



AGUAS ANDINAS

**Reporte de Resultados
Septiembre 2019**



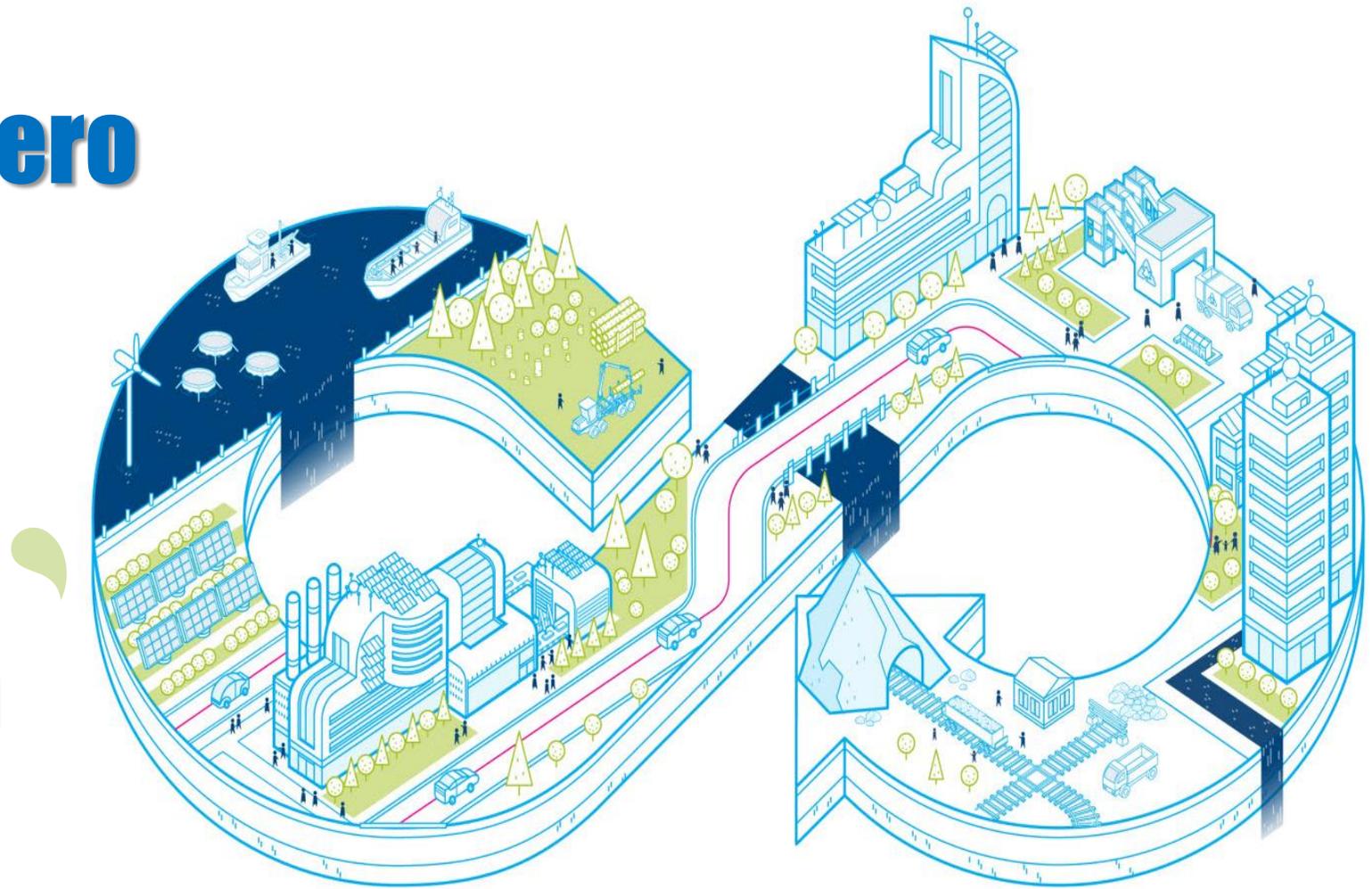
www.aguasandinas.cl
www.aguasandinasinversionistas.cl

Resumen Financiero

Inversiones

Situación hídrica

Revisión Tarifaria



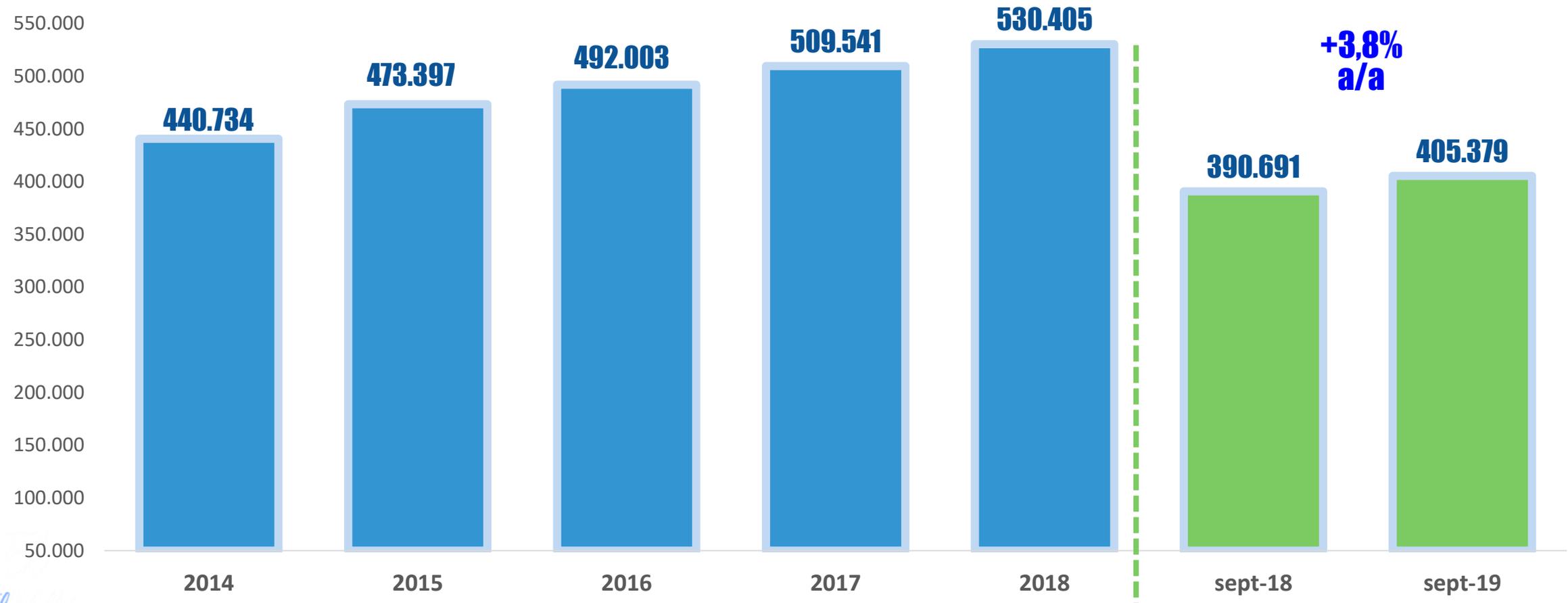
RESUMEN FINANCIERO



Resultados financieros

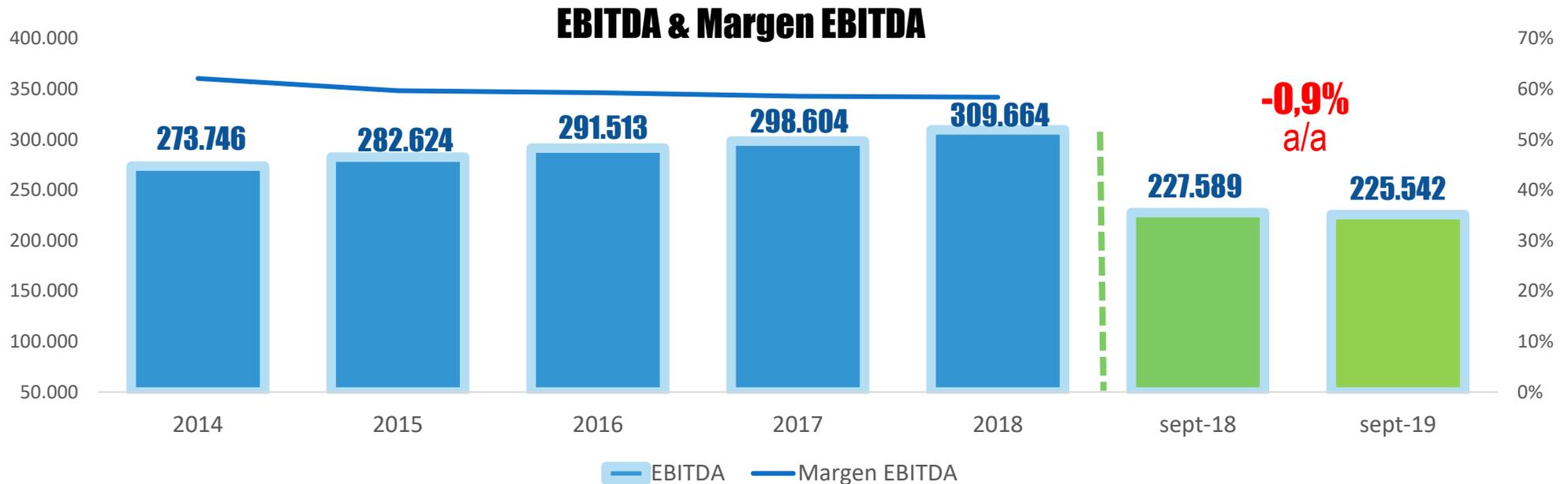
Cifras en millones de pesos

Ingresos

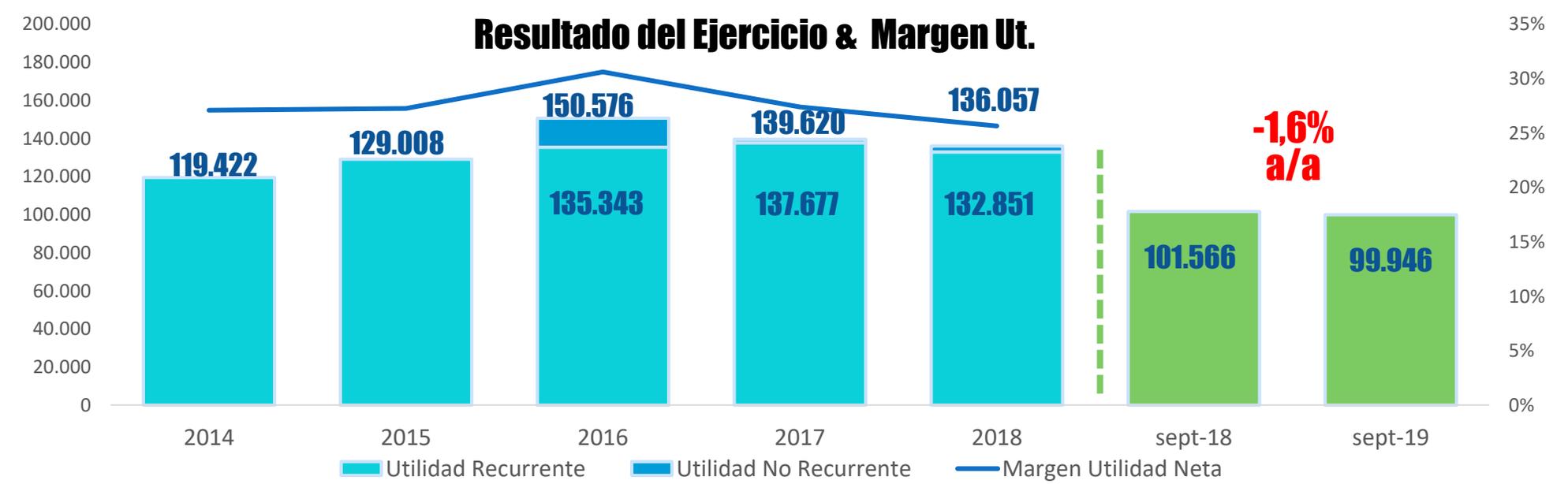


Resultados financieros

Cifras en millones de pesos



**-0,9%
a/a**



**-1,6%
a/a**

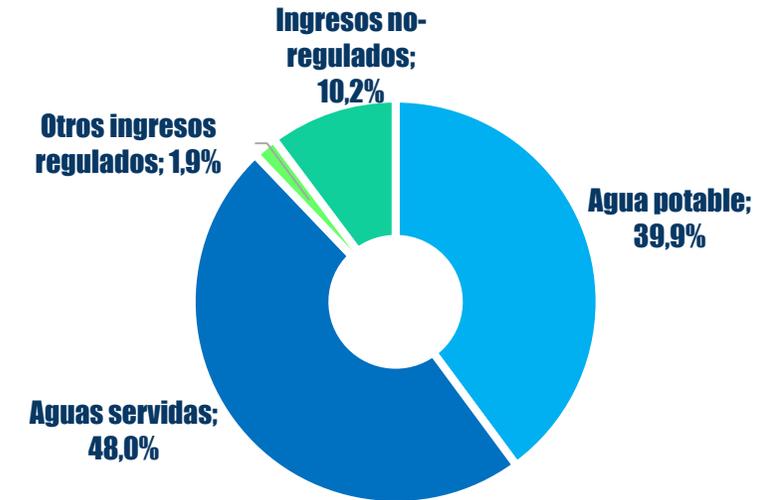
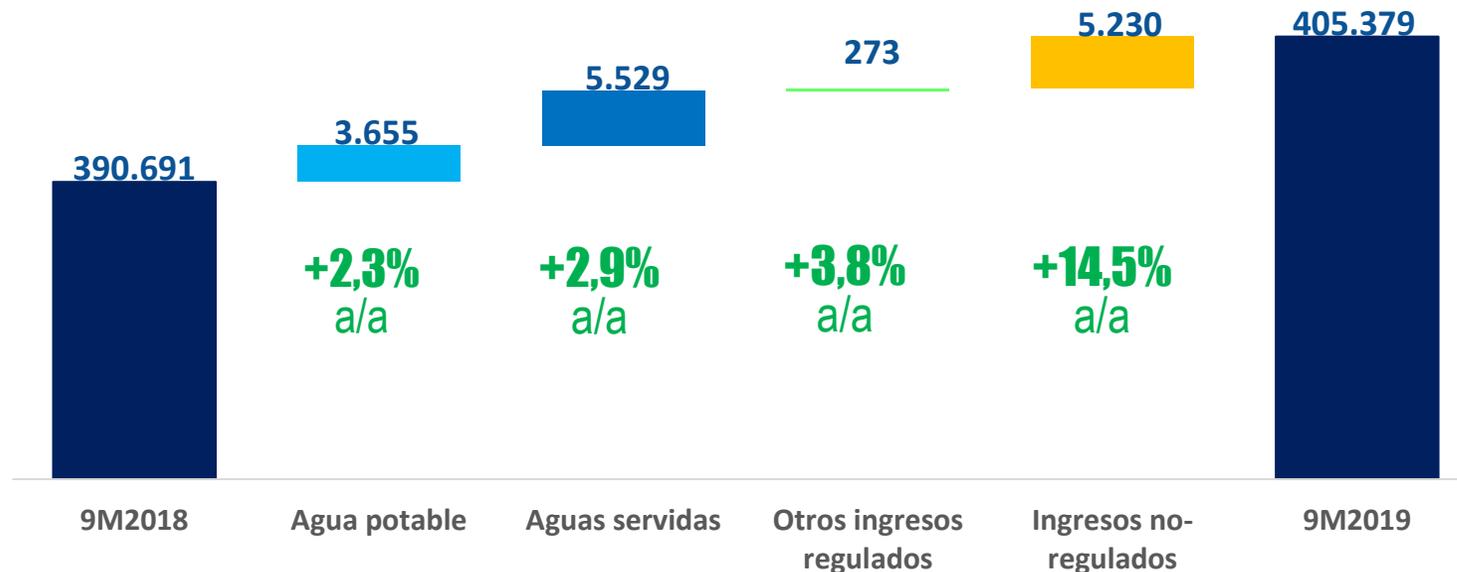


Ingresos aumentaron en 3,8%

Los ingresos de la Compañía ascendieron a \$405.379 millones

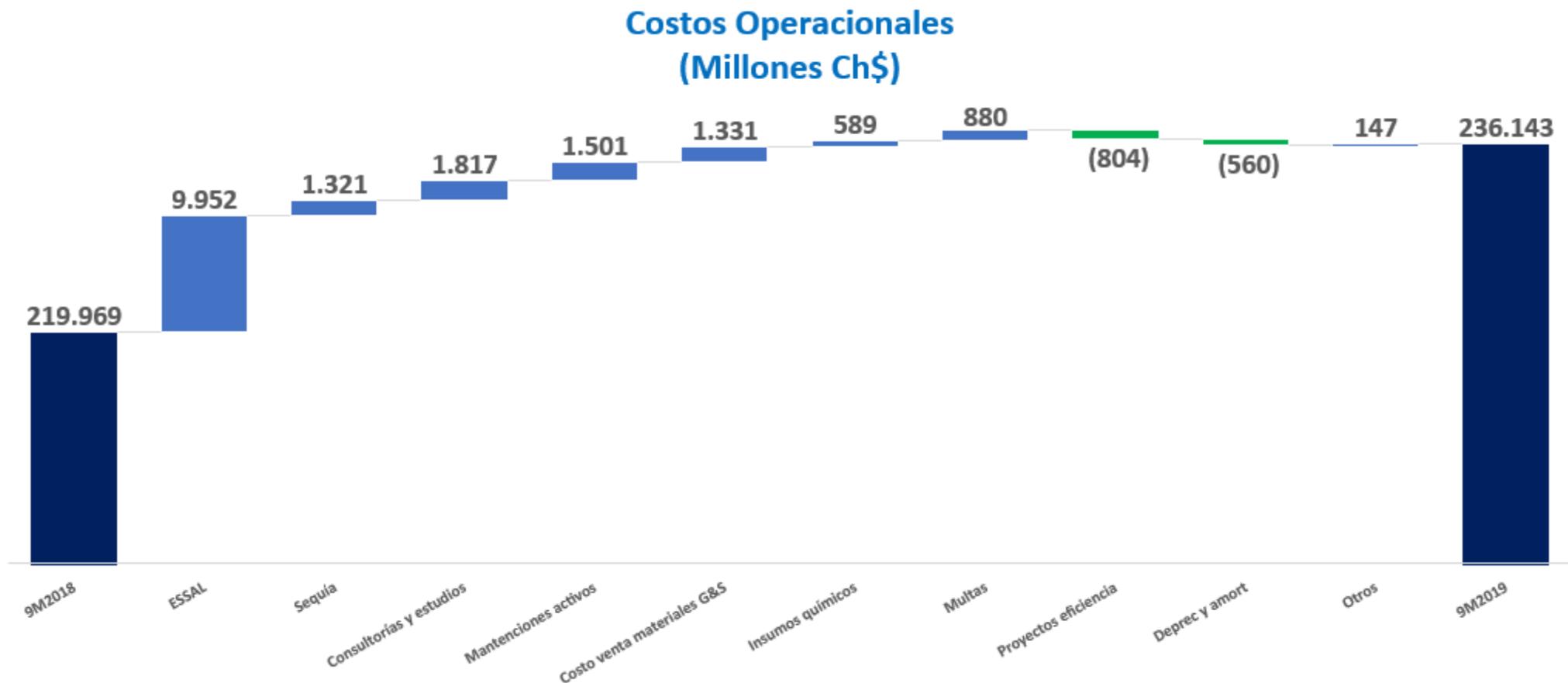
- Ingresos Regulados:** +\$9.457 millones (incremento del 2,7%) debido principalmente a las indexaciones tarifarias registradas en el transcurso del año 2018 y 2019, siendo la última en el mes de julio de 2019 (Essal) y en septiembre 2018 (Aguas Andinas), junto a un mayor volumen de venta
- Ingresos no-Regulados:** +\$5.230 millones al tercer trimestre del año 2019 (incremento del 14,5%). Esta variación se explicó principalmente por mayores ingresos en filiales no sanitarias, convenios con urbanizadores, asesoría técnica para el segmento agua potable rural, incremento en actividad de servicios domiciliarios solicitados por clientes

Ingresos Operacionales (Millones Ch\$)



Costos aumentaron en 7,4%*

- 💧 **Materias Primas y Consumibles:** +\$3.419 millones (+11,6% a/a)
- 💧 **Beneficios a Empleados:** +151 millones (+0,3% a/a)
- 💧 **Otros Gastos por Naturaleza:** +\$13.164 millones (+14,6% a/a)
- 💧 **Depreciaciones y Amortizaciones:** -\$560 millones (-1,0% a/a)



Proyectos de eficiencia

Proyectos de Incremento en Eficiencia:

- Se ha continuado con el desarrollo de proyectos de mejoras de procesos y transformación digital, que han permitido contener y reducir ciertas partidas de costos como las siguientes:

Gestión Biosólidos

Se obtuvo un ahorro de \$413 millones por el uso benéfico de lodos como fertilizante y recuperador de suelos.

Otros Proyectos

Mejoras en los costos de servicios generales y de administración por \$391 millones.

Menores tarifas eléctricas

Ahorros obtenidos como resultado de plan de migración clientes regulados a clientes libres, para 52 recintos de la compañía.



Otros destacados

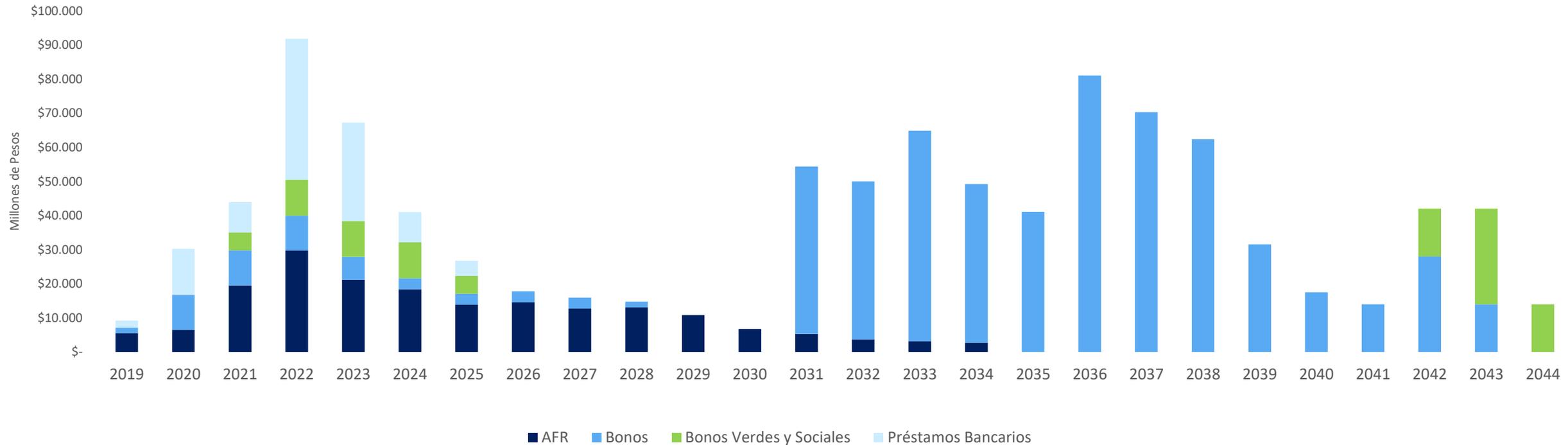
**Otras Ganancias
(Pérdidas)**
\$(3.408) millones
menor ganancia
Asociado
principalmente a que
al tercer trimestre
del año 2018 se
vendieron terrenos
prescindibles
ubicados en la Región
Metropolitana.

Resultado Financiero
\$957 millones de menor
gasto, debido a una
menor revalorización de
la deuda reajutable en
Unidades de Fomento
(1,75% vs 2,09%),
compensado parcialmente
por un mayor nivel de
endeudamiento.

Gasto por Impuesto
\$(35.299) millones
superior en \$1.036
millones respecto al
mismo periodo del año
anterior.

Utilidad Neta
\$99.946 millones
cifra inferior en
\$1.619 millones a
la obtenida en el
año anterior
(-1,6%).

Estructura financiera a septiembre 2019



- Leverage: **1,8x** Límite: **2,0x**
- Cobertura de gastos financieros anualizados: **6,9x**
- Clasificación de riesgo local: **AA+**
- Total Deuda Financiera Neta: **\$1.000.629 millones**
- Ratio Deuda Financiera Neta/EBITDA: **3,3x**



Considera solo capital
BVS: Bono Verde y Social (Series AC y AE)



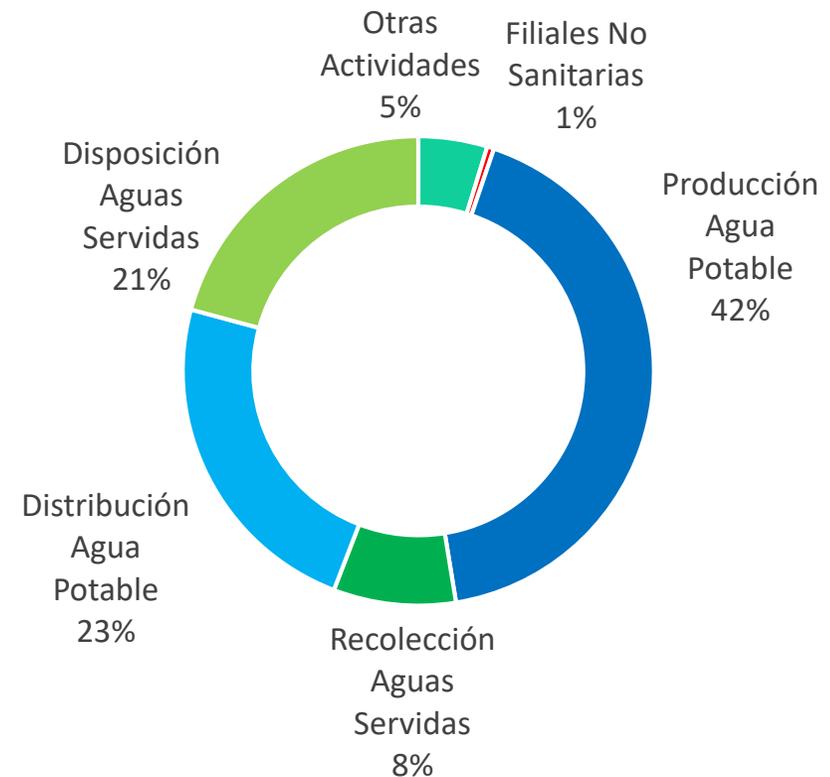
INVERSIONES



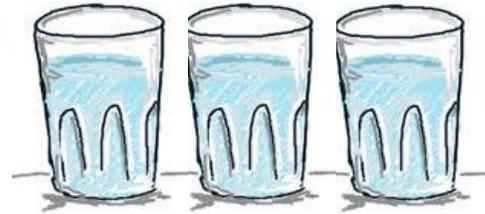
Inversiones: una empresa en constante crecimiento

Inversiones a Septiembre 2019 - Proyectos	Millones Ch\$
Construcción de Estanque Pirque	28.307
Renovación de redes de Aguas Potable	7.431
Renovación de redes de Aguas Servidas	5.851
Reposición de Activos de Biofactorías La Farfana-Trebal	5.378
Cogeneración Biofactorías Mapocho Trebal	4.483
Arranques y Medidores	4.145
Tratamiento de Amonios Biofactoría Farfana y Mapocho - Trebal	3.429
Renovación 16 Filtros Planta Tratamiento Agua Potable Las Vizcachas	2.918
Otras Inversiones	31.199
TOTAL	93.142

Inversiones a Septiembre 2019



Proyecto Pirque: triplicando las horas de autonomía



El Agua nos Mueve

Proyecto Pirque: puesta en servicio al inicio de 2020

zona alta

Construcción de las Obras Civiles, Suministro de Equipos, Montaje y Puesta en Servicio, correspondiente a cada uno de los 6 Estanques de Reserva de Agua para consumo humano.



zona baja

Construcción de las Obras Civiles, Suministro de Equipos, Montaje y Puesta en Servicio, Correspondiente a las Obras de Elevación y Vaciado – Estanques de Reserva de Agua para consumo humano.



avance 93%

SITUACIÓN HÍDRICA



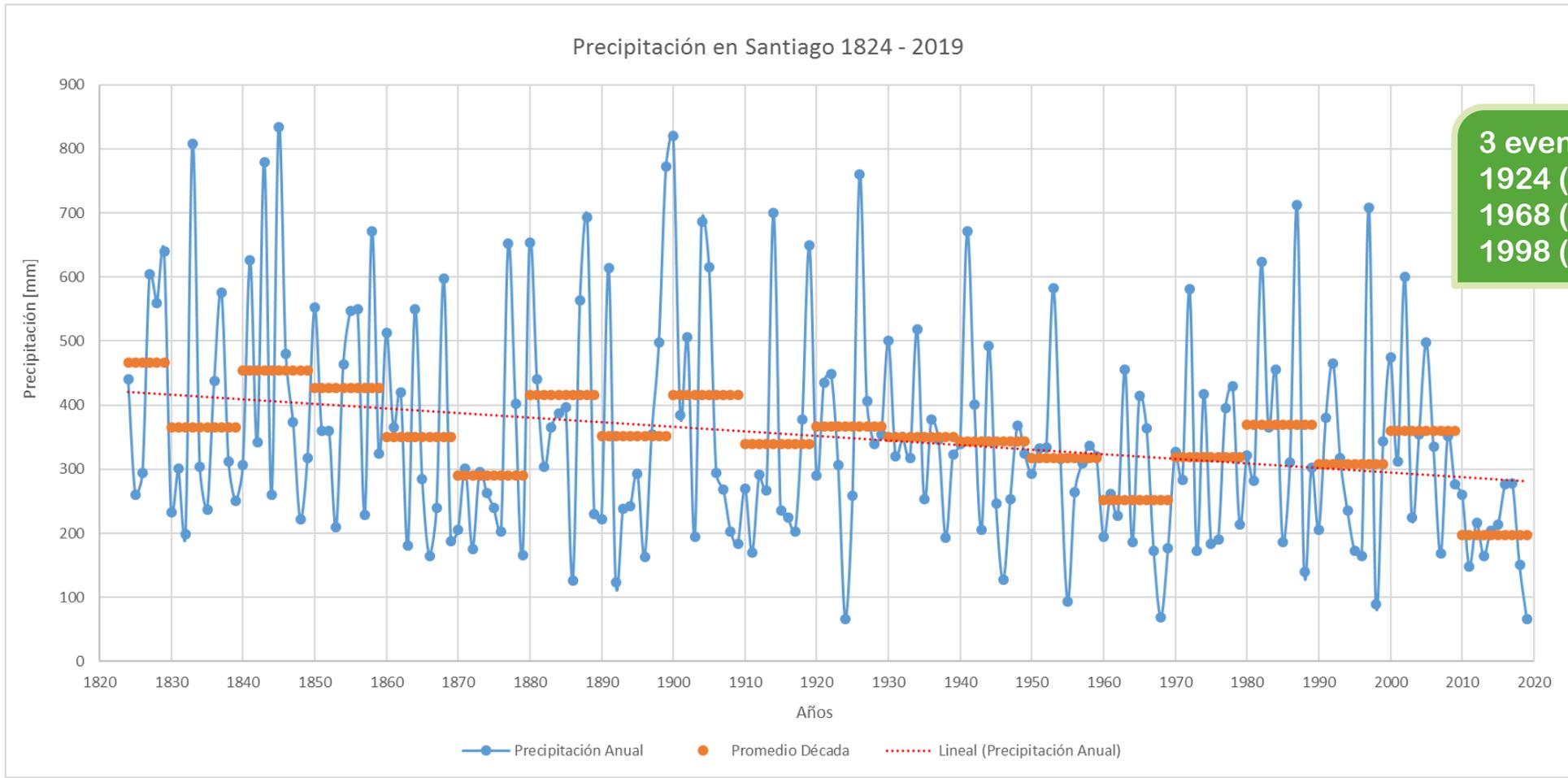
Precipitaciones RM



La sequía que actualmente afecta a la Región Metropolitana, data desde inicios de la década, transformando este período en el más seco de los últimos 190 años.



Es así como entre las década de 1820 y 2010, Santiago pasó de tener precipitaciones promedio de 460 a 198 mm/año.



3 eventos similares:
1924 (66 mm/año)
1968 (69 mm/año)
1998 (89 mm/año)

Abordando la escasez hídrica

SECCIONES

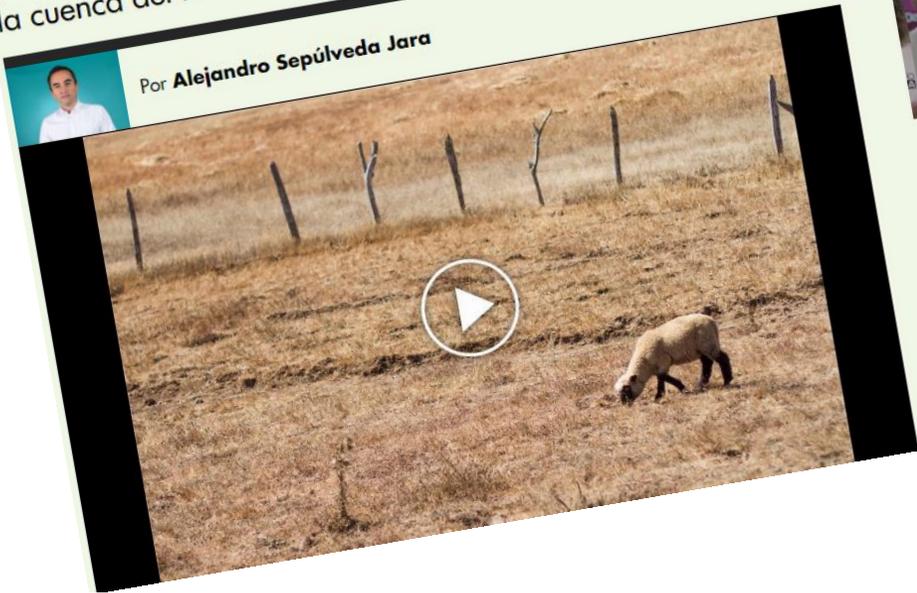
NOTICIEROS COMPLETOS

CIVNOTICIAS

TRENDING SEQUÍA 03.09.2019 / 17:21

Aguas Andinas advierte que debemos "priorizar el consumo humano" y que este verano será "complicado"

La empresa de servicios sanitarios y la Junta de Vigilancia de la Primera Sección del Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica" la cuenca del río más importante para el abastecimiento de agua en Santiago.



La sanitaria señaló que esta decisión se debe a que la región atraviesa la mayor sequía del último siglo, la que ya se prolonga por más de una década, pero que este año alcanza la categoría de extraordinaria, ya que los datos de pluviometría acumulados al 2019, podrían ser los más bajos desde que existen registros. Bajo este escenario, acordaron solicitar la declaración de zona de escasez hídrica a la Dirección General de Aguas a través de la Intendencia Metropolitana. También anunciaron medidas de contingencia y un llamado al buen uso del recurso.

elmostrador

Noticias Mercados

Generación M Agenda País Braga Avisos Legales

Buscar Ingresar

Ante sequía extraordinaria Aguas Andinas solicita declarar zona de escasez hídrica en cuenca del Maipo

por El Mostrador | 31 agosto, 2019



Universidad de Concepción

AGUAS Andinas

SÚMATE AL #CENTENARIOUdeC

Visítanos

Abordando la escasez hídrica

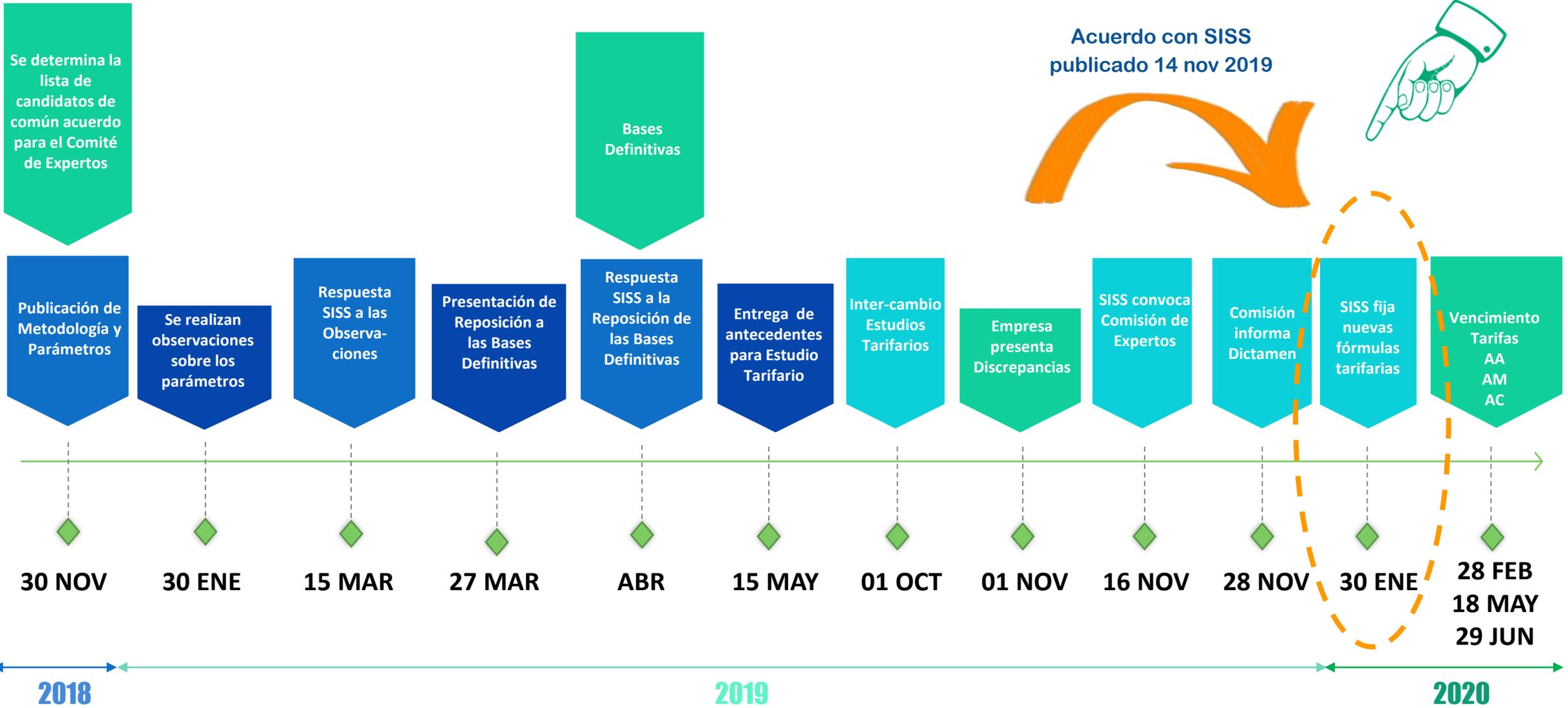
Agua que no has de beber

#NO
la dejes
CORRER



Revisión Tarifaria

Proceso tarifario 2020-2025




Tarifas vigentes
12/09/2016 – 12/09-2021


Resolución Séptimo Proceso tarifario 2020-2025

Nivel tarifario convenido al 31 dic. 2018
Ch\$397.058 millones
Costo Total de Largo Plazo Neto (CTLPN)



En comparación a tarifas 2010-2015 para los servicios y estándares vigentes.

CTLPN

- valor anual constante requerido para cubrir costos de explotación eficiente e inversión de un proyecto de reposición optimizado de la concesionaria
- dimensionado para satisfacer la demanda, que sea consistente con VAN = 0, en un horizonte no inferior a 35 años
- corresponde a los ingresos (bajo una demanda teórica) de una empresa sanitaria, a los que se han descontado del valor de reposición aquella parte correspondiente a las redes e instalaciones aportadas por terceros

Costos Anuales Empresa Modelo



Anualidad Inversión Propia
(con tasa de descuento del 7%)

Anualidad Inversión Aportada Por Terceros

Gastos Anuales

Impuestos

Resolución Séptimo Proceso tarifario 2020-2025

Obras adicionales en construcción

Estanques de Pirque por un CTLPN de Ch\$ 6.596 millones

Remoción de nutrientes en las plantas de tratamiento Farfana y Trebal por un CTLPN de Ch\$ 4.900 millones

Encapsulamiento de biosólidos en El Rotal CTLPN de Ch\$ 1.087 millones

Obras por hasta 37 horas de autonomía, por un CTLPN de Ch\$ 2.399 millones

Obras por hasta 48 horas de autonomía por un CTLPN de Ch\$ 3.047 millones



Resolución Séptimo Proceso tarifario 2020-2025

Nuevas obras fundamentales para abordar **sequía y el cambio climático**, las que serán incorporadas en el **Plan de Desarrollo**



obras para reutilizar 3 m³/s de aguas servidas

ampliación en 1 m³/s de la Planta La Florida

sondajes en el acuífero central por 1,8 m³/s

inversiones para reducción de pérdidas en la red y repotabilización de aguas servidas

Estándares de Calidad del Agua



Fuente: US Centers for Disease Control (CDC)

Chile es líder mundial en cobertura de tratamiento de aguas servidas urbanas



SOCIAL

- Disminución de enfermedades entéricas (Cólera, Tifus, Hepatitis)
- Recuperación del ambiente urbano



AMBIENTAL

- Recuperación de tierras agrícolas ahora regadas con agua limpia
- Creación de áreas verdes y de entretenimiento; Parque de la Familia.



PAÍS

- Emplazar a Santiago con las capitales verdes del mundo en temas ambientales

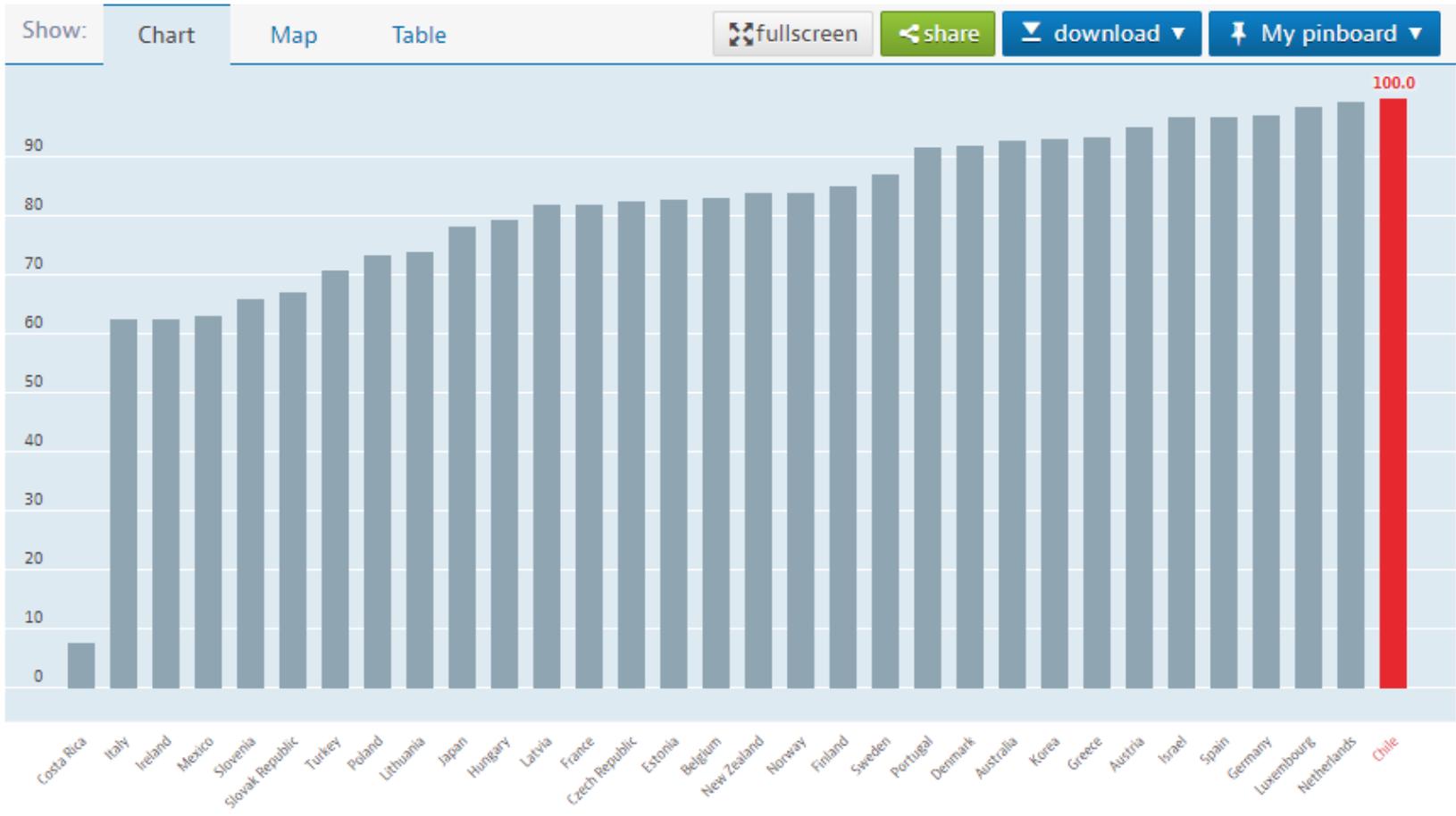


ECONÓMICO

- Mayor competitividad de los sectores agrícolas y turismo
- Acceso a mercados más demandantes

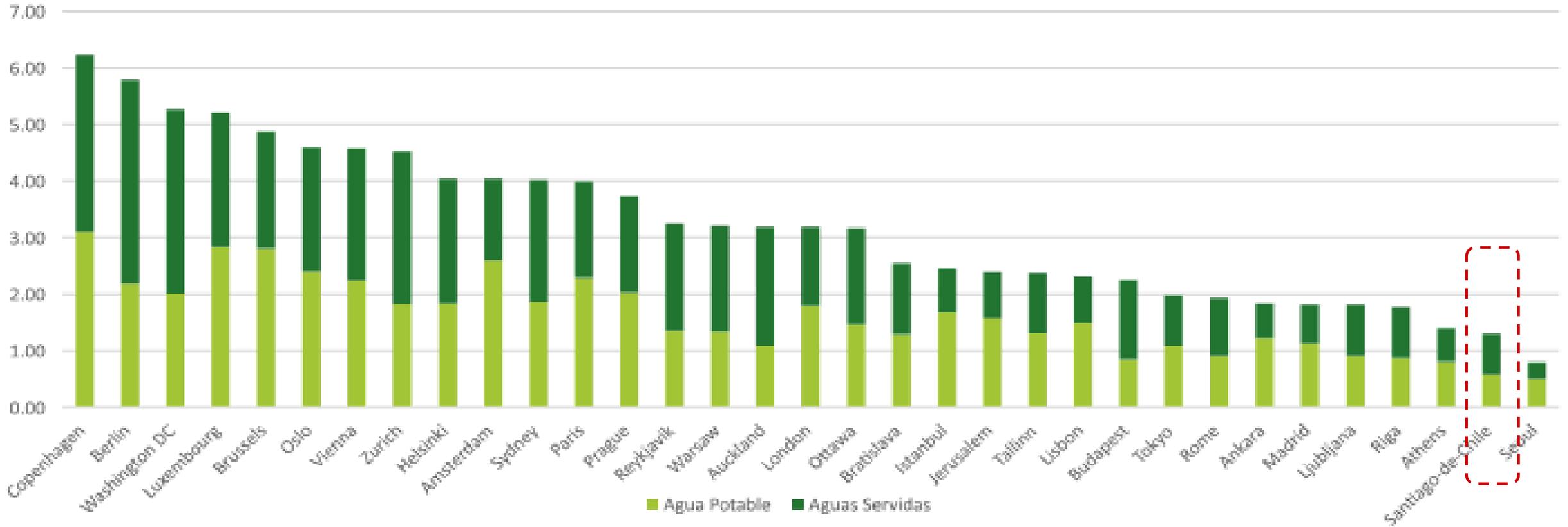
Wastewater treatment Total, Percentage, 2017 or latest available

Source: Water: Wastewater treatment



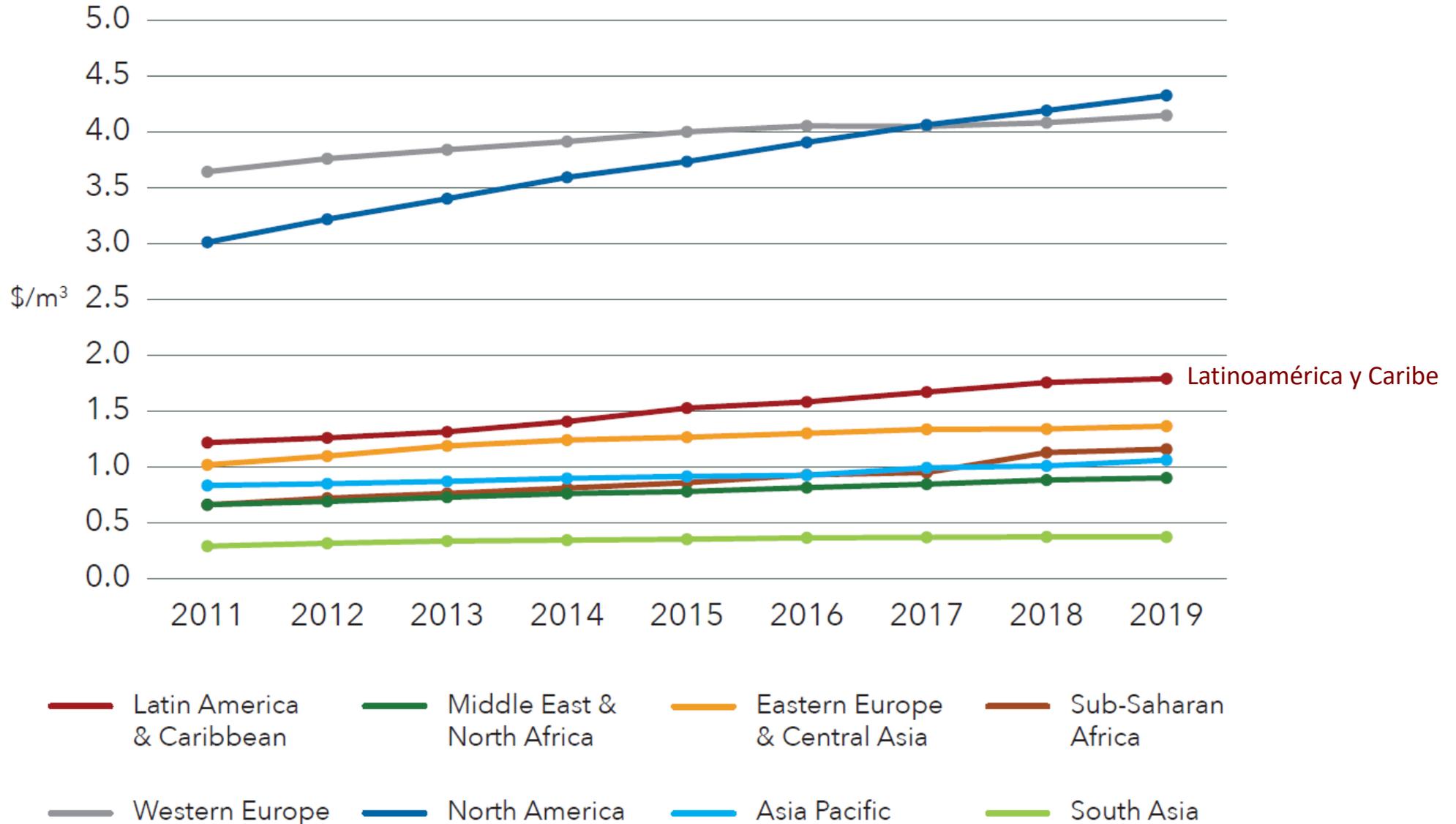
Tarifas OCDE

Comparativo en USD/M³ basado en consumo mensual de 15 Mt³



- Las tarifas de Aguas Andinas (i) no incluyen ningún tipo de subsidio (ii) Santiago se emplaza en una zona semi-desértica, a diferencia de la mayoría de las otras capitales graficadas
- Las bajas tarifas de Seúl se deben a la existencia de subsidios al agua potable y al agua servida, lo que permite que las cuentas de agua potable representen menos del 2% del ingreso familiar del decil de ingresos más bajos.

Evolución Tarifas de Agua y Saneamiento



Fuente: Global Water Intelligence's Global Water Tariff Survey 2019



