

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%

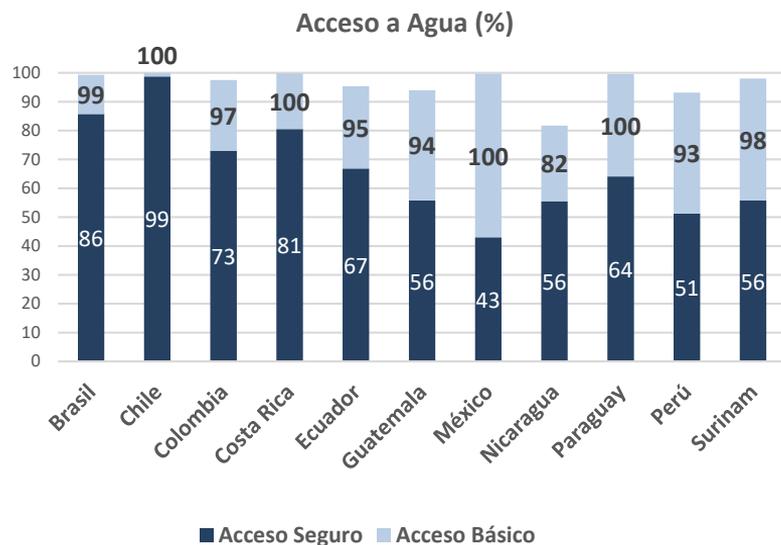


2020

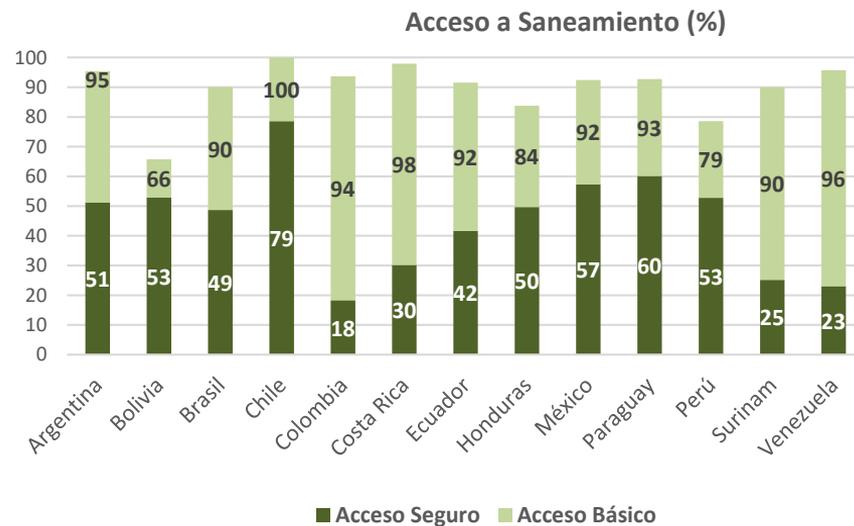
2030

- 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



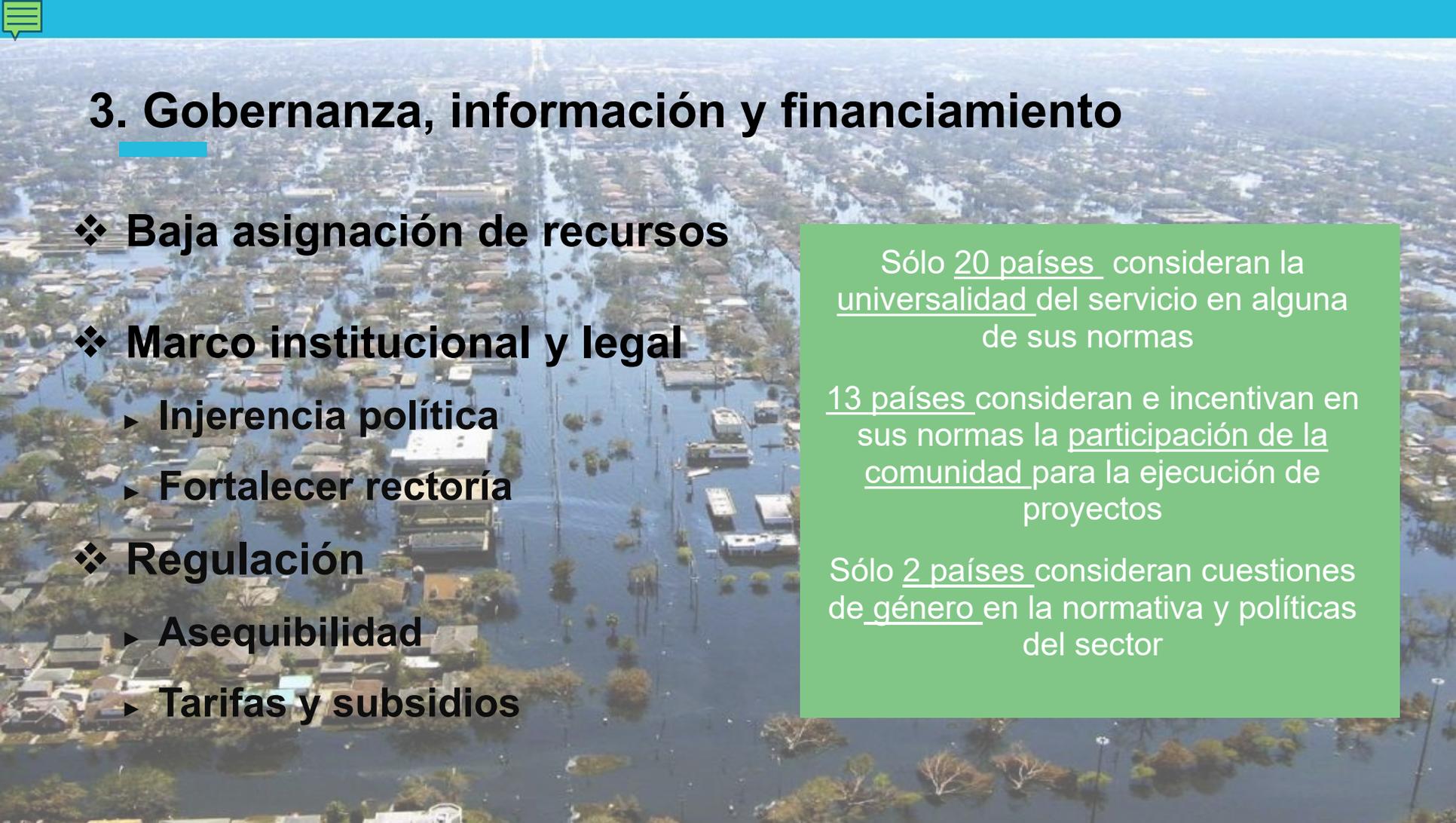
Fuente: JMP, 2017





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**

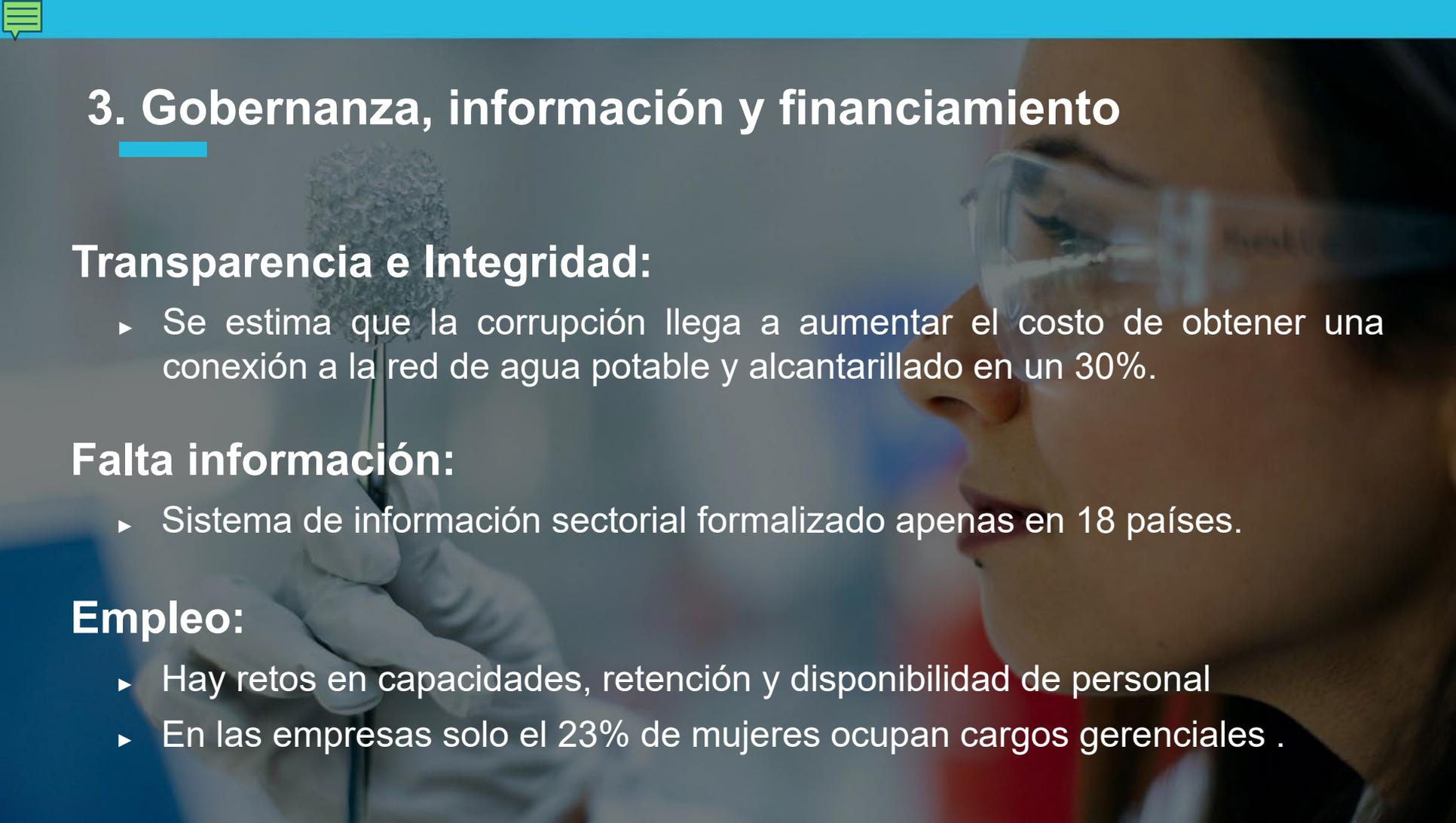
❖ **Regulación**

- ▶ **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).

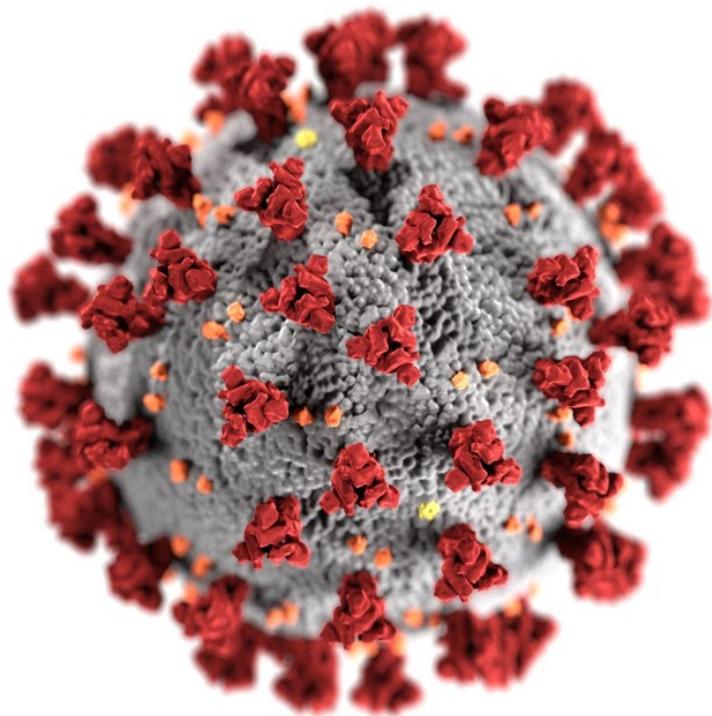


5. Innovación y transformación digital

- **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
[Blogs.iadb.org/agua](https://blogs.iadb.org/agua)

