



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



Henry Moreno
BID



Henry A. Moreno.

Especialista Principal, División Agua y Saneamiento, Banco Interamericano de Desarrollo.

Más de 30 años de experiencia en el sector público y privado, en las áreas de desarrollo y ejecución de políticas, planes y programas de inversión, regulación económica y gobernanza sectorial y empresarial en el sector de infraestructura. Desde hace 15 años viene impulsando desde el BID el desarrollo del sector en varios países de la región, y actualmente trabaja en la sede de Washington coordinando operaciones y liderando la iniciativa de Saneamiento Óptimo.



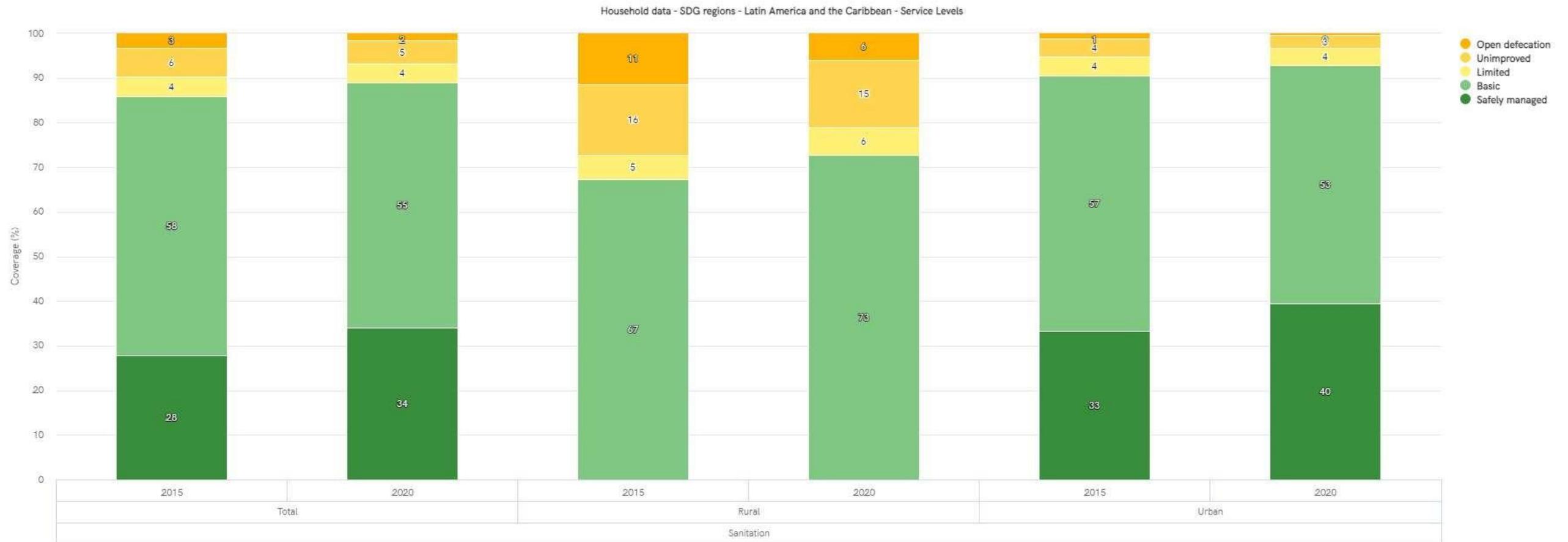
Los retos
asociados a la  **IDB**
Normativa sectorial
en la región



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

EL RETO DEL ODS 6

Coberturas



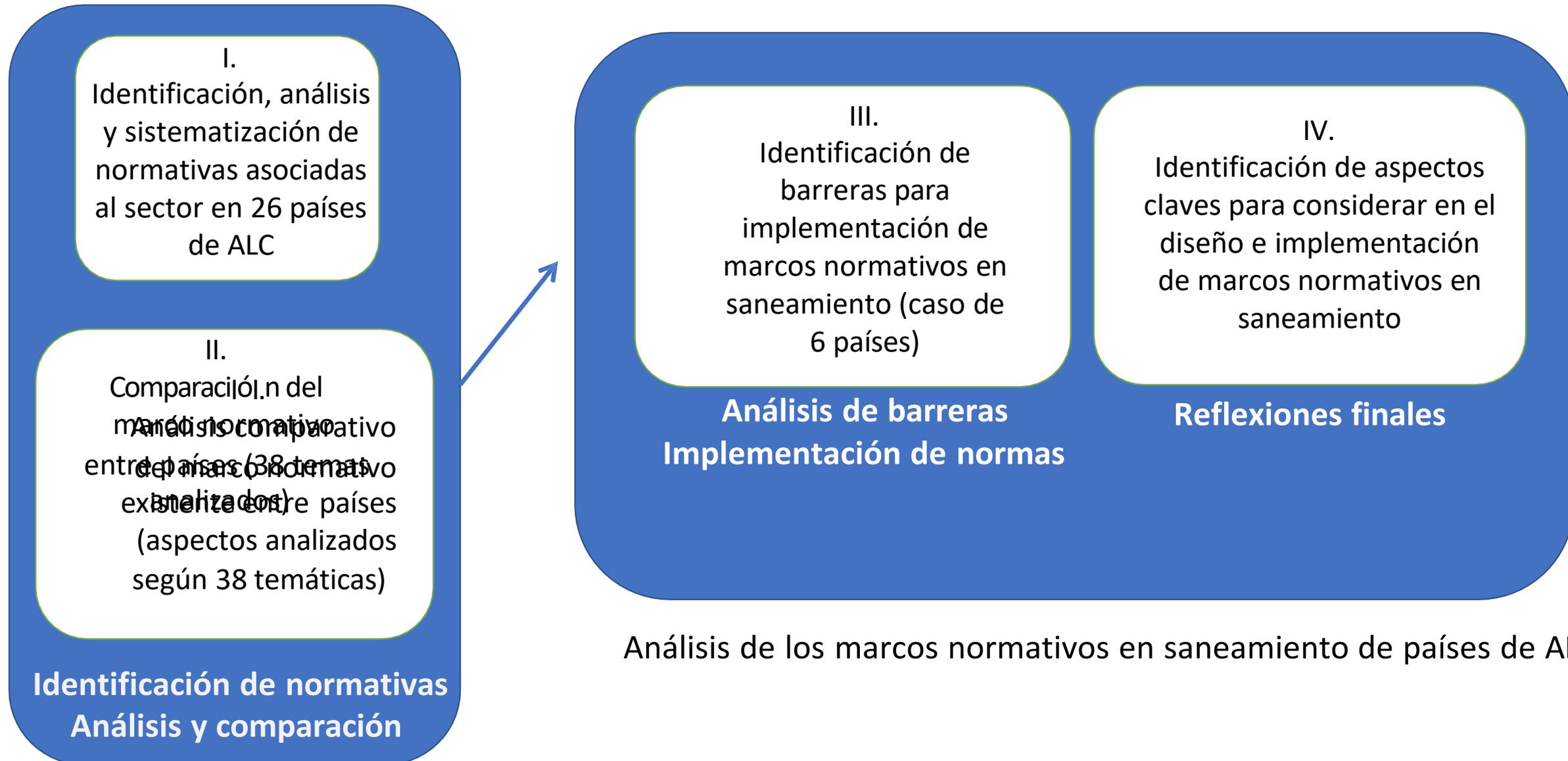
La Iniciativa de Saneamiento Optimo



RG-T 3524 – Apoyo a la Iniciativa de Saneamiento Optimo



Estudio sobre normativas de saneamiento en los 26 países de la región



Análisis de los marcos normativos en saneamiento de países de ALC

Fase Inicial

Talleres con 26 países

Metodología

Agenda de trabajo

09:00-09:05	Sirly Castro Tuirán	Consultora BID	<ul style="list-style-type: none">• Bienvenida y Palabras de apertura
09:05 – 09:15	Henry Moreno	Especialista Principal INE/WSA	<ul style="list-style-type: none">• Presentación iniciativa saneamiento Óptimo (SanOpt)
09:15 – 09:25	Sirly Castro Tuirán	Consultora BID	<ul style="list-style-type: none">• Presentación - Consultoría de normativas vinculadas al saneamiento en los países de ALC
09:25 – 10:25	Presentaciones de países (Perú, Ecuador, Bolivia y Colombia) Modera: Sirly Castro Tuirán	Consultora BID	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de barreras normativas identificadas• Sesión de preguntas y respuestas
10:25 – 10:35	Yasmina Ferrer	AECID / CEDEX	<ul style="list-style-type: none">• Presentación AECID-CEDEX
10:35 - 10:45	Sirly Castro Tuirán	Consultora BID	<ul style="list-style-type: none">• Presentación análisis comparado en normativas de saneamiento
10:45-10:55	Sirly Castro Tuirán Modera	Consultora BID	<ul style="list-style-type: none">• Sesión de preguntas y respuestas – Debatiendo lecciones aprendidas con participantes de países.
10:55– 11:00	María Eugenia de la Peña	Especialista Sr de Agua y Saneamiento	<ul style="list-style-type: none">• Agradecimiento y Cierre del Taller

Iniciativa de Saneamiento Óptimo

Taller Regional - Normatividad en Saneamiento: Países de la Región Andina

25 septiembre, 2020
9:00 - 11:00 AM EST (Washington D.C)
Evento virtual | Conectarse vía Zoom

Presentado por el equipo de OptSan



VI CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SANEAMIENTO BOLIVIA 2022

Fase Inicial

Identificación normativas aplicables 26 países

Norma (Tipo de norma, fecha de publicación, artículo)	Título	Institución	Ámbito de aplicación (General, urbano, rural, otro)	Aspectos más relevantes regulados y/o aspectos a destacar	Link de consulta	Tema	Subtema
Constitución Política de la República Federativa del Brasil, 1988, Art. 4, 23	Constitución Política de la República Federativa del Brasil	Asamblea Nacional Constituyente Brasil	Nacional	La República Federativa de Brasil se rige en sus relaciones internacionales por los siguientes principios: 1. independencia nacional; 2. prevalencia de los derechos humanos; Municipios: promover programas de construcción de viviendas y la mejora de las condiciones de habitabilidad y de saneamiento básico	https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/br/br117es.pdf	Saneamiento en la Constitución Nacional	Objetivo de política en Constitución
Constitución Política de la República Federativa del Brasil, 1989, Art. 200.	Constitución Política de la República Federativa del Brasil	Asamblea Nacional Constituyente Brasil	Nacional	Al sistema único de salud le corresponde, además de otras atribuciones, en los términos de la ley: IV participar en la formulación de la política y de la ejecución de las acciones de saneamiento básico;	https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2001/0507.pdf	Saneamiento y el acceso a los servicios	Universalidad del servicio
Ley N° 11.445, 2007, Art. 53	Ley de Saneamiento	Camara de Diputados	Nacional	Se establece como política federal de saneamiento básico la ejecución de obras de infraestructura básica para alcantarillado sanitario y abastecimiento de agua potable en centros urbanos formales, informales y consolidados, que pueden ser objeto de Regularización de Suelo Urbano (Reurb), en los términos de la Ley n° 13.485, del 11 de julio de 2017, excepto los que se encuentren en riesgo. (Redacción)	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/l11445compilado.htm	Saneamiento y el acceso a los servicios	Norma para áreas particulares (asentamientos informales/barrios marginales)
Ley N° 14.026, 2020, Art. 52.	Actualiza el marco legal de saneamiento básico	Presidencia de la República Subsecretaría General de Asuntos Jurídicos	Nacional	Participación en los procesos de formulación, planificación y evaluación de políticas relacionadas con los servicios públicos de saneamiento básico	https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/lei-n-14-026-de-15-de-julho-de-2020-267035421	Saneamiento y la participación comunitaria	Toma de decisiones en proyectos
No identificado	No identificado	No identificado	NA	No identificado		Saneamiento y la participación comunitaria	Enfoque de género en prestación del servicio
Ley N° 11.445, 2007, XVI	Ley de Saneamiento	Camara de Diputados	Nacional	promover alternativas de gestión que permitan el autoabastecimiento económico y financiero de los servicios de saneamiento básico, con énfasis en la cooperación federativa	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/l11445compilado.htm	Saneamiento y la participación comunitaria	Actividades productivas y desarrollo local en torno al saneamiento
Ley N° 14.026, 2020, Art. 53	Actualiza el marco legal de saneamiento básico	Presidencia de la República Subsecretaría General de Asuntos Jurídicos	Nacional	VI - implementar un sistema de información sobre servicios públicos de saneamiento básico, articulado con el Sistema Nacional de Información de Saneamiento Básico (Sinisa) La información de Sinisa es pública, gratuita, accesible a todos y debe ser publicada en Internet,	https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/lei-n-14-026-de-15-de-julho-de-2020-267035421	Saneamiento y la participación comunitaria	Disponibilidad de información (existencia de sistema)

- Matriz
- Hallazgos generales



Marcos normativos

Niveles de análisis

- Regulación por capacidad de cuerpos receptores
- Normas con definiciones de parámetros y valores para vertimiento



- Reúso agua
- Reúso energía
- Reúso lodos/biosólidos

- Saneamiento conectado a una red (convencional)
- Saneamiento in-situ
- Conexión intradomiciliaria

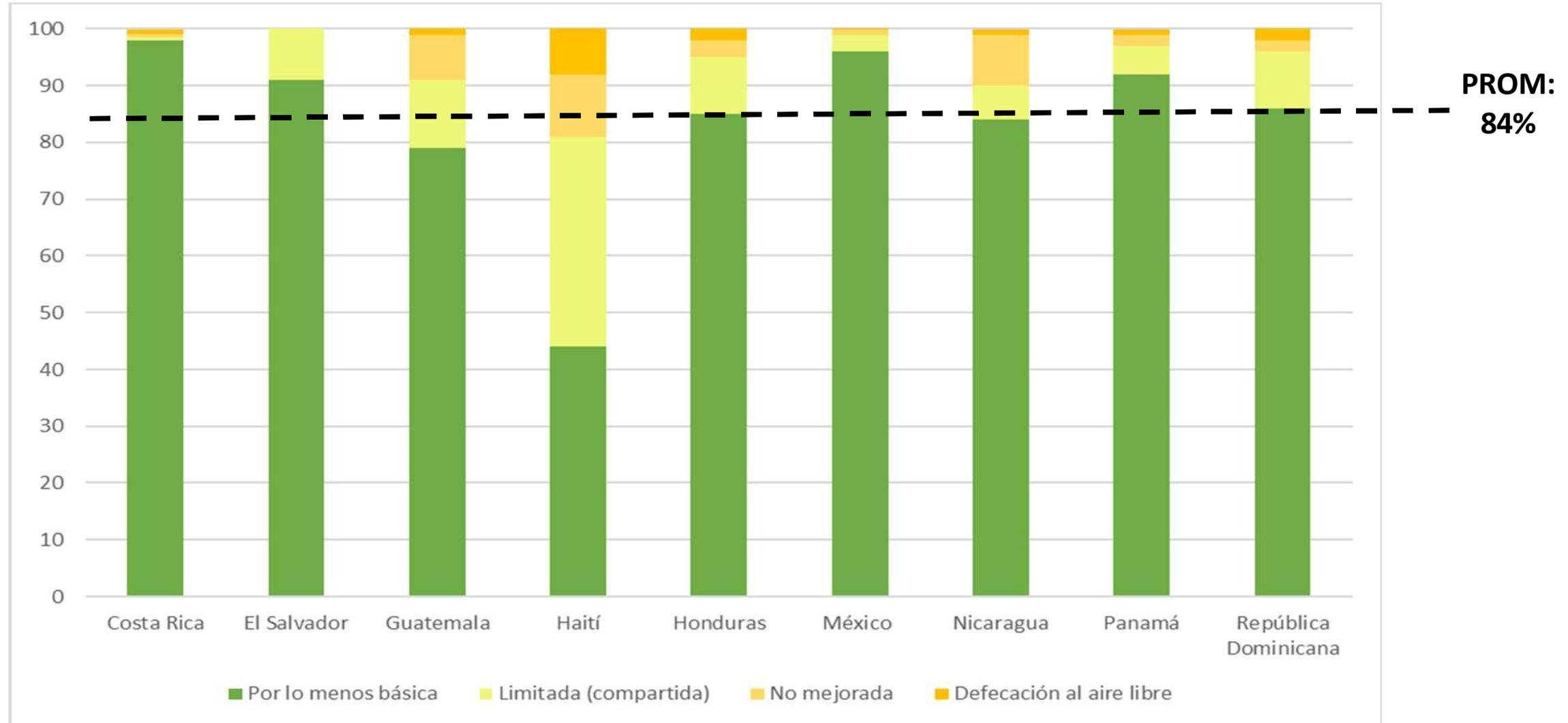
- Red de alcantarillado (convencional)
- Otro tipo (Ej. Condominial)
- Aspectos técnicos que se convierten en barreras

- Identificación de tipos de sistemas de tratamiento
- Obligación de tratamiento

Primer Fase – Análisis por regiones (Región Andina, Centro America y Caribe y Cono Sur)

¿Qué encontramos? Resultados heterogéneos en saneamiento y normativas aplicables

Región Centroamérica y Caribe



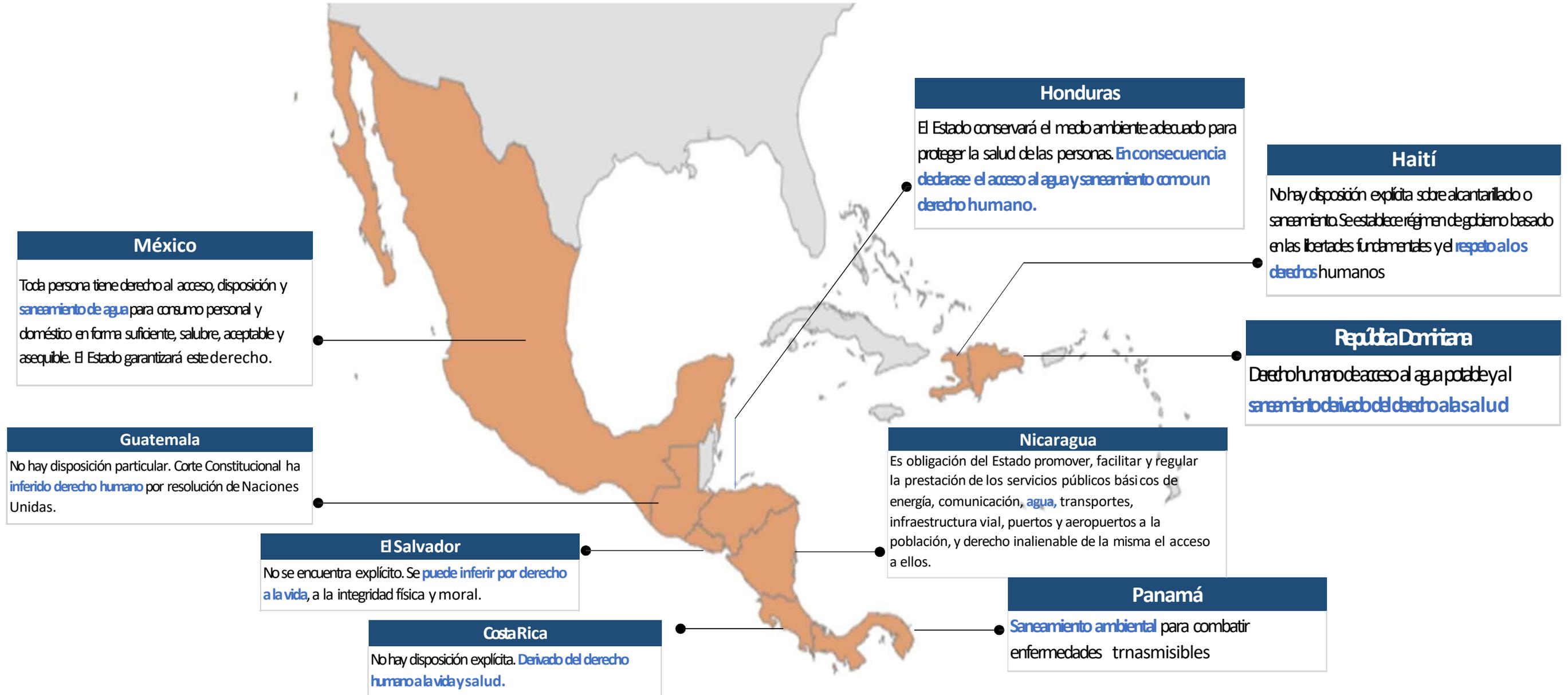
Escalera de Saneamiento en zonas urbanas

Fuente: JMP, datos 2017

Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2017. United Nations Children's Fund (UNICEF) and World Health Organization, 2019

Primer Fase - Centroamérica y Caribe

Diferencias a nivel constitucional y en avances de políticas y normativas de países en la región.



Segunda Fase. Análisis detallado de normativa en saneamiento para 6 países



Barreras



Comunitarias
(participación,
cambio de
compartiment
o, conectividad,
asentamientos)



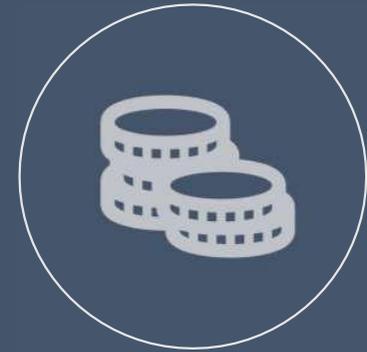
Institucionales
(coordinación, c
oherencia
entre normas,
capacidades)



Tecnológicas
(adecuaciones
tecnológicas al
contexto y
problemática,
limites)



Temporalidad
(progresividad
de
cumplimiento
en normas,
desarrollos)



Financieras
(seguimiento,
control,
recuperación
de costos)



Conclusiones

Iniciativa Saneamiento Óptimo – Próximos Pasos

 Análisis normativas como insumos para plataforma SaniBID/SaniHUB y Módulo DWATS

 Revisión y profundización del análisis realizado.

 Publicación Nota Tecnica – Resultados Estudio

 Posibilidad colaboración / coordinación con Iniciativa AECID/CODIA

 Apoyo a países

 Herramientas, Instrumentos, Sistema de Indicadores Normativas

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022