

Políticas regulatorias y tarifarias en el sector de agua potable y saneamiento en América Latina y el Caribe

Diego Fernández
Silvia Saravia Matus
Marina Gil



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.



www.cepal.org/es/publications



www.cepal.org/apps

SERIE

RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

205

Políticas regulatorias y tarifarias en el sector de agua potable y saneamiento en América Latina y el Caribe

Diego Fernández
Silvia Saravia Matus
Marina Gil



Este documento fue preparado por Diego Fernández, Consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y Silvia Saravia Matus y Marina Gil, de la Unidad de Agua y Energía de la División de Recursos Naturales de la CEPAL.

Los autores agradecen los aportes y comentarios de Alfredo Montañez y Susana García, así como la revisión de Andrei Jouravlev.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas
ISSN: 2664-4541 (versión electrónica)
ISSN: 2664-4525 (versión impresa)
LC/TS.2021/81
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2021
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.21-00310

Esta publicación debe citarse como: D. Fernandez, S. Saravia y M. Gil, “Políticas regulatorias y tarifarias en el sector de agua potable y saneamiento en América Latina y el Caribe”, *serie Recursos Naturales y Desarrollo*, N° 205 (LC/TS.2021/81), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen	9
Introducción	11
I. Marco conceptual para el análisis tarifario	17
A. Tarifas, estructuras tarifarias y facturas	17
B. Consideraciones asociadas a tarifas y subsidios	20
1. Tarifas	20
2. Subsidios	21
C. Organización del mercado y coberturas en los países de la muestra	22
D. Reforma sectorial y organismos reguladores	25
II. Análisis por país	27
A. Países con marco de regulación económica para las tarifas	28
1. Argentina	28
2. Bolivia	29
3. Chile	31
4. Colombia	32
5. Costa Rica	33
6. Honduras	34
7. Panamá	35
8. Perú	37
B. Países sin marco de regulación económica para tarifas	38
1. El Salvador	38
2. República Dominicana	39

III. Análisis Comparativo	41
A. Comparación de las estructuras tarifarias	41
B. Comparación de facturas medias	43
C. Gasto familiar en servicios de agua potable y saneamiento	46
IV. Resumen y recomendaciones	53
A. Resumen	53
B. Recomendaciones	54
Bibliografía	57
Anexos	61
Anexo 1	62
Anexo 2	68
Serie Recursos Naturales y Desarrollo: números publicados	70

Cuadros

Cuadro 1	Regulación económica del sector en los 10 países de la muestra	14
Cuadro 2	Prestadores para los cuales se analiza la política tarifaria	16
Cuadro 3	Tamaño de mercado (2020) y coberturas según reporte del país al 2017	23
Cuadro 4	Coberturas de agua potable y saneamiento gestionado de forma segura (2017)	24
Cuadro 5	Entidades reguladoras en cada país	25
Cuadro 6	AySA tarifas usuarios medidos a mayo 2019	29
Cuadro 7	SEMAPA tarifas a noviembre 2020	30
Cuadro 8	Aguas andinas tarifas en Gran Santiago 2018	31
Cuadro 9	EAAB tarifas a octubre 2020	33
Cuadro 10	AyA tarifas por agua enero 2020	34
Cuadro 11	AyA tarifas por alcantarillado enero 2020	34
Cuadro 12	Aguas de San Pedro tarifas por el servicio de agua a julio 2020	35
Cuadro 13	IDAAN tarifas por el servicio de agua	36
Cuadro 14	IDAAN tarifas por el servicio de alcantarillado	36
Cuadro 15	SEDAPAL tarifas a septiembre del 2019	37
Cuadro 16	ANDA tarifas a diciembre de 2018 - usuarios residenciales	38
Cuadro 17	ANDA tarifas a diciembre de 2018 - usuarios no residenciales	39
Cuadro 18	CORAASAN tarifas a marzo del 2019	40
Cuadro 19	Comparación de las estructuras tarifarias	42
Cuadro A1	AySA tarifas en mayo 2019 para usuarios medidos	62
Cuadro A2	SEMAPA tarifas en noviembre 2020	62
Cuadro A3	Aguas andinas tarifas en 2018	62
Cuadro A4	EAAB tarifas en octubre 2020	63
Cuadro A5	AyA tarifas de acueducto en enero 2020	63
Cuadro A6	AyA tarifas de alcantarillado en enero 2020	64
Cuadro A7	Aguas de San Pedro tarifas de agua potable, 2018	64
Cuadro A8	IDAAN tarifas por el servicio de agua potable, 2020	65
Cuadro A9	IDAAN tarifas por el servicio de alcantarillado, 2020	65
Cuadro A10	SEDAPAL tarifas septiembre del 2019	66
Cuadro A11	CORAASAN tarifas de agua potable, marzo del 2019	66
Cuadro A12	ANDA tarifas usuarios residenciales 2018	67
Cuadro A13	ANDA tarifas usuarios no residenciales 2018	67

Cuadro A14	Factura (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 usuarios residenciales de la categoría con menores tarifas	68
Cuadro A15	Factura (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 usuarios residenciales de categoría con tarifas medias	68
Cuadro A16	Factura (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 usuarios residenciales de la categoría con tarifas mayores	69
Cuadro A17	Rango de la factura (agua potable y alcantarillado) residencial por 15 m3 entre categorías de usuarios	69

Gráficos

Gráfico 1	Factura total (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 usuarios residenciales de categoría media	44
Gráfico 2	Factura total (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 usuarios residenciales de la categoría más baja	45
Gráfico 3	Factura total (agua potable y alcantarillado) por 15 m3 - usuario residencial de la categoría más alta	45
Gráfico 4	Rango de la factura total (agua potable y alcantarillado) residencial por 15 m3.....	46
Gráfico 5	Gasto en servicio de agua potable y alcantarillado sobre total gasto de los hogares por quintil: América del Sur	48
Gráfico 6	Gasto en servicio de agua potable y alcantarillado sobre total gasto de los hogares por quintil: Centroamérica, México y República Dominicana	49
Gráfico 7	Número de veces más que pagan los quintiles sobre la media regional.....	51

Recuadros

Recuadro 1	Conceptos comunes el esquema de cobro por los servicios de agua potable y alcantarillado en América Latina y el Caribe	18
Recuadro 2	Facturación bajo bloques crecientes simples vs bloques crecientes marginales.....	19
Recuadro 3	Explicación tipos de cargo fijo.....	19
Recuadro 4	Explicación tipos de subsidios en las estructuras tarifarias	20
Recuadro 5	Características deseables de la regulación económica los servicios de agua potable y saneamiento	55

Mapa

Mapa 1	América Latina y el Caribe: cobertura de servicios básicos de agua potable, saneamiento, tratamiento seguro de aguas residuales y organización de los prestadores de servicios	13
--------	--	----

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_134

