LITORALPRESS

Fecha: 31-05-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: **El avance de la industria sanitaria que en los últimos 35 años abrió sus puertas a capitales privados**

Pág. : 12
Cm2: 1.360,0

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

El avance de la industria sanitaria que en los últimos 35 años abrió sus puertas a capitales privados

Los primeros pasos de las obras sanitarias en Chile se remontan a la fundación de Santiago en 1541. Luego, el rubro se desarrolló fundamentalmente de la mano del Estado. En 2025 se cumplen 35 años de la institucionalidad que viabilizó el ingreso de capital privado a las firmas de servicios de agua potable y alcantarillado, lo que instaló al país a la vanguardia mundial.

100% Es la cobertura de **tratamiento de aguas servidas** en áreas urbanas y en agua potable llega al 99,95%.

53 Concesionarias atienden 399 áreas urbanas en el país.

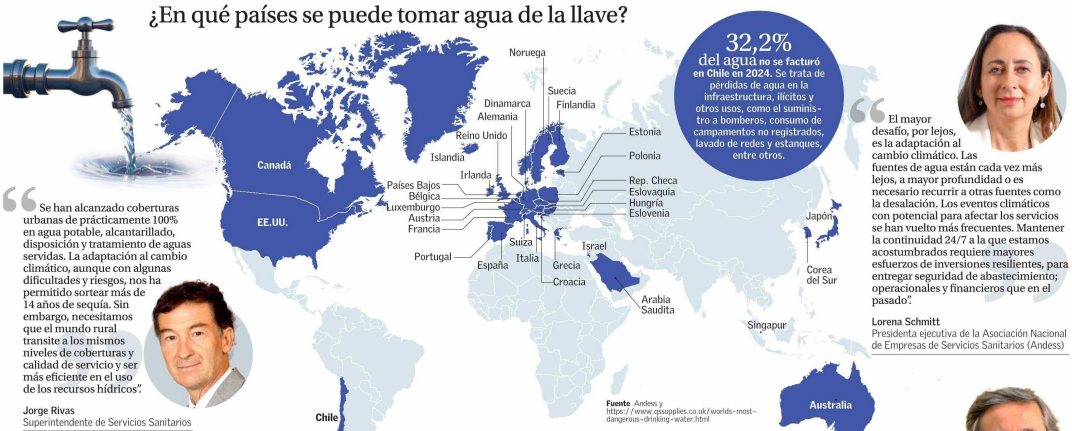
Menor tamaño de los hogares y uso de artefactos más eficientes reducen consumo de agua en Chile
Promedio m³ por cliente/mes

Clientes de las sanitarias crecen 23% en la última década

Las fuentes de agua potable en Chile

37 horas de autonomía tiene Santiago frente a fenómenos climáticos extremos. Esto, apoyada por los seis megaestanques de Pirque y los pozos de Cerro Negro Lo Mena, entre otros.

¿En qué países se puede tomar agua de la llave?



32,2% del agua **no se facturó en Chile en 2024.** Se trata de pérdidas de agua en la infraestructura, ilícitos y otros usos, como el suministro a bomberos, consumo de campamentos no registrados, lavado de redes y estanques, entre otros.

Fuente Andess y https://www.gsusupplies.co.uk/worlds-most-dangerous-drinking-water.html

"Se han alcanzado coberturas urbanas de prácticamente 100% en agua potable, alcantarillado, disposición y tratamiento de aguas servidas. La adaptación al cambio climático, aunque con algunas dificultades y riesgos, nos ha permitido sortear más de 14 años de sequía. Sin embargo, necesitamos que el mundo rural transite a los mismos niveles de coberturas y calidad de servicio y ser más eficiente en el uso de los recursos hídricos".

Jorge Rivas
Superintendente de Servicios Sanitarios

"El mayor desafío, por lejos, es la adaptación al cambio climático. Las fuentes de agua están cada vez más lejos, a mayor profundidad o es necesario recurrir a otras fuentes como la desalación. Los eventos climáticos con potencial para afectar los servicios se han vuelto más frecuentes. Mantener la continuidad 24/7 a la que estamos acostumbrados requiere mayores esfuerzos de inversiones resilientes, para entregar seguridad de abastecimiento; operacionales y financieros que en el pasado".

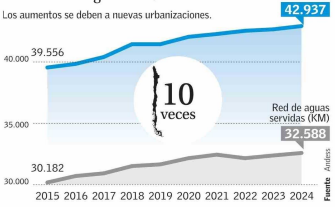
Lorena Schmitt
Presidenta ejecutiva de la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios (Andess)

"Lo clave no es el tipo de fuente, si no asegurar agua confiable para las personas y las ciudades. En zonas donde las fuentes continentales ya no alcanzan, la desalación garantiza disponibilidad, llueva o no. Si priorizamos la seguridad hídrica como base del desarrollo, podremos avanzar más rápido hacia una regulación eficiente y a la concreción de proyectos que aseguren el agua del futuro".

Alberto Kresse
Presidente de la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (Acades)

Las redes de agua potable equivalen a 10 veces la longitud de Chile continental

Los aumentos se deben a nuevas urbanizaciones.



Inversiones ejecutadas en últimos cinco años

En millones pesos, en toda la industria.

	Obras sanitarias	Otras	Total
2024	516.804	39.815	556.619
2023	515.023	35.390	550.413
2022	409.777	27.433	437.210
2021	381.156	30.375	411.531
2020	371.079	48.771	419.850

Fuente SISS

En Copiapó se registra la tarifa más alta*

Precios en dólares por m³, a diciembre de 2024.
Mide aqua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas servidas

Nueva Atacama (Copiapó)	3,42
Aguas Patagonia (Coyhaique)	2,98
Aguas de Antofagasta (Antofagasta)	2,79
Aguas del Altiplano (Iquique)	2,33
Esval (Valparaíso)	2,19
Suralis (Puerto Montt)	2,19
Aguas Magallanes (Punta Arenas)	2,18
Essbio (Chillán)	2,08
Aguas del Valle (La Serena-Coquimbo)	2,01
Aguas del Altiplano (Arica)	1,98
Aguas Araucanía (Temuco)	1,90
Nuevosur (Talca)	1,87
Aguas Décima (Valdivia)	1,83
Essbio (Rancagua)	1,66
Essbio (Gran Concepción)	1,54
Aguas Andinas (Gran Santiago)	1,31
SMAPA (Maipú)	1,05

Fuente SISS *Dólar observado al 30 de diciembre de 2024, US$ 1 = 992,12 pesos.

Cantidad de trabajadores en empresas sanitarias

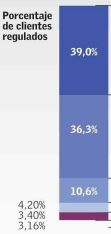
Total
14.100

24% Mujeres

76% Hombre

Fuente Andess, reporte 2024. Datos de socios

El 80% de los clientes en Chile son atendidos por sanitarias controladas por firmas de Canadá y Francia



Controlador	País de origen	Sanitarias	Principales áreas de operación
Veolia	Francia	Aguas Andinas, Aguas Cordillera y Aguas Manquehue	RM
Ontario Teachers' Pension Plan (OTPP)	Canadá	Essbio, Esval, Aguas del Valle y Nuevo Sur	Rancagua, Chillán, Concepción, Valparaíso, La Serena, Coquimbo y Talca
Marubeni Corporation y Mizuho Marubeni Leasing Corp.	Japón	Aguas Araucanía, Aguas del Altiplano, Nueva Atacama y Aguas Magallanes. Aguas Décima (solo Marubeni)	Temuco, Iquique, Copiapó, Punta Arenas y Valdivia
Algonquin	Canadá	Suralis	Puerto Montt
Muncipalidad de Maipú	Chile	SMAPA	Maipú
Grupo EPM	Colombia	Aguas de Antofagasta	Antofagasta

Fuente Elaboración propia sobre la base de datos de la SISS y memorias de las sanitarias.

Plantas desaladeras para consumo de agua domiciliario

	Propietario	Capacidad de producción	Inicio de operación
Tocopilla	Grupo EPM	75 L/S*	2020
Antofagasta	Grupo EPM	1.676 L/S	2003**
Atacama	Econssa	450 L/S	2021

Fuente Acades (*) Litros por segundo. ** Ampliación 2024

HITOS

Primeros pasos

- Con la fundación de Santiago el 12 de febrero de 1541, el trazado de las primeras calles fue encargado al alarife Pedro de Gamboa, a quien el cabildo le encomendó, la construcción de canales de riego y acequias de desagüe.
- En 1578, Santiago comenzó a recibir agua proveniente del sector alto de la ciudad (Tobalaba).
- En 1763 se registra un avance con las obras para traer aguas de la Quebrada de Rabón (hoy de Ramón) hasta la Plaza Baquedano. La mayor parte de los habitantes de Santiago consumió aguas provenientes del Río Mapocho durante el período de la Colonia y ya transcurrido medio siglo de la República.

Institucionalidad

- En 1931 se creó la Dirección General de Agua Potable y Alcantarillado del Ministerio del Interior.
- En 1953, esa entidad se refundió con el departamento de Hidráulica del Ministerio de OO.PP. para crear la Dirección de Obras Sanitarias (DOS).
- En 1977 se creó el Servicio Nacional de Obras Sanitarias (Sendos) que integró todas las entidades públicas que operaban en el sector. En las regiones Metropolitana y de Valparaíso se establecieron firmas autónomas: Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias (EMOS) y Empresa de Obras Sanitarias de Valparaíso (ESVAL), bajo la jurisdicción del Sendos.

Capital privado

- En 1990 se creó la Superintendencia de Servicios Sanitarios por la Ley N° 18.902 (promulgada en enero de 1989) como parte de la reestructuración del sector. Además de fiscalizar se le encargó aplicar el régimen de concesiones sanitarias (establecido en el DFL N° 382 de 1988). Ese año también se creó la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios (Andess).
- Con la marcha de las concesiones sanitarias –que incluían capital privado– se inicia el aumento de las coberturas de tratamiento de aguas servidas. El país erradicó o redujo de manera significativa enfermedades como la fiebre tifoidea, la hepatitis A y el cólera. En 2015, los procesos tarifarios comenzaron a incorporar las variables de sequía y cambio climático.