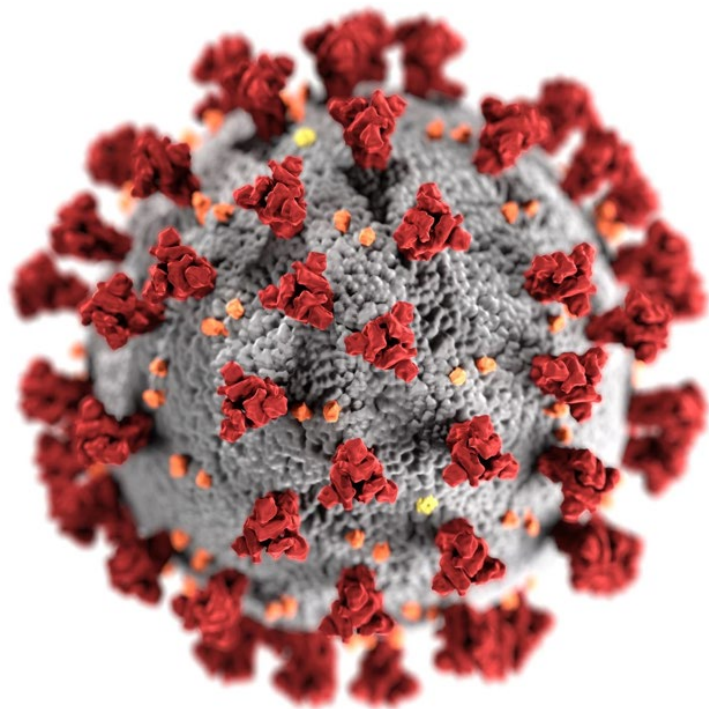


## 5. Innovación y transformación digital

- **Baja penetración en empresas prestadoras**
- **Retos en innovación:**
  - ▶ **Restricciones regulatorias**
  - ▶ **Falta de ecosistemas de innovación**
  - ▶ **Escasa cultura innovadora**

La digitalización en el sector ha resultado en ganancias operativas de un 25% y reducción de un 30% en las fallas en la provisión de agua

# La pandemia nos tomó desprevenidos



**Lavado de manos**



**Servicio esencial**



**Planes de respuesta**



**EPP, protocolos de seguridad**



# La pandemia nos tomó desprevenidos



Incremento en consumo de hasta 20%



Prestadores adoptan medidas de solidaridad



Conectar y reconectar a quienes no tenían servicios



Incrementan los costos y reducen los ingresos

# Líneas de Acción

**Lograr un enfoque de servicios, no de infraestructura**



## Línea de Acción 1: Promover **acceso universal** a servicios de agua y saneamiento de calidad, con equidad, inclusión y asequibilidad



- Priorizar saneamiento
- Mejorar calidad de los servicios
- Priorizar población vulnerable
  - Enfoque de género
  - Población con discapacidad
  - Comunidades indígenas y afrodescendientes

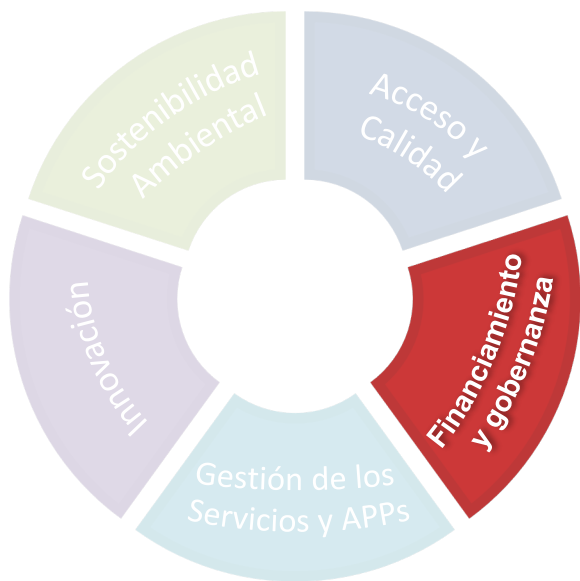


## Línea de Acción 2: El sector contribuye a la sostenibilidad ambiental, es resiliente a los riesgos por desastres y cambio climático y promueve la **seguridad hídrica**



- Preservar y mejorar la calidad de los recursos hídricos bajo un enfoque de gestión de riesgos
- Infraestructura que mitiga emisiones de GEI y es resiliente al cambio climático
- Avanzar hacia un enfoque de economía circular y multisectorial

## Línea de Acción 3: Mejorar el marco de **financiamiento** y de gobernanza



- Incrementar el fondeo hacia el sector
- Fortalecer marcos regulatorios y de rectoría
  - Robustecer planificación e información
- Mayor transparencia y mejorar el empleo en el sector

## Línea de Acción 4: **Mejorar la gestión** para una prestación de los servicios eficiente y sostenible, y promover la **participación del sector privado**



- Mejorar eficiencia operativa y comercial
- Fortalecer planificación y acceso a financiamiento a los prestadores
- Incrementar participación del sector privado
- Fortalecer prestación en zonas rurales



## Línea de Acción 5: Impulsar la **innovación** en el sector



- Estimular la oferta y demanda de innovación en el sector
- Tecnologías no convencionales
- Smart Water Infrastructure Technologies
- Digitalización para mejor información

# Gracias

[www.iadb.org/agua](http://www.iadb.org/agua)  
[Blogs.iadb.org/agua](https://blogs.iadb.org/agua)

