

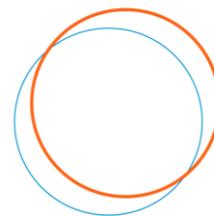


Seguimiento y monitoreo del financiamiento (cuentas financieras) para agua, saneamiento e higiene – TRACKFIN en 11 Países de ALC

Webinar “**El agua nos une**”
Día Interamericano del Agua
3 de noviembre de 2022



Organización
Mundial de la Salud



Que es el DIAA?

- En noviembre 1992, tres Organizaciones, la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), la Asociación Caribeña de Agua y Aguas Residuales (CWWA), y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), firmaron una Declaración en el XXIII Congreso Interamericano de AIDIS, en La Habana, Cuba, creando el Día Interamericano del Agua (DIAA).
- En este año de 2022, el DIA A cumple su 30 aniversario, y se conmemora con la realización de este webinar que tenía por objetivo principal evaluar la eficacia de las acciones y el potencial de esta conmemoración para que nuestra región avance en el logro de los ODS en forma amplia e incidir especialmente en las metas de los ODS 6 y ODS 3

Que es el DIAA?

- Sensibilizar a la población en cuanto a la importancia de conservar este valioso recurso natural; además de
 - Llamar la atención sobre los problemas relacionados con el abastecimiento de agua potable;
 - Crear conciencia en la opinión pública sobre la importancia del agua, aspecto imprescindible para mejorar la conservación, preservación y protección de los recursos hídricos, y el abastecimiento de agua potable.
 - Fomentar la lucha contra la contaminación del agua, especialmente lo relacionado con el control de enfermedades bacterianas y parasitarias transmitidas por el agua, en particular el cólera.
 - Alentar a todos los gobiernos, organismos internacionales no gubernamentales, sector privado y comunidades en general a participar en las celebraciones del Día Interamericano del Agua y trabajar en conjunto para la mejora de las condiciones sanitarias, el acceso universal al agua potable y al saneamiento y una mejor calidad de los servicios en la Región.

Introducción

- ❑ “El financiamiento **adecuado y eficaz** para ASH es esencial para invertir y mantener los servicios, los cuales permiten mejorar el nivel de vida y salvar muchas vidas”. La mayor parte de países **no tiene fondos suficientes** para cumplir con las metas nacionales, planificar y tomar decisiones presupuestarias
- ❑ Es común la **disponibilidad limitada de datos financieros y monitoreo**, lo que impide la capacidad de los países para evaluar el progreso y mejora en la prestación de servicios de ASH.
- ❑ La metodología de las cuentas WASH – TrackFin, permite hacer un seguimiento de los **aspectos financieros del sector**, utilizando **una clasificación uniforme** que permite comparar **diferentes países** y regiones usando **tablas e indicadores**. Las herramientas comprenden de:
 - ❑ La clasificación actualizada de las cuentas WASH –TrackFin
 - ❑ Un conjunto de materiales de orientación (Dropbox)
 - ❑ Un software WAPT actualizado que permite, recopilar, clasificar y analizar datos.

Relación entre el TrackFin, las cuentas WAPT y WASH

Metodología



TrackFin

una metodología estándar para respaldar la recopilación y el mapeo de los flujos financieros de WASH de manera comparable

Herramienta



Herramienta de producción de cuentas WASH (WAPT)
una herramienta de software para respaldar la recopilación, clasificación y análisis de datos de gastos de WASH

Resultado



Cuentas WASH

Un resumen de los flujos financieros de WASH en un formato comparable, para el diseño de políticas

El Desafío es institucionalizar todo este proceso!

Preguntas clave + ejemplos de hallazgos

Respuesta 4 preguntas centrales

¿Cuál es el gasto total en WASH?

por ejemplo

El gasto total en WASH es de US \$ 25 millones o 2,2% del PIB.

¿En qué se gastan los fondos de WASH?

por ejemplo

Más del 60% de los gastos se gastaron en agua potable urbana. La mayoría de estos gastos se destinaron a operación y mantenimiento.

¿Quién paga los servicios WASH y cuánto paga?

por ejemplo

Los usuarios constituyen la mayor fuente de financiamiento de WASH con un 50%, seguidos por los donantes (30%) y el gobierno (20%).

¿Quiénes son los principales proveedores de servicios WASH y cuánto gastan?

por ejemplo

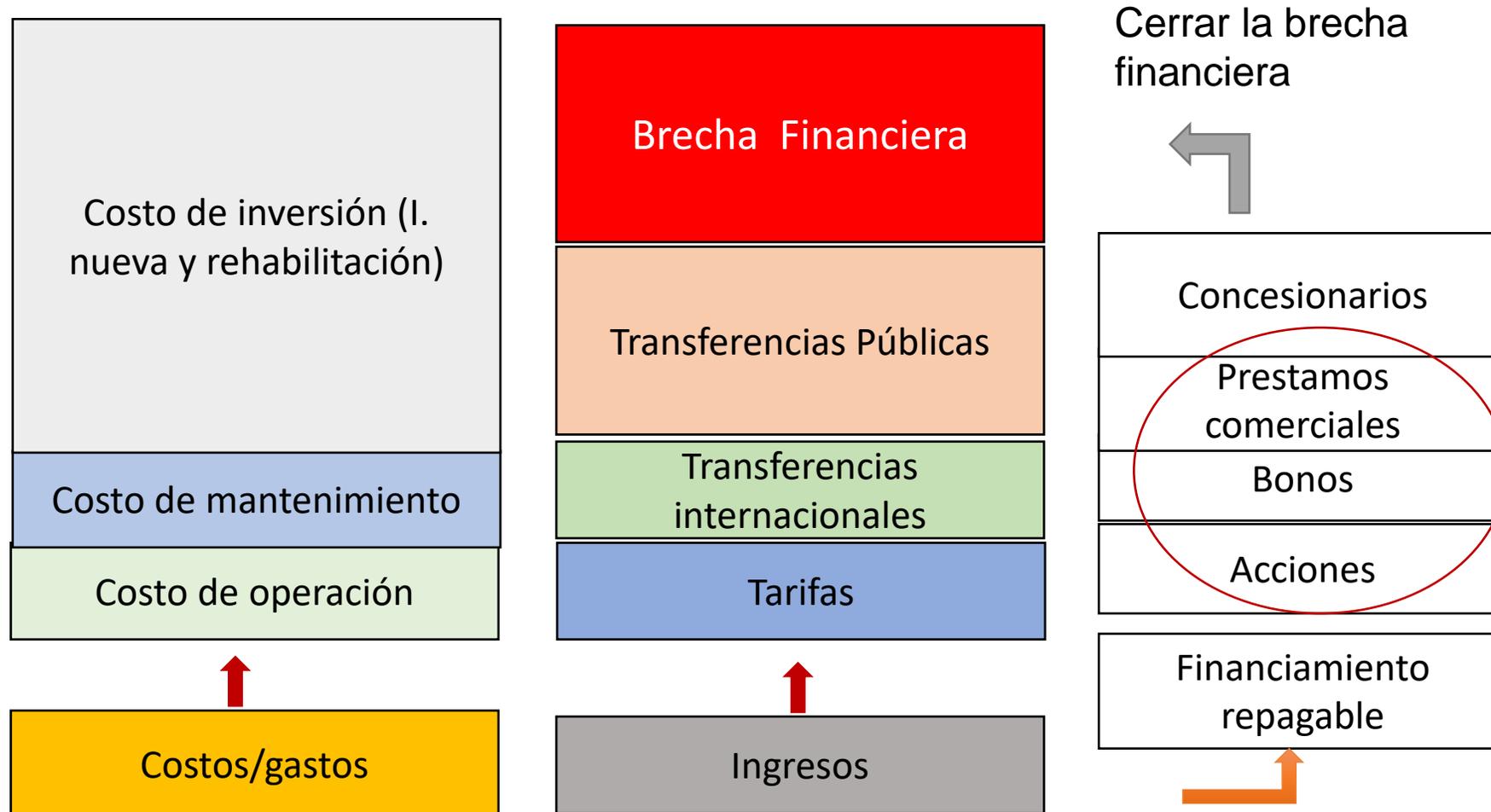
Las empresas de servicios públicos, las ONG y el gobierno son los principales proveedores de servicios. Las ONG representan el 50% del gasto.

Metodología TrackFin- Los 10 indicadores de Resultados

Nº	Indicador
1	Gasto total del sector ASH a nivel nacional
2	Gasto total del sector ASH a nivel nacional per-cápita
3	Gasto total del país en ASH como porcentaje del PBI
4	Gasto en saneamiento como porcentaje del gasto total en ASH
5	Gasto en ASH en el sector urbano como porcentaje del gasto total en ASH nacional
6	Gasto público en ASH como porcentaje del gasto público total
7	Gasto del usuario como porcentaje del gasto total de WASH
8	Transferencias públicas nacionales como porcentaje del gasto total en ASH
9	Transferencias públicas internacionales como porcentaje del gasto total en ASH
10	Costos totales de mantenimiento y operación como porcentaje del gasto total de ASH

Metodología TrackFin- Brecha Financiera

Balance de costos/ingresos de ASH:



Fuente: (OECD, 2010, Innovative financing mechanisms for the wáter sector)

¿Cómo ocurren los flujos en el sector WASH?

Ingresos

Gastos



FU1	Usuarios	FT1	Tarifas
FU2	Autoridades nacionales	FT2	Gasto en autoabastecimiento
FU3	Autoridades regionales	FT3	Financiamiento del gobierno central y subnacional
FU4	Autoridades locales	FT4	Subvenciones de donantes bilaterales/multilaterales
FU5	Empresas proveedoras de red	FT5	Donaciones y subvenciones (ONG y otros)
FU6	Empresas proveedoras fuera de red	FT6	Financiamiento reembolsable
FU8	Donantes bilaterales y multilaterales	FT7	Inversión de fondos propios del proveedor
FU9	ONG y Organizaciones Basadas en la Comunidad (OBC)	FT.nec	Otros tipos de financiamiento
FU10	Bancos e instituciones financieras		
FU.nec	Otras unidades de financiamiento		

P1	Agencias gubernamentales
P2	Empresas proveedoras de red
P3	Empresas proveedoras fuera de red
P4	ONG y organizaciones basadas en la comunidad (OBC)
P5	Usuarios con autoabastecimiento
P.nec	Otros proveedores WASH
P6	Donantes
(Opcional)	

S1	Servicios de abastecimiento de agua
S2	Servicios de saneamiento
S3	Servicios de apoyo al sector ASH
S4	Gestión de recursos hídricos (que se relacionan con los servicios de agua y saneamiento)
S5	Servicios de Higiene
S.nec	Otros Servicios WASH
S6 (Opcional)	Manejo de residuos sólidos
S7 (Opcional)	Gestión de aguas de tormenta

C1	Inversiones de capital
C2	Operación y mantenimiento
C4	Costos financieros
C5	Actividades de apoyo
C6	Impuestos
C.nec	Otros costos

U1	Hogares
U3	Instituciones, organizaciones, industrias/empresas
U5	Interés público general
U.nec	Otros usos de los servicios WASH

A1	Urbano
A2	Rural
A3	Central
A.nec	Área de servicio no definida

Para tal efecto se proveen formatos de Registros de Datos, Cuestionarios y un formato de Base de Datos

- 1 ¿Quién brinda el financiamiento al sector WASH?
- 2 ¿Cuál es el tipo de financiamiento que se da al proveedor del bien o servicios del sector WASH?
- 3 ¿Quiénes son los proveedores de los bienes o servicios del sector WASH que reciben y ejecutan el financiamiento?
- 4 ¿Hacia qué tipo de servicios WASH se destinaron esos gastos ejecutados?
- 5 ¿Qué tipo costos y gastos se realizaron los diferentes proveedores de bienes y servicios?
- 6 ¿Cuáles fueron los usos a que se destinaron esos costos y gastos de los proveedores de servicios WASH?
- 7 ¿A qué área territorial se destinaron esos gastos y financiamiento ejecutados?

TrackFin en 11 países de ALC

TRACKFIN

11 países de América
Latina y el Caribe (ALC)



Indicadores de Proceso- TrackFin en 11 países de ALC

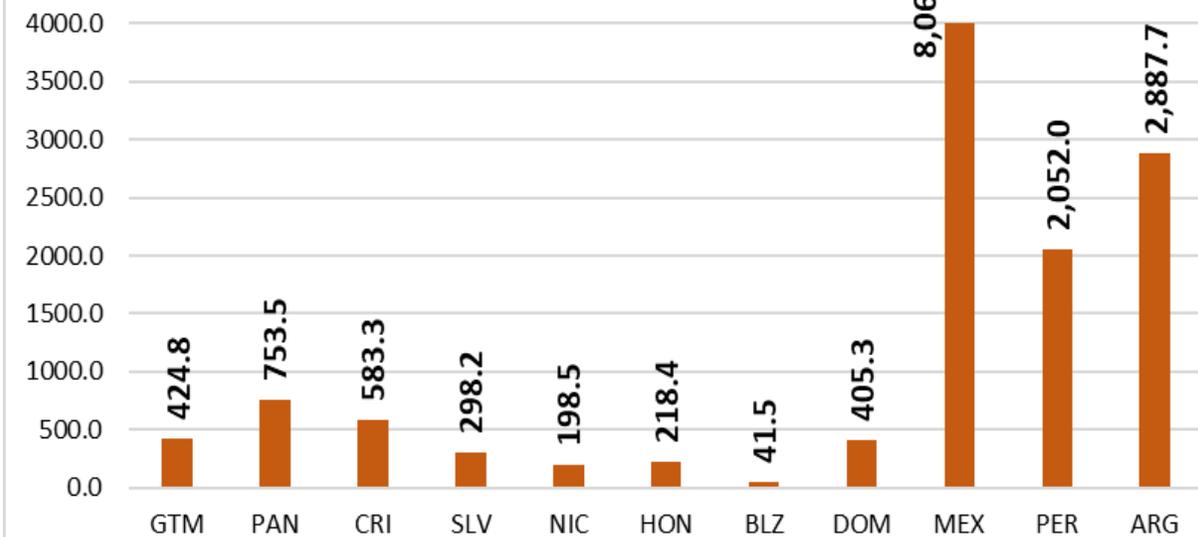
N°	Indicador	Unid.	GTM 2020	PAN 2020	CRI 2020	SLV 2020	NIC 2020	HON 2020	BLZ 2020	DOM. 2019	MEX 2020	PER 2020	ARG 2020	Rangos	Media Geom.
1	Gasto total del sector ASH a nivel nacional	Mill. US\$	424.8	753.5	583.3	298.2	198.5	218.4	41.5	405.3	8,062.0	2,052.0	2,887.7	41.5-8 062	566.8
2	Gasto total del sector ASH a nivel nacional per-cápita	US\$/per cápita	28.5	174.6	114.1	46.2	30.1	22.1	97.5	39.1	66.1	62.9	43.9	22.1-174.6	54.3
3	Gasto total del sector ASH como porcentaje del PBI	%	0.6%	1.4%	1.0%	1.1%	1.6%	0.9%	2.4%	0.5%	0.7%	1.1%	0.6%	0.5%-2.4%	1.0%
4	Gasto en saneamiento como porcentaje del gastos total en ASH	%	16.5%	39.8%	19.4%	32.6%	19.8%	28.5%	15.4%	27.4%	20.7%	45.5%	S.I.	15.4%-45.5%	24.9%
5	Gasto en ASH en el sector urbano como porcentaje del gasto total en ASH nacional	%	88.8%	92.2%	80.0%	70.9%	92.3%	87.2%	53.6%	S.I.	S.I.	65.2%	S.I.	53.6%-92.2%	77.5%
6	Gasto en ASH como porcentaje del gasto público total	%	4.4%	5.0%	4.2%	4.0%	8.1%	1.8%	6.2%	S.I.	1.5%	4.4%	2.9%	1.5%-8.1%	3.8%
7	Gasto del usuario como porcentaje del gasto total ASH (suma de tarifas FT1 y gastos FT2)	%	39.0%	18.2%	67.5%	72.7%	47.7%	41.0%	59.2%	21.0%	44.2%	45.6%	68.8%	18.2%-72.7%	43.9%
8	Transferencias públicas nacionales como porcentaje del gasto total en ASH	%	49.5%	70.0%	1.2%	16.0%	10.3%	19.3%	34.2%	46.0%	50.3%	40.8%	29.6%	1.2%-70%	23.6%
9	Tranferencias públicas internacionales como porcentaje del gasto total en ASH	%	3.0%	0.2%	1.4%	2.6%	15.1%	4.8%	1.2%	2.0%	0.4%	0.4%	5.7%	0.2%-15.1%	1.7%
10	Costos totales de operación y mantenimiento / gastos totales ASH	%	48.6%	47.7%	34.4%	77.0%	45.7%	30.7%	48.4%	38.5%	28.1%	38.9%	69.8%	28.1%-77%	44.1%

Fuente: Estudios TrackFin en 11 países del LAC 2020-2021. OMS, CAM y OPS/ETRAS

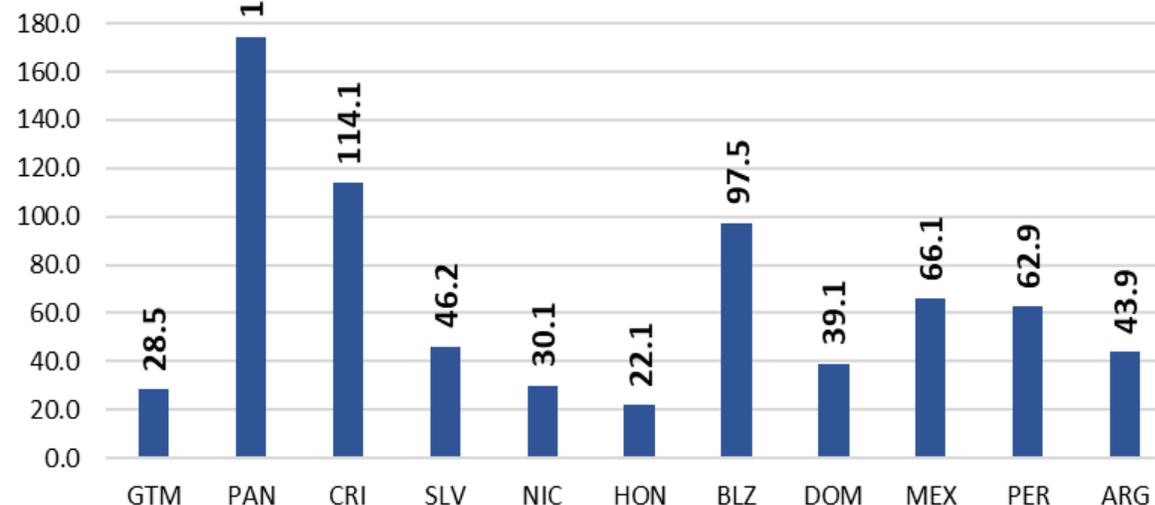
Elaboración: Propia

Los Resultados- del TrackFin en 11 países de ALC

Gasto total del sector ASH a nivel nacional
(Millones de US\$)



Gasto total del sector ASH a nivel nacional per-cápita
(US\$)



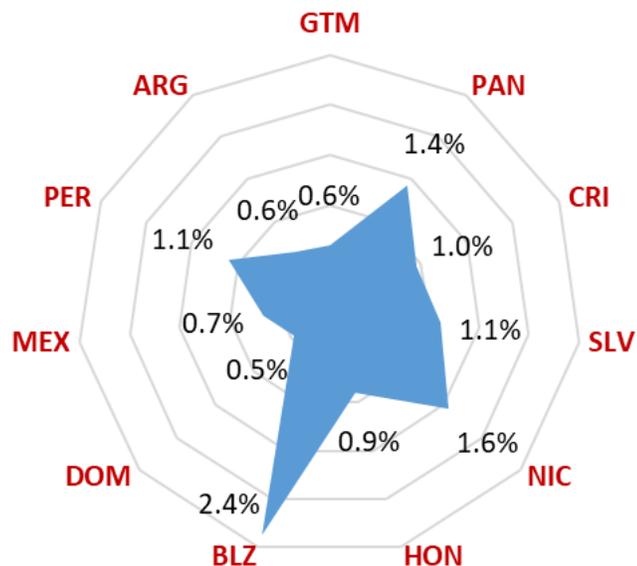
¿Cuál es el Gasto Total en ASH? - Financiamiento

¿Es suficiente?

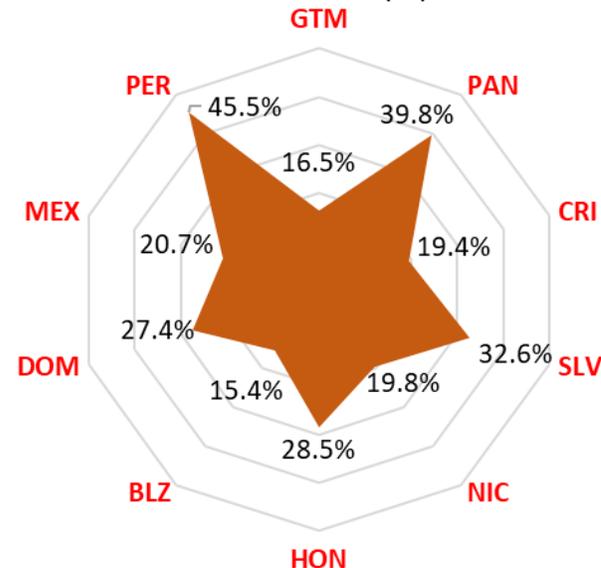
- Alta heterogeneidad en el Gasto Total en ASH que va de un rango de 41.5 a 8,062 millones de dólares (Indicador 1). Los 11 países en estudio **gasta un total de 15,925 millones de dólares** en el sector ASH
- El **gasto total en ASH per-cápita**, es un mejor indicador del gasto en ASH, en promedio US\$ 54.3 por habitante (Indicador 2)

Los Resultados- del TrackFin en 11 países de ALC

Gasto total del sector ASH como porcentaje del PBI (%)



Gasto total en saneamiento como porcentaje del gasto total en ASH (%)



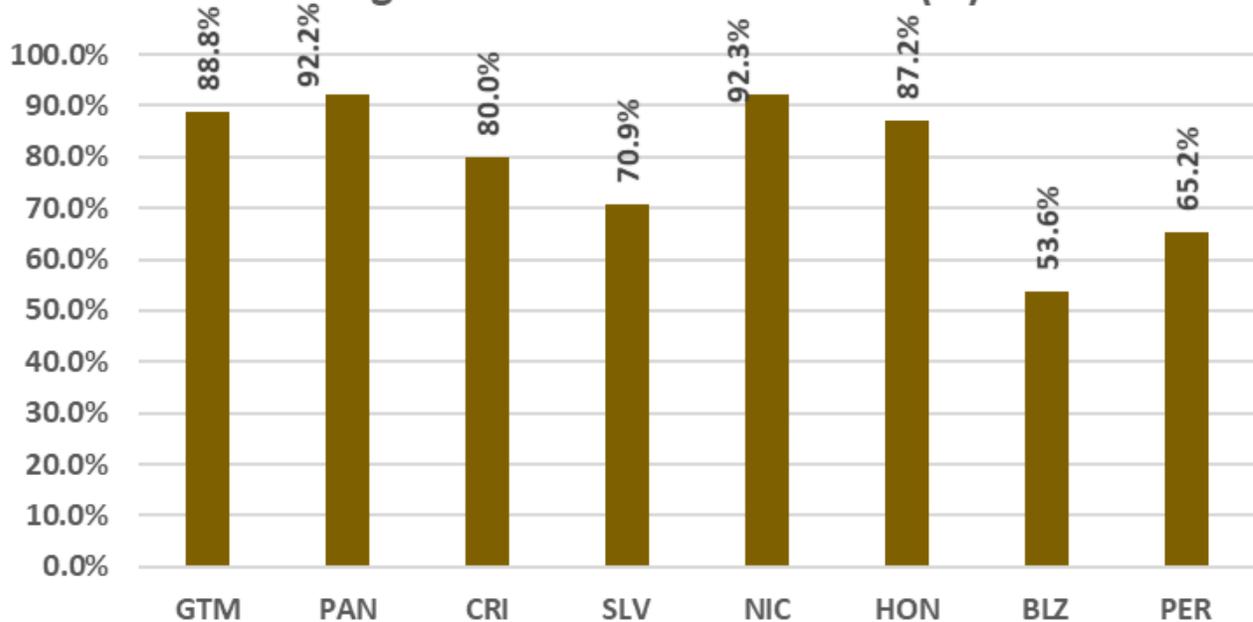
¿Cómo es el nivel de financiamiento en ASH, comparado con países con similar nivel de ingreso?

- Alta heterogeneidad en el gasto total del sector ASH como porcentaje del PBI, en promedio entorno al 1% (Indicador 3) siendo un sector que evita costos para otros sectores, y además que el ODS 6, está relacionado con otros ODS
- El gasto total en saneamiento (%) varía entre el 15.4% y el 45.5%. Siendo el promedio de los 11 países del orden del 24.9% (Indicador 4)

¿Se invierte lo suficiente en saneamiento, como para prevenir enfermedades ?

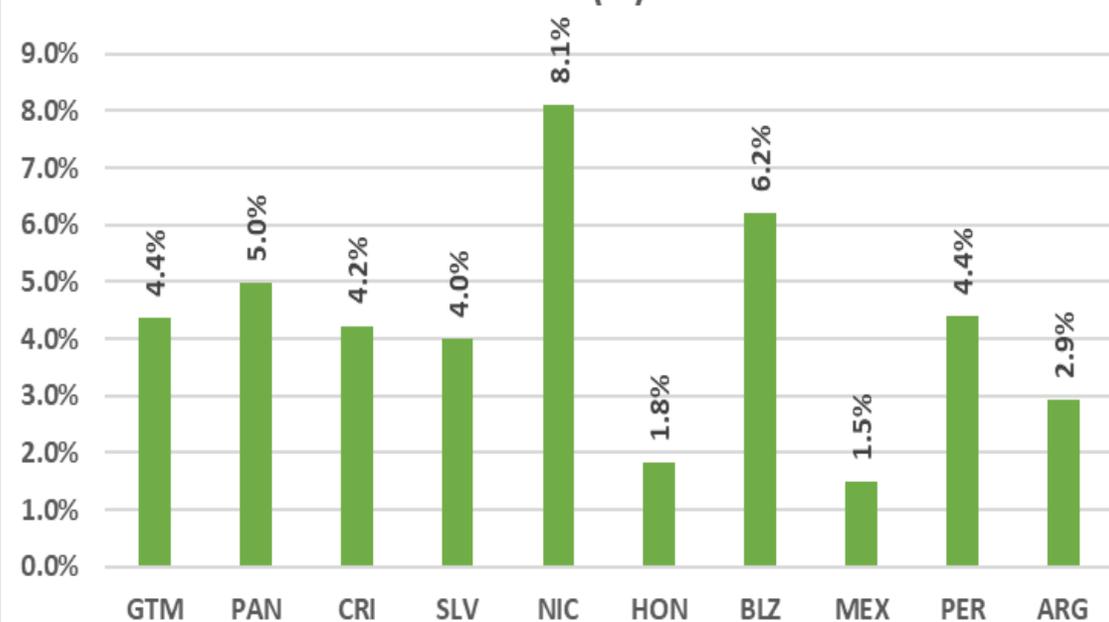
Los Resultados- del TrackFin en 11 países de ALC

Gasto en ASH en el sector urbano como porcentaje del gasto total en ASH nacional (%)



¿Cuál es el Gasto Total en ASH, en el ámbito urbano? - Financiamiento

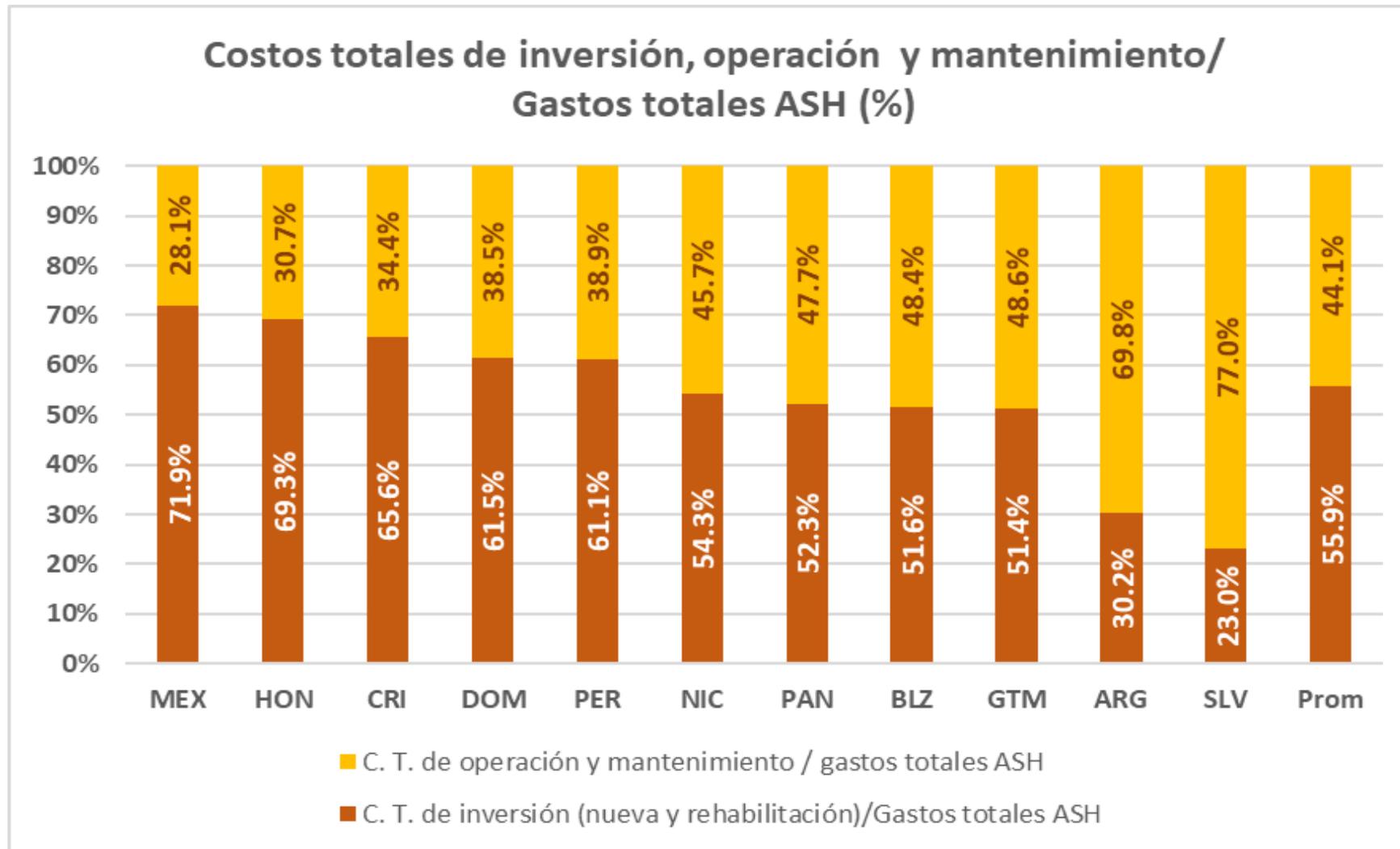
Gasto en ASH como porcentaje del gasto público total (%)



¿Se le está dando prioridad al sector dentro del Presupuesto General del Gobierno?

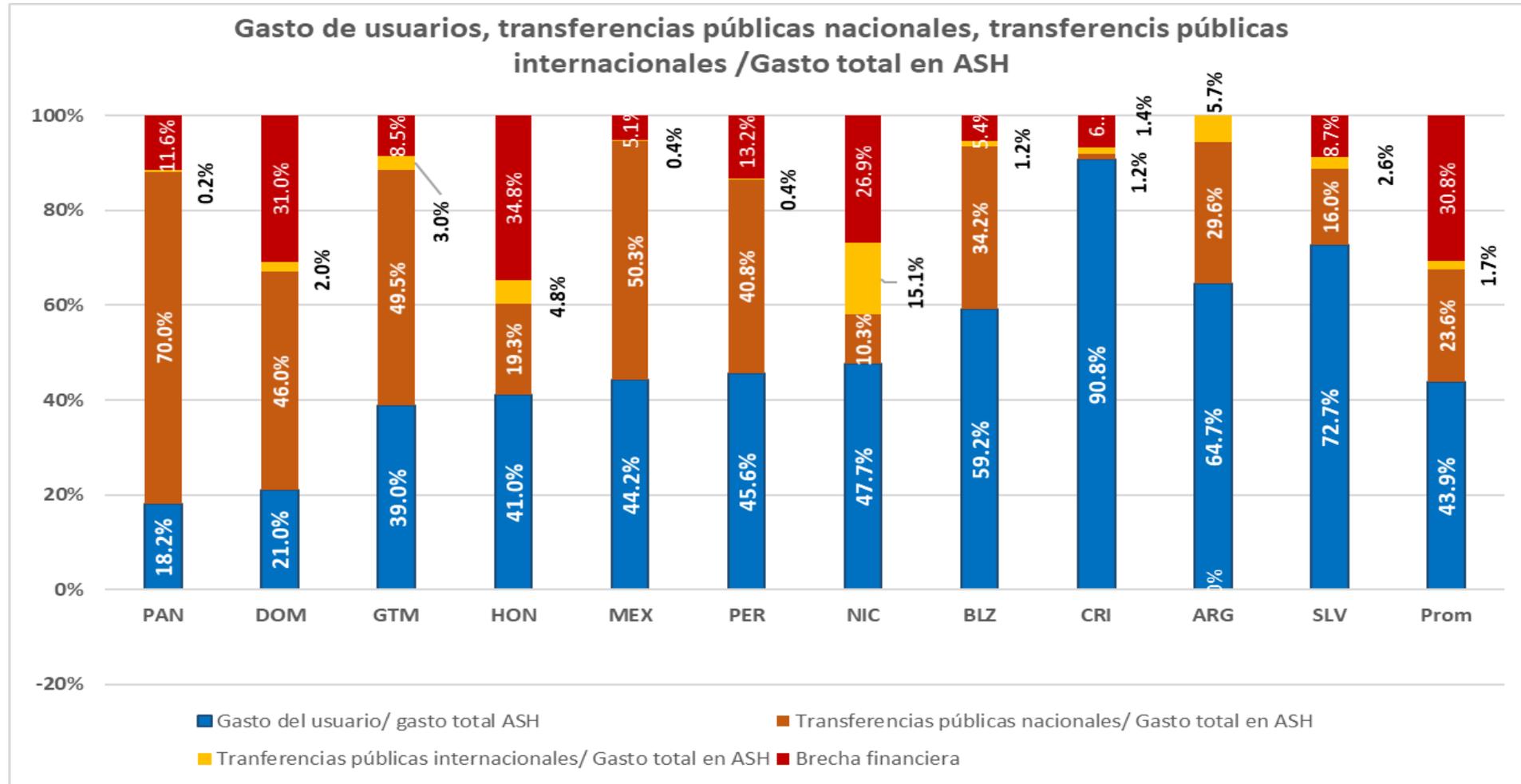
- En la mayor parte de países el gasto es mayor en el ámbito urbano, comparado con el gasto en el sector rural. En promedio de los 11 países el total del gasto en ASH va en un 75% al ámbito urbano y sólo un 25% al ámbito rural (Indicador 5).
- Hay países donde el gasto total en ASH apenas representa menos del 2% del gasto público total (indicador 6)

Los Resultados- del TrackFin en 11 países de ALC



- ¿Los costos de inversión son suficientes para cerrar la brecha de cobertura y calidad del servicio?
- ¿Los costos de O&M permiten garantizar vida útil de la infraestructura y calidad de la prestación del servicio? ¿O acaso son sobrecostos debido a infraestructura con tecnologías obsoletas?

Los Resultados- del TrackFin en 11 países de ALC ¿Cómo se financian los costos?



- ¿Los costos y gastos en los servicios de ASH tienen sostenibilidad financiera?
- ¿Las tarifas cubren los costos de inversión, operación y mantenimiento del servicios de agua?
- ¿Quién paga por los servicios y cuánto?. ¿Cuál es el costo que asumen los hogares en el financiamiento del sector?
- ¿Qué países tiene alta “brecha financiera”, es decir, tiene alto financiamiento del sector por créditos externos?

Conclusiones

- ❑ Un análisis rápido de los 10 indicadores de los 11 países, indica que estos muestran **una baja incidencia del sector ASH en relación al PIB de la economía**, obteniéndose un promedio de 1.0% del PIB. Se observó igualmente un sesgo en la dirección del gasto total en ASH a favor del servicio de agua potable y del ámbito urbano, en relación al servicio de saneamiento y el ámbito rural. El gasto en ASH con respecto al Gasto público total muestra una baja proporción, menor al 5%.

- ❑ La estructura financiera de los servicios de ASH muestra diversos modelos de financiamiento:
 - ❑ a) Un modelo relativamente auto sostenible, basado en la recaudación tarifaria, Costa Rica, Argentina y El Salvador, aunque este último con importante brecha financiera.

 - ❑ b) Un modelo de sector ASH financiado principalmente por el Gasto público como Panamá, México y en menor medida Guatemala, aun cuando este último tiene un importante aporte de usuarios y una regular brecha financiera. Aquí también se encuentra República Dominicana y Perú.

 - ❑ c) Un modelo con insuficiencia de gastos público, estrictamente financiado entre los usuarios, las donaciones externas y alto peso de financiamiento externo reembolsable (brecha financiera) como en Nicaragua y Honduras.



Gracias