



# Diálogo Regional del agua 2022

Inversión y financiamiento

Dr. Franz Rojas Ortuste

28/04/2022



# Brechas y desafíos en el Sector del Agua



**161 millones**  
Sin agua segura  
(horas a la semana-no potable)



**17 millones**  
Sin acceso básico al agua

Fuente: JMP, 2021



**320 millones**  
En ciudades, sin  
tratamiento de aguas  
residuales



**10 millones**  
defecación aire libre



**75%**  
De suelos con potencial  
agrícola, no irrigados



**80% aumento**  
En inundaciones comparado  
con los 20 años previos

Fuente: EMDAT, 2021



# Necesidades Inversión en ALC al 2030

## Agua y Saneamiento

	<b>CAPEX</b>	<b>OPEX máx</b>	<b>TOTEX</b>
Inversión anual promedio	<b>USD 25 mil millones</b>	<b>USD 26 mil millones</b>	<b>USD 51 mil millones</b>
Inversión anual per cápita	<b>USD 39</b>	<b>USD 40</b>	<b>USD 79</b>

**TOTEX**

Asia Pacífico	Europa
<b>USD 198 mil millones</b>	<b>USD 135 mil millones</b>
<b>USD 47</b>	<b>USD 181</b>

Source: OECD

Estudio desarrollado para 25 países con población total de 647,5 millones, de 654 millones de habitantes reportados para ALC (2020 CEPAL)

# Fuentes e Instrumentos

Para meta ODS 6, CAPEX debe **triplicarse** respecto al nivel histórico de inversión anual en ALC.

Mayor eficiencia en el uso del gasto: (gestión de activos,...)

Recursos propios de operadores

Recursos fiscales de los países

## Recursos externos

Créditos Directos: multilaterales, fondos climáticos, Bancos Públ. Des.

Apalancamiento para Financiamiento combinado (*Blended Finance*):

- Créditos
- Garantías
- Equity

Innovación en formas de financiamiento:  
Financiamiento basado en desempeño



# Fuentes e Instrumentos

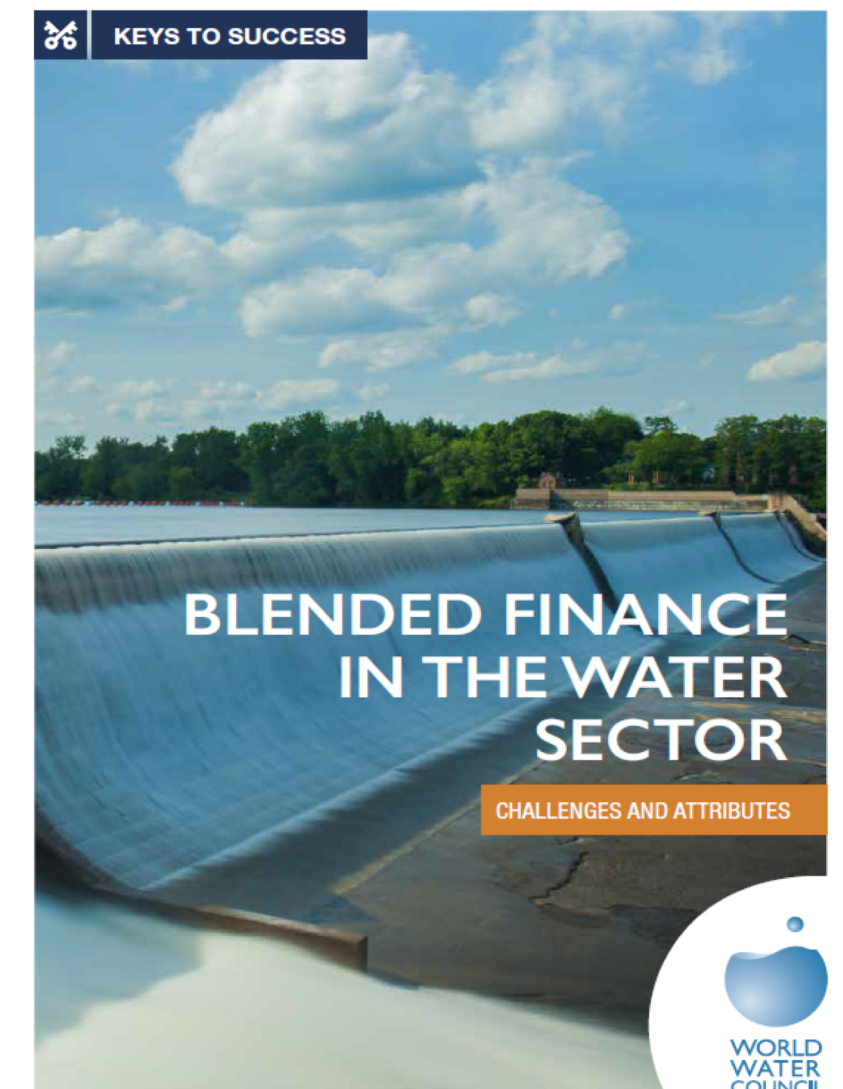
**Invertir más y mejor:** rendición de cuentas, transparencia, incrementar eficiencia operacional.

**Buena gobernanza:** Condición necesaria para objetivos sectoriales y financieros.

**Las Finanzas y la Gobernanza tienen relación bidireccional y simbiótica.**



<https://scioteca.caf.com/handle/123456789/1881>



[https://www.worldwatercouncil.org/sites/default/files/World Water Forum 09/WWC-Successful-Blended-Finance-Projects WEB EN.pdf](https://www.worldwatercouncil.org/sites/default/files/World%20Water%20Forum%2009/WWC-Successful-Blended-Finance-Projects_WEB_EN.pdf)