



# Estrategia del AGUA

2019-2022

Franz Rojas Ortuste  
Coordinador de la Agenda de Agua  
VDS-CAF

Noviembre 5, 2019  
Santo Domingo

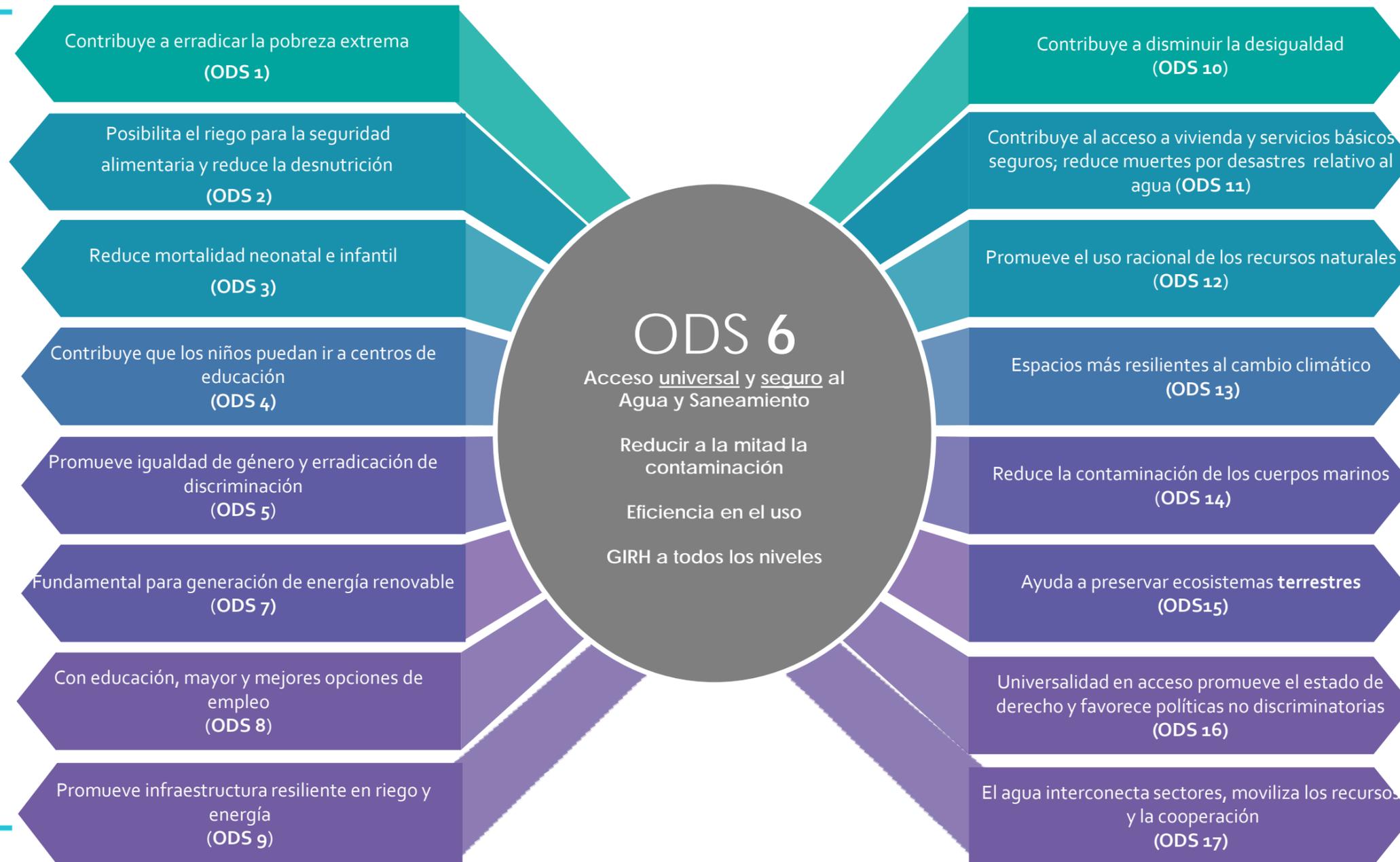
# CONTENIDO

---

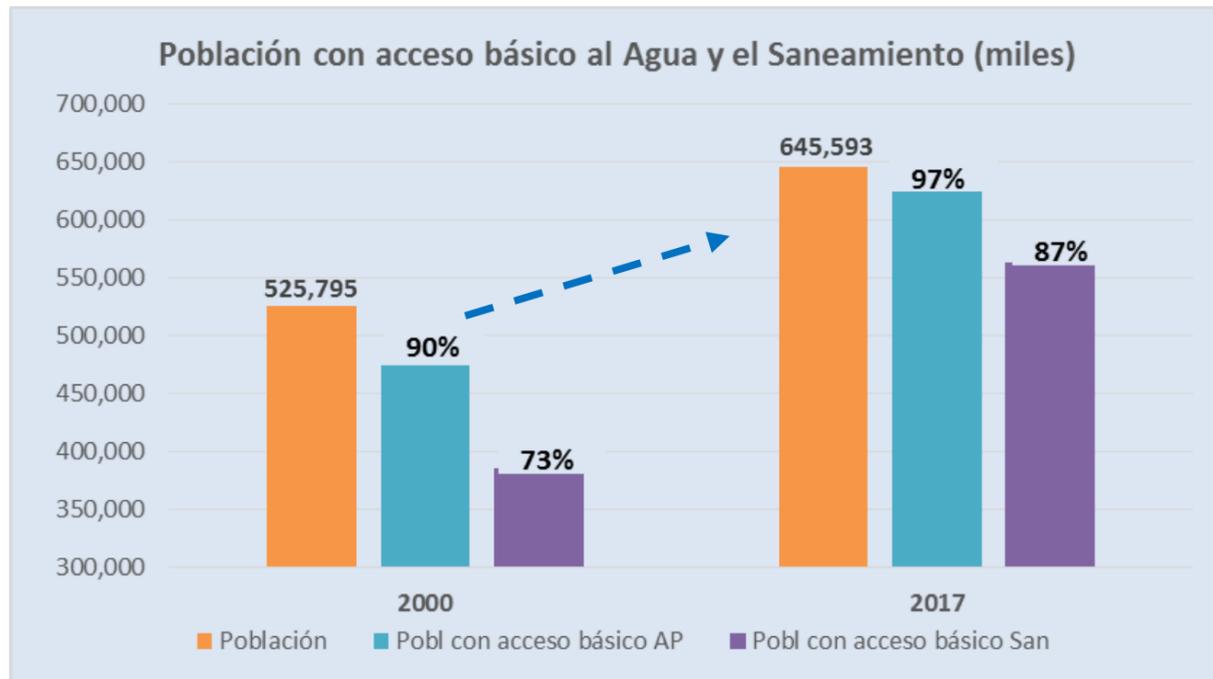
1. Mensajes principales
2. Objetivos estratégicos
3. Metas, Instrumentos y Herramientas



# ODS 6: en el centro del desarrollo sostenible



# Brechas de acceso y calidad



Fuente: JMP, 2019

**Acceso básico:** acceso a fuente mejorada a menos de 30 min de su vivienda (conexión, pileta pública, pozo o manantial protegido).

**21 millones**

sin acceso básico al Agua Potable

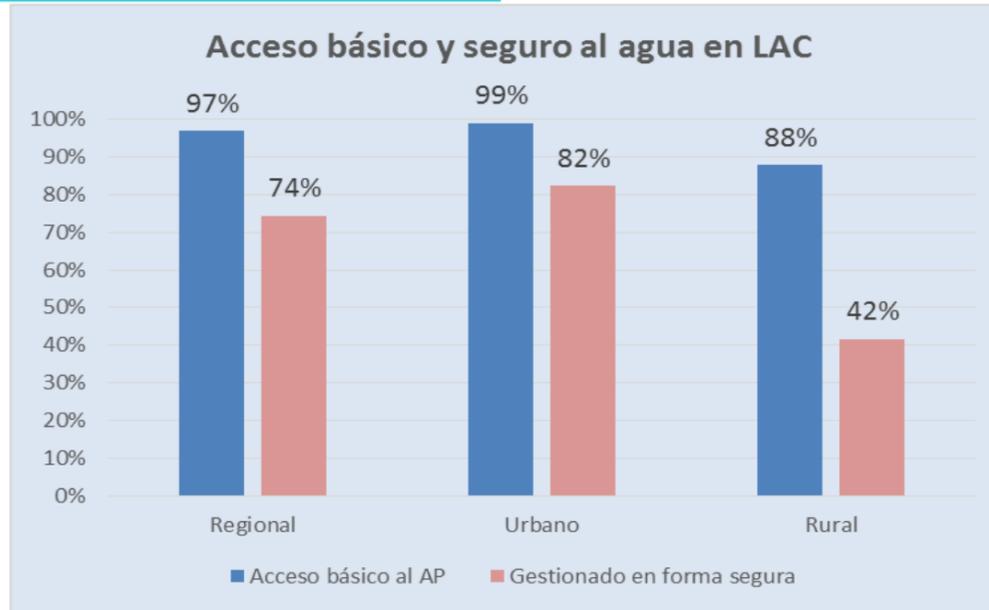
**83 millones**

sin acceso básico al Saneamiento



El agua y al saneamiento es un Derecho Humano; el compromiso mundial es lograr el acceso universal para el año 2030

# Brechas de acceso y calidad

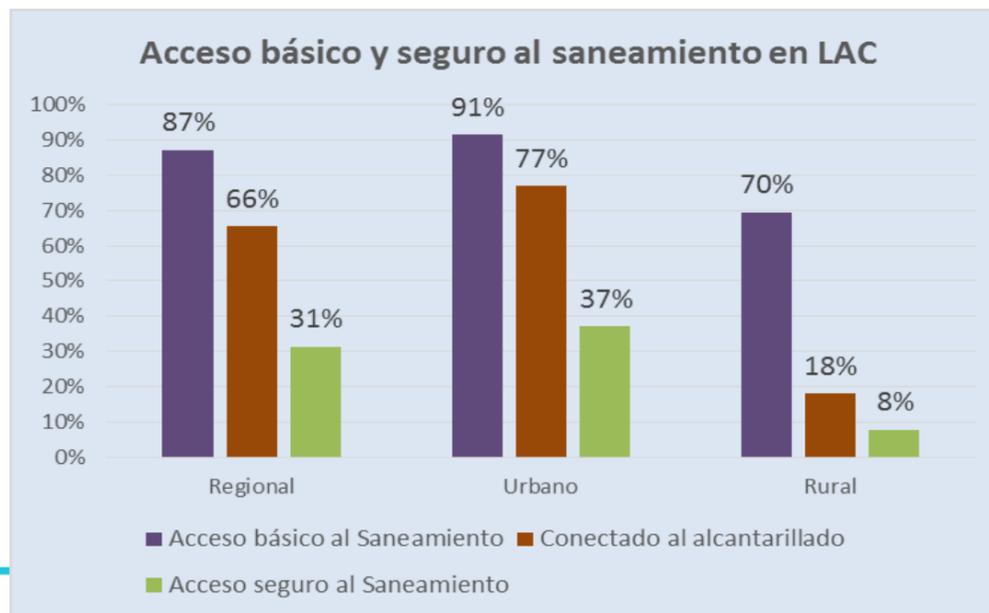


**165 millones**

(26%) no disponen de agua segura (unas horas al día o la semana y sin garantía de ser potable)



La gestión de los servicios debe dar un salto cualitativo para brindar **agua y saneamiento seguro**



**75 millones**

en urbes con sanitarios sin alcantarillado; potencial de contaminación de acuíferos

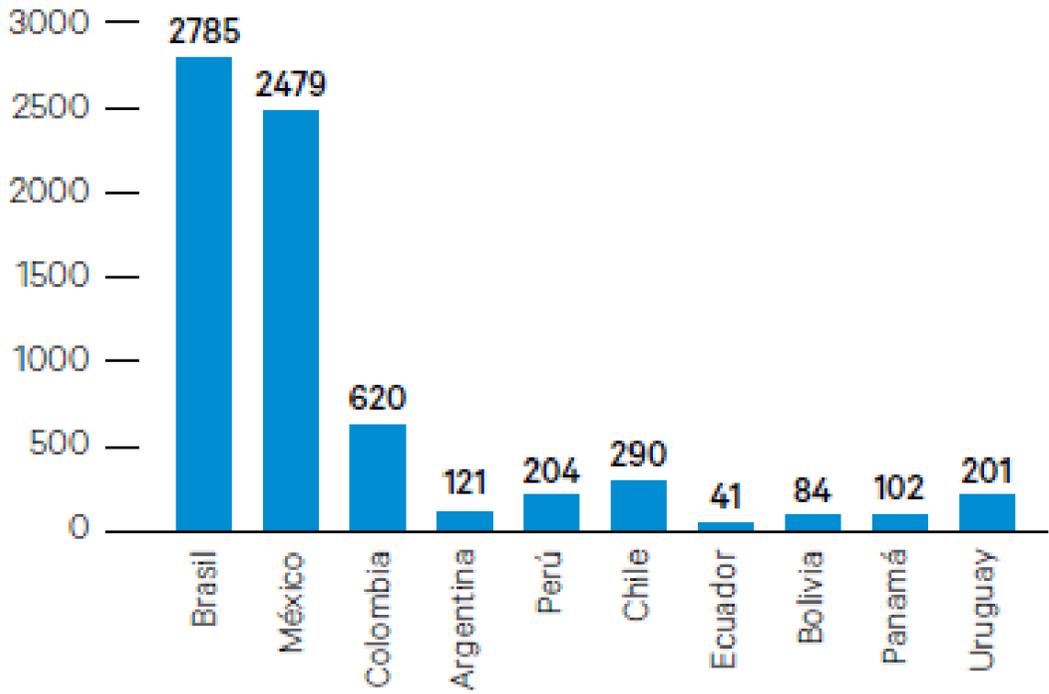
**Sólo 31%**

de población con descargas tratadas a cuerpos de agua

Fuente: JMP, 2019

# Brechas en el tratamiento

Número de PTARs



Sólo **31%** de las aguas residuales domésticas son tratadas

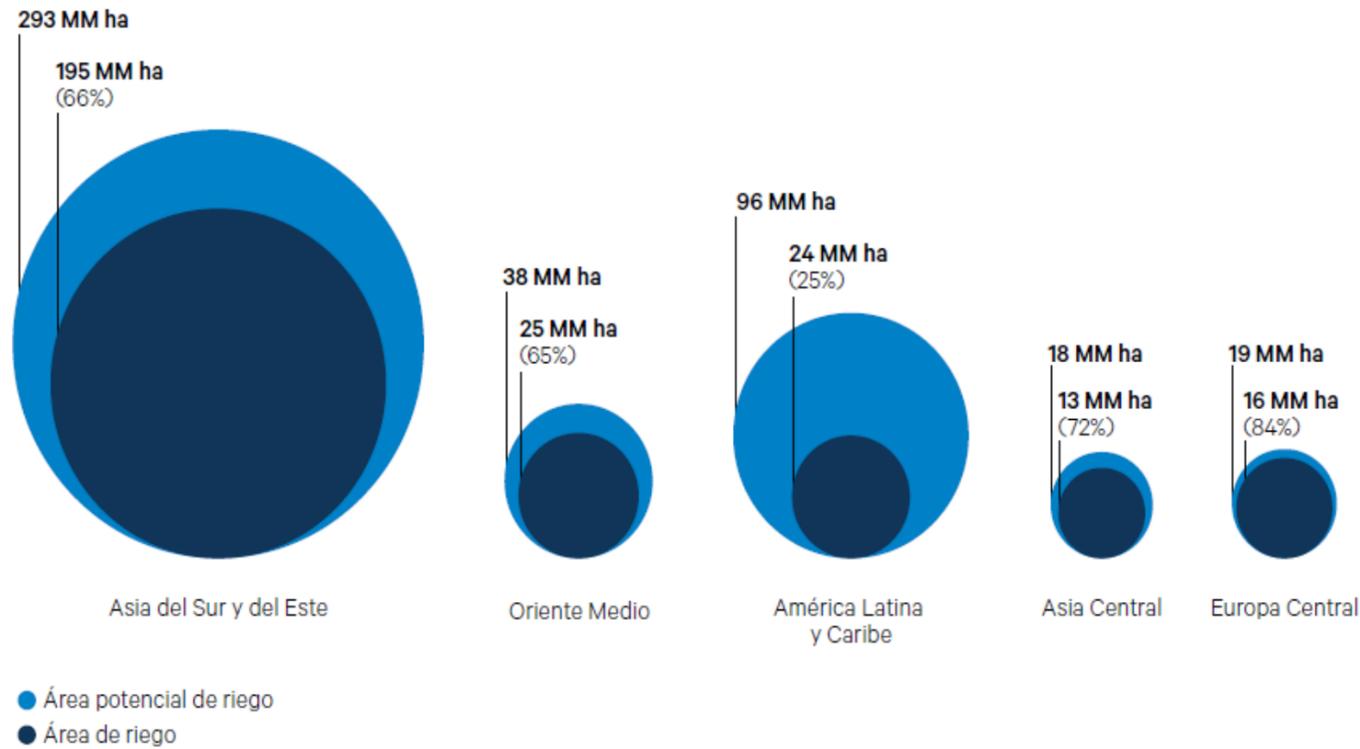
Descargas industriales y mineras a cuerpos de agua

Retornos agrícolas: contaminación difusa



Se debe proteger los cuerpos de agua de la contaminación, para que se garantice la disponibilidad de agua y la preservación de la biodiversidad, fomentando la economía circular

# Riesgos a la seguridad alimentaria



Si la producción agrícola depende únicamente de lluvias, mayor riesgo de inseguridad alimentaria

La inseguridad alimentaria deriva en desnutrición, con efectos en retraso en el crecimiento y carencia de nutrientes en los niños:

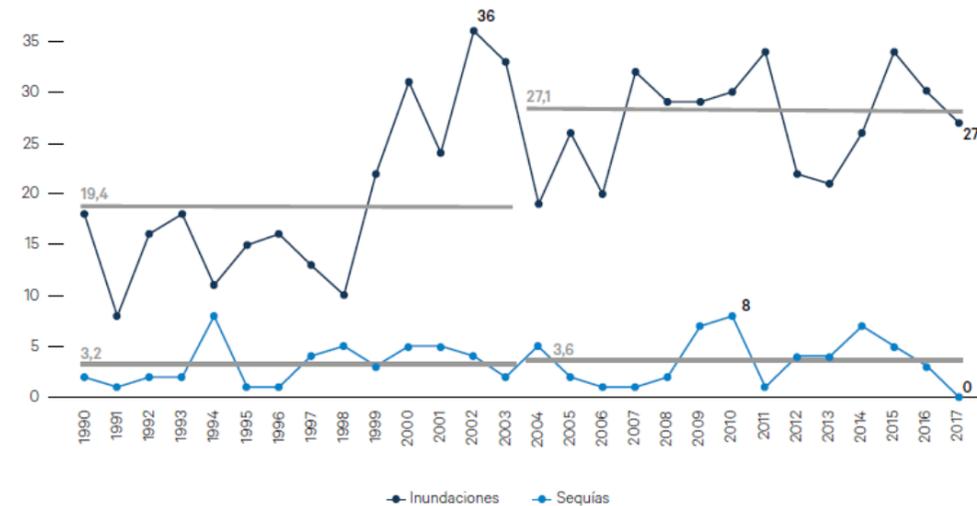
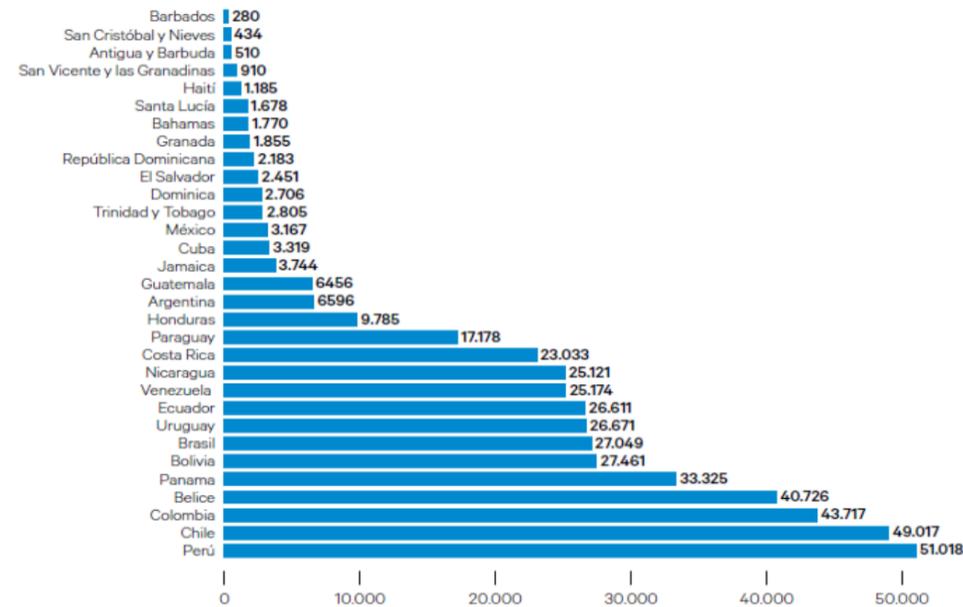
**39,3 millones** de personas subalimentadas en la región



El riego agrícola contribuye a la Seguridad Alimentaria. La región tiene alto potencial de reducir la desnutrición y el hambre

# Distribución heterogénea del agua y eventos extremos

Recursos hídricos internos renovables (m<sup>3</sup>/hab/año)  
Fuente: elaboración propia basada en datos de Aquastat (FAO, 2018c)



Mayor presión por el agua (uso agrícola, energético, minero, consumo humano) por distribución heterogénea del agua

Limitada implementación de GIRH (políticas, institucionalidad, financiamiento, herramientas de gestión): débil gobernanza del agua

La GIRH debe consolidarse para el aprovechamiento sostenible...



Frecuencia de inundaciones aumentó 40% en promedio en los últimos 15 años

Sequías son más severas en tierras áridas. Tierras áridas:

40% de Perú y alberga 80% de su población

Más del 60% del territorio en Argentina y México

... y un mejor control de las sequías e inundaciones

# Estrategia de CAF en el Sector Agua 2019-2022



# Estrategia de CAF en el Sector Agua 2019-2022

## Seguridad Hídrica

Promover el acceso seguro al agua potable y el saneamiento de las poblaciones y contribuir al desarrollo productivo de los países mediante el uso eficiente del agua; así como reducción de la contaminación hídrica, la preservación de los ecosistemas y la protección contra los desastres relacionados con la escasez o el exceso de agua

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Acceso seguro, eficiente y sostenible a AyS

2. Reducción de la contaminación del agua y preservación de los ecosistemas

3. Acceso a servicios de irrigación rural para agricultura familiar

4. Desarrollo multisectorial del agua para la agroindustria y otros usos productivos

5. Mejora en la gobernanza y gestión del recurso hídrico

### LÍNEAS PROGRAMÁTICAS

1.1 Contribución al acceso universal y la mejora en la calidad de los servicios urbanos

1.2 Reducción de la brecha en el acceso al agua y el saneamiento rural

2.1 Reducción en el déficit del tratamiento de aguas residuales y restauración de la calidad de los cuerpos de agua, promoviendo la economía circular

3.1 Contribución a la ampliación y rehabilitación de sistemas de riego eficientes

4.1 Contribución a la ampliación y rehabilitación de sistemas de riego y cadenas productivas

4.2 Promoción de iniciativas multisectoriales para el desarrollo socioeconómico

5.1 Desarrollo de políticas y contribución a la institucionalidad para la GIRH

5.2 Reducción de riesgos de desastre por efecto de sequías e inundaciones

## Metas 2022

**11** millones urbanos con servicio nuevo o mejorado al agua potable

**4,5** millones beneficiados con el tratamiento de aguas residuales

**10** millones con reducción a la vulnerabilidad a sequías o inundaciones

**3,4** millones con servicio nuevo o mejorado al saneamiento

Más de **100** mil familias beneficiadas con proyectos de irrigación de agricultura familiar

**3,5** millones beneficiados con GIRH



## Instrumentos y Herramientas

- **Productos financieros:** préstamos, garantías, líneas de crédito, co-financiamientos, proyectos estructurados.
- **Programa de Preinversión PPSA** (no reembolsable), para acelerar la inversión y mejorar la calidad e integralidad de los mismos: USD 5 MM/año
- **Plataformas** para mejorar la gobernanza y el financiamiento.
- **Asesoría especializada** para proyectos complejos.
- **Gestión de conocimiento:** (i) Estudios de caso; (ii) tecnologías; (iii) mejores prácticas; (iv) evaluación institucional.
- **Fortalecimiento de capacidades:** MOOCs; cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.
- **Articulación:** agenda verde y otros temático-sectoriales.
- **Alianzas con socios mundiales y regionales** (WWC y otros).

# PPSA - Objetivos Específicos

1. Promover y apoyar la calidad en la ejecución de proyectos de infraestructura en el sector de agua, alineados con los procesos de planificación de los países miembros de CAF, de los objetivos estratégicos de CAF y la Estrategia del Agua 2019-2022.
2. Ampliar la participación sectorial de la agenda de agua en países miembros de CAF.
3. Acelerar la maduración de los proyectos del sector de agua y reducir los tiempos de las fases del ciclo de proyectos.
4. Atraer el interés de entidades e instituciones internacionales para el financiamiento de proyectos, incrementando la oferta de recursos y la transferencia de conocimiento.
5. Facilitar el acceso a tecnologías de vanguardia, de materiales de construcción resilientes y de mejores prácticas en la ejecución de los proyectos.



# PROGRAMA DE PREINVERSIÓN PARA EL SECTOR AGUA

## Fase I

**Ecuador**   
**770.000 USD**  
PPSA 005/2019 – Diseño final de la PTAR para la ciudad de Portoviejo, Manabí (con co-financiamiento de AFD por USD 500,000)

**Ecuador**   
**400.000 USD**  
PPSA 004/2019 – Diseño final del sistema de agua potable en el sector Monte Sinaí, ciudad de Guayaquil

**Bolivia**   
**615.000 USD**  
PPSA 001/2019 – Diseño final para el sistema de agua potable y riego de Chojña Khota, La Paz

**Paraguay**   
**800.000 USD**  
PPSA 007/2019 - Estudio de factibilidad del saneamiento en Mariano Roque Alonso y diseño final en cuatro Ciudades Intermedias

**Panamá**   
**780.000 USD**  
PPSA 006/2019 – Estudio de factibilidad y diseño básico del Programa de saneamiento en Panamá Norte

**Brasil**   
**620.000 USD**  
PPSA 003/2019 – Estudio de factibilidad y diseño básico del sistema de drenaje de São Bernardo do Campo, São Paulo

**Brasil**   
**520.000 USD**  
PPSA 002/2019 – Estudio de factibilidad y diseño básico para la sectorización de la red de agua en las áreas ETA Centro y RB-1 en Mogi das Cruzes, São Paulo

**Trinidad y Tobago**   
**495.000 USD**  
PPSA 008/2019 – Diseño final de Medidas Inmediatas para el Control de Inundaciones y Plan de Acción de Drenaje para Trinidad y Tobago

**PPSA**

**5 Millones \$**  
Aprobados para el programa

**1,9 Millones**  
Beneficiarios



**50 años trabajando por el desarrollo  
y una mejor calidad de vida  
para todos los latinoamericanos**