



Ministerio
de Ambiente



Obras Sanitarias
del Estado

Aseguramiento agua potable del área metropolitana de Montevideo

Renegociación Contrato Arazatí y Ajuste Tarifario

*Comisión Permanente
Enero, 2026*

1- Abastecimiento de agua potable en Uruguay.

Necesidades actuales y desafíos estratégicos a mediano plazo en base a proyección de demanda

Abastecimiento de agua potable en Uruguay.

- **Población y Servicios prestados:**

- 99 % de la población nucleada y 95% de cobertura de la población total
- 1.280.200 conexiones totales
- 758 servicios comerciales

- **Fuentes de Agua Bruta:**

- Superficial (ríos, arroyos, lagunas y lagos): 90%
- Subterránea (acuíferos - perforaciones): 10%

Abastecimiento de agua potable en Uruguay.

- **Producción de Agua Potable:**

- 579 sistemas de abastecimiento de agua potable
- 73 plantas de potabilización
- 355.001.374 m³ de producción de agua potable en el 2024
- **208.217.497 m³ producidos en la Planta de Aguas Corrientes para el área metropolitana en el 2024 (60% del total)**

Abastecimiento de agua potable en Uruguay.

- **Consumo de Agua Potable:**

- Aproximadamente el 60% del agua potable del país la consume Montevideo y el área metropolitana (571.000 m³/día de los 973.000 m³ /día de consumo diario promedio de todo Uruguay en el 2024).
- Población de 1.862.966 habitantes, 509.478 conexiones activas de agua potable (junio 2025) y 5.424,911 km de tuberías (julio 2025)
- Planta de Aguas Corrientes (AACC) única con capacidad para abastecer la demanda actual

Producción Promedio Anual: 600.000 m³/día - Máximo: 700.000 m³/día

Abastecimiento Sistema Metropolitano

- **Demanda actual** promedio: **600.000 m³/día** aproximadamente
- **Demanda al año 2045** máxima proyectada: **850.000 m³/día**
- **Dificultad de abastecimiento de la demanda ante mayor ocurrencia de sequías**
- **Necesidad de mayor reserva de agua bruta que asegure producción continua de la Planta de Aguas Corrientes**

Abastecimiento Sistema Metropolitano

- **Reserva actual: 85 millones de m³ de agua bruta dulce**
(67 millones m³ Represa Paso Severino+18 millones m³ Canelón Grande)
- **Reserva con Represa de Casupá: 203 millones de m³ agua bruta dulce**
(Casupá aporta 118 millones de m³ de agua bruta dulce)

Técnicos de OSE y expertos externos recomiendan su construcción
como prioridad ante otras alternativas desde hace 55 años

El déficit hídrico y la sequía de 2023 comprobó la necesidad de mayor reserva de agua bruta (Casupá)

- Falta de reservas de agua bruta:**

Embalses Canelón Grande seco Paso Severino en mínimo histórico.

- OSE debió tomar Agua del Río de la Plata**

- Agua NO POTABLE “salada” en los hogares por 73 días**



Ministerio
de Ambiente



Obras Sanitarias
del Estado

2- Situación 2025

Inicio de la administración del Presidente Yamandú Orsi.

El actual Gobierno definió el objetivo de asegurar el abastecimiento de agua potable del Área Metropolitana y el Presidente incluyó el tema en los 63 compromisos de gestión.

Marzo 2025- Asunción Ministerio de Ambiente Planteo como objetivo y desafío país:

**Plan Nacional de Infraestructura que asegure el
abastecimiento de agua para el
consumo humano hasta 2050 y la mejora de la
disponibilidad de agua para la
producción.**

La Represa de Casupá es necesaria para asegurar el abastecimiento de agua potable y, por tanto, la prioridad.

- Cubre el crecimiento de la demanda a 2045.
- Asegura el abastecimiento ante sequías severas.

Sistema de Obras de Infraestructura para el abastecimiento de agua potable

- Construir Casupá es prioritario e imprescindible pero no alcanza; se requiere un conjunto de obras adicionales.
-
- **Necesitamos un sistema de obras de infraestructura que aseguren el abastecimiento de agua en el área metropolitana y la costa de oro con perspectiva de mediano plazo a 2045 definidas como política de Estado.**
-

Sistema de Obras de Infraestructura para el abastecimiento de agua potable.

- -**Mayor reserva de agua bruta** en el área metropolitana.
- -**Mayor producción de agua potable** para el área metropolitana con la construcción de una Nueva Planta Potabilizadora.
- -Ampliar **la fuente y capacidad de producción de agua potable para abastecer a la Costa de Oro** (nueva represa y nueva planta potabilizadora en Solís Chico).
- -Fortalecer y ampliar **líneas de aducción y redes** de abastecimiento
- - Avanzar en la **reducción de pérdidas (Reducción de Agua No Contabilizada.)**

El actual Gobierno adoptó dos resoluciones para asegurar el abastecimiento de agua potable del Área Metropolitana:

1 – Construir la Represa de Casupá, que será la de mayor porte de Uruguay para abastecimiento de agua potable

El actual Gobierno adoptó dos resoluciones para asegurar el abastecimiento de agua potable del Área Metropolitana:

2 – Decisión de renegociar el contrato con el Consorcio Aguas de Montevideo firmado a días de finalizar el gobierno saliente, no avanzar en el Proyecto Neptuno – Arazatí y realizar un conjunto de obras prioritarias.

Proyecto Neptuno-Arazatí

- • **No asegura el abastecimiento de agua potable del área metropolitana** (Arazatí produce 200.000 m³/día - consumo promedio 600.000 m³/día)
- • **Tiene fuertes debilidades y objeciones técnicas** (Salinidad, Bromuros, Cianobacterias, Recirculación de aguas residuales de potabilización)
- • **Incumple disposiciones de la Constitución de la República** (Artículo 47, Artículo 188)
- • **Cuestionado desde la academia, la sociedad y la política** (Enfrenta un conjunto de objeciones de especialistas, organizaciones sociales, de los productores de la zona, la fuerza política mayoritaria a nivel nacional y en diversos partidos a nivel local)

- • **Río de la Plata: su gestión ambiental no depende de Uruguay exclusivamente** (Su calidad como fuente para el abastecimiento de agua potable depende de la gestión ambiental de Argentina, Paraguay, Brasil y Bolivia)
- • **Alto costo** que impide concretar las obras prioritarias y debilita a OSE
 - **U\$S 294 millones** de inversión
 - **U\$S 832,5 millones más IVA** monto total contractual *
 - **U\$S 47,6 millones más IVA** pago por disponibilidad anual máximo
 - **Considerando un valor de la UI de 6,3630 del 12/08/2025 y TC dólar del 11/08/2025*
 - **+ U\$S 70 millones por obras que debe asumir OSE** (ingreso al sistema y eléctrica) **TOTAL: U\$S 364 Millones**

3 – Acuerdo de Renegociación con el Consorcio Aguas de Montevideo y Obras que aseguran el abastecimiento de agua potable del Área Metropolitana y la Costa de Oro

1. PERMITE CONCRETAR OBRAS FUNDAMENTALES

- Planta Potabilizadora Aguas Corrientes 2**
- Toma de agua en el Río Santa Lucía**
- Subestación eléctrica de 150 KVA (alimentación de ambas plantas)**
- Planta de Tratamiento de Lodos (Monorelleno)**
- 7ma Línea de Bombeo**
- Mejora de 4ta línea de bombeo (recalque), de servicios a zonas altas de la ciudad y refuerzo del abastecimiento de las zonas este y noreste del sistema.**
 - Obras Solís Chico (Represa y Planta Potabilizadora) se realizarán mediante procedimiento*
 - licitatorio independiente.*

El Río Santa Lucía: cantidad y calidad para el abastecimiento de agua potable

- **Cuenca superavitaria en cantidad:** en Aguas Corrientes 18 veces el caudal necesario para el abastecimiento de la región. Dificultad durante estiaje, se resuelve con regulación (construcción de embalse: represa Casupá)
-
- **Desarrollo de Políticas para preservar su calidad y prevenir su contaminación:**
 - Medidas de Primera Generación de 2013 (DINAMA)
 - Medidas de Segunda Generación en 2019 (DINAMA - DINACEA)
 - Plan de Cuencas del Río Santa Lucía 2023 (DINAGUA)

2 FORTALECE Y GARANTIZA EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL ÁREA METROPOLITANA

- **FUENTES:** Decreto 226/025 de Calidad de Agua y Prevención de Contaminación + Medidas y Plan de Cuenca del Río Santa Lucía
- **RESERVA:** Represa de Casupá
- **POTABILIZACIÓN:** Planta de Aguas Corrientes 2
- **TRANSPORTE (aducción):** 7ma Línea de Bombeo, mejora 4ta Línea de Bombeo (recalque) y eficiencia de la 5ta Línea de Bombeo

Conjunto de obras a realizar asegura Abastecimiento de agua potable al Área Metropolitana y Costa de Oro

- **Producción máxima proyectada:**

Planta Aguas Corrientes: 700.000 m³/día

- **Nueva Planta Potabilizadora Aguas Corrientes: 200.000 m³/día**
- **Nueva Planta Potabilizadora Solís Chico: 24.000 m³/día**

MAYOR PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE : TOTAL = 924.000 m³/día

- **Reserva de agua bruta actual (Paso Severino + C. Grande) : 85.000.000 m³**
- **Reserva de agua bruta proyectada Represa de Casupá: 118.000.000 m³**
- **Reserva de agua bruta proyectada Represa de Solís Chico: 6:000.000 m³**
- **MAYOR RESERVA DE AGUA BRUTA DULCE : TOTAL: 209.000.000 m³**

3. APEGO AL CONTRATO Y AMPLIO RESPALDO JURÍDICO

- - **Informes Servicios Jurídicos y asesores de OSE**
- - **Informe Prof. Carlos Del Piazzo**
- - **Informe Prof. Augusto Durán Martínez**
- - **Informe Prof. Graciela Ruocco**
- **Informe Prof. Martín Risso Ferrand**
- **Informe Prof. Cristina Vázquez y Sebastián Ramos**

4. AHORRO DE RECURSOS Y MEJORA DE LA SITUACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE OSE

AHORRO DE MÁS DE 150 MILLONES DE DÓLARES

- **Reducción del monto y costo del contrato de:**
 - **USD 364 MILLONES a USD 213 MILLONES**
 - **(Contrato original USD 294 millones + USD 70 millones de inversiones necesarias para hacerlo efectivo)**
- **Reducción de inversión necesaria en obras de abastecimiento de agua potable del área metropolitana de:**
 - **USD 539 MILLONES a USD 388.000 MILLONES**
 - **(Aguas Corrientes 2 + Casupá + Solís Chico + 7ma Línea y mejora de 4ta Línea)**

4. AHORRO DE RECURSOS Y MEJORA DE LA SITUACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE OSE

- **Situación crítica de las finanzas de OSE**
- **2024: Endeudamiento bancario por USD 40 MILLONES y atraso con proveedores por USD 20 MILLONES**
- **2025: Déficit de USD 70 MILLONES a inicio de la nueva gestión**
- **-Ajuste de tarifa: 2025 - 7% / 2026 – 8,5%**
- **Garantiza sostenibilidad financiera, continuidad y calidad del servicio de la empresa**
- **Aporta a la inversión histórica en obras que realizará OSE en el período**

5. DIÁLOGO Y ACUERDO EN CLAVE DE POLÍTICA DE ESTADO

- **Destacado trabajo técnico de OSE y de su conducción.**
- **Proceso de intercambio y acuerdo con el Consorcio de Aguas de Montevideo.**
- **Envío al Tribunal de Cuentas de la República Oriental del Uruguay en Diciembre 2025.**

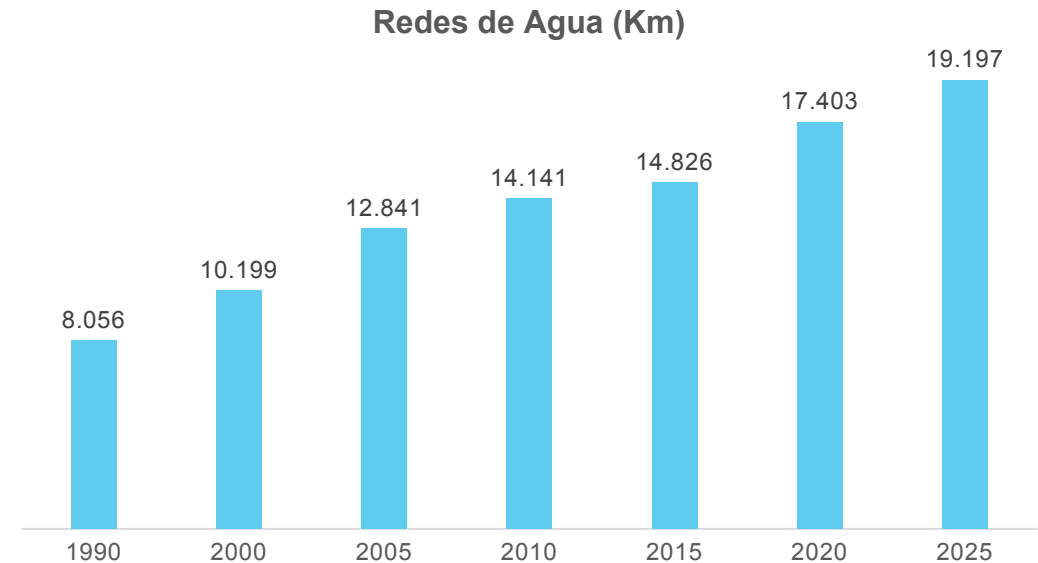
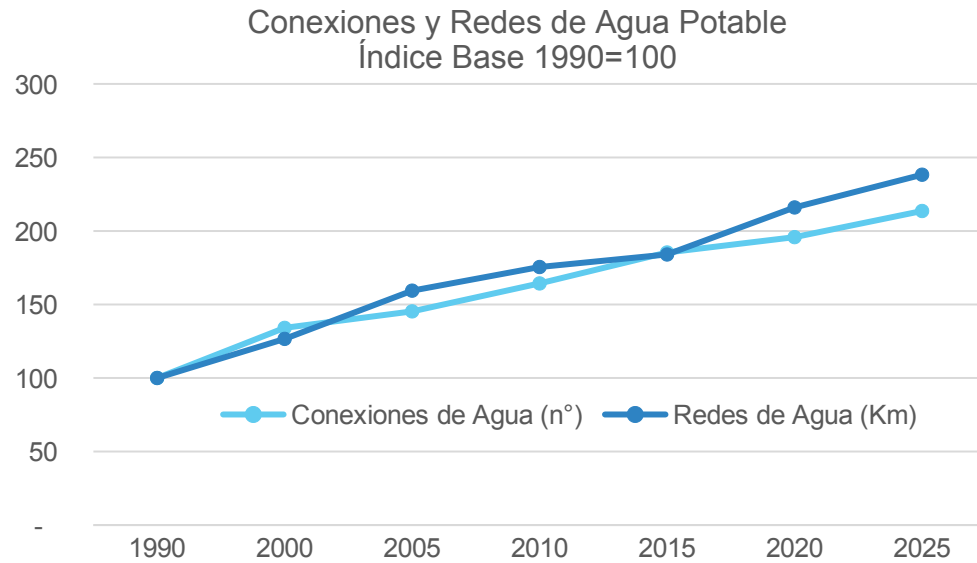


Obras Sanitarias
del Estado

SITUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA



Aumento de la **cantidad** de servicios de agua

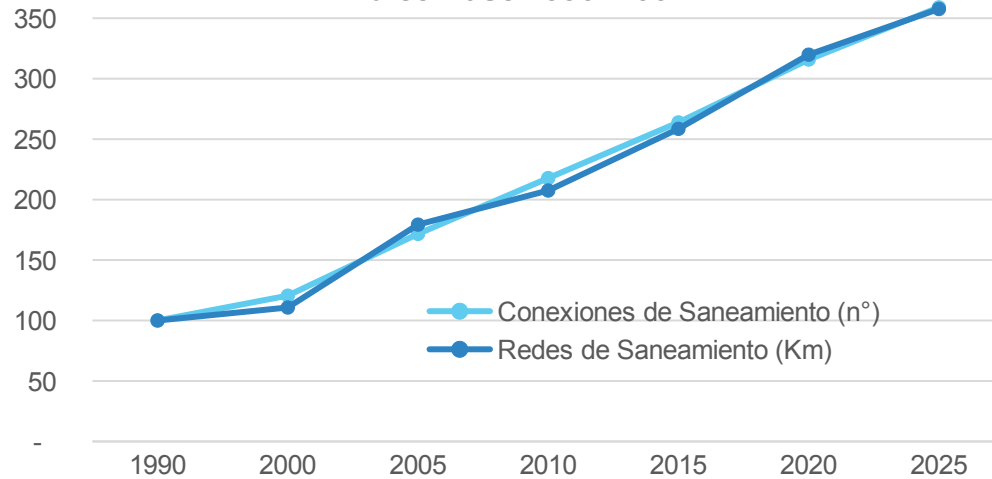


Datos físicos Agua Potable	1990	2000	2005	2010	2015	2020	2025
Conexiones Totales de Agua (N°)	610.834	818.951	887.576	1.003.600	1.132.512	1.196.264	1.304.867
Redes de Agua (Km)	8.056	10.199	12.841	14.141	14.826	17.403	19.197
Localidades comerciales con Agua (N°)	231	292	330	377	404	431	450

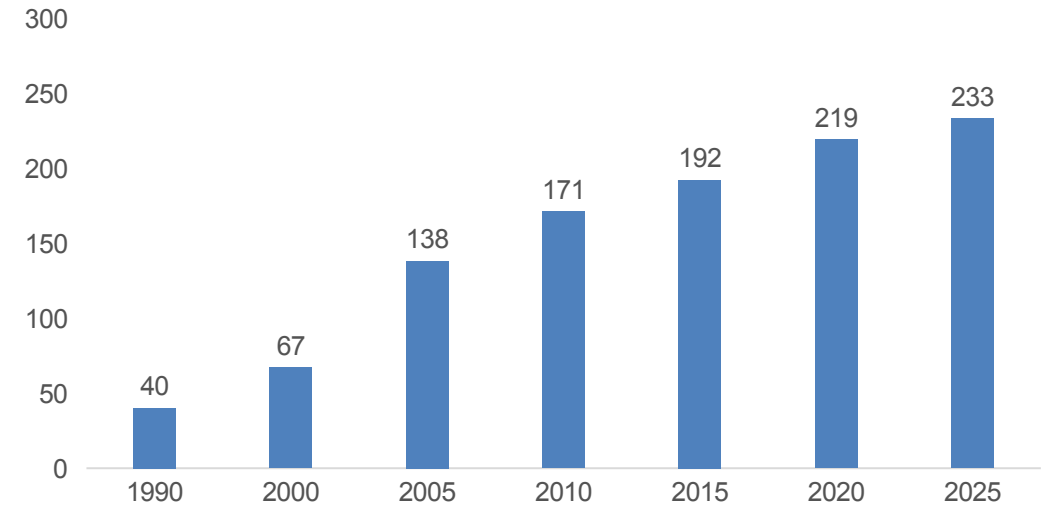


Incremento de infraestructura de saneamiento

Conexiones y Redes de Saneamiento
Índice Base 1990=100



Localidades de Saneamiento



Datos físicos Saneamiento	1990	2000	2005	2010	2015	2020	2025
Conexiones de Saneamiento (N°)	114.214	137.643	195.990	248.749	301.319	360.701	409.960
Redes de Saneamiento (Km)	1.345	1.489	2.411	2.791	3.477	4.302	4.810
Localidades comerciales Saneamiento (N°)	40	67	138	171	192	219	233
Unidades Habitacionales (UH)				304.686	360.760	431.364	489.090

Exigencias de URSEA:

A partir del 3/7/25 nuevo reglamento que **prioriza la relación con los clientes**, estableciendo **niveles mínimos de calidad** para la prestación de los servicios de Agua Potable y Saneamiento, en cuanto a:

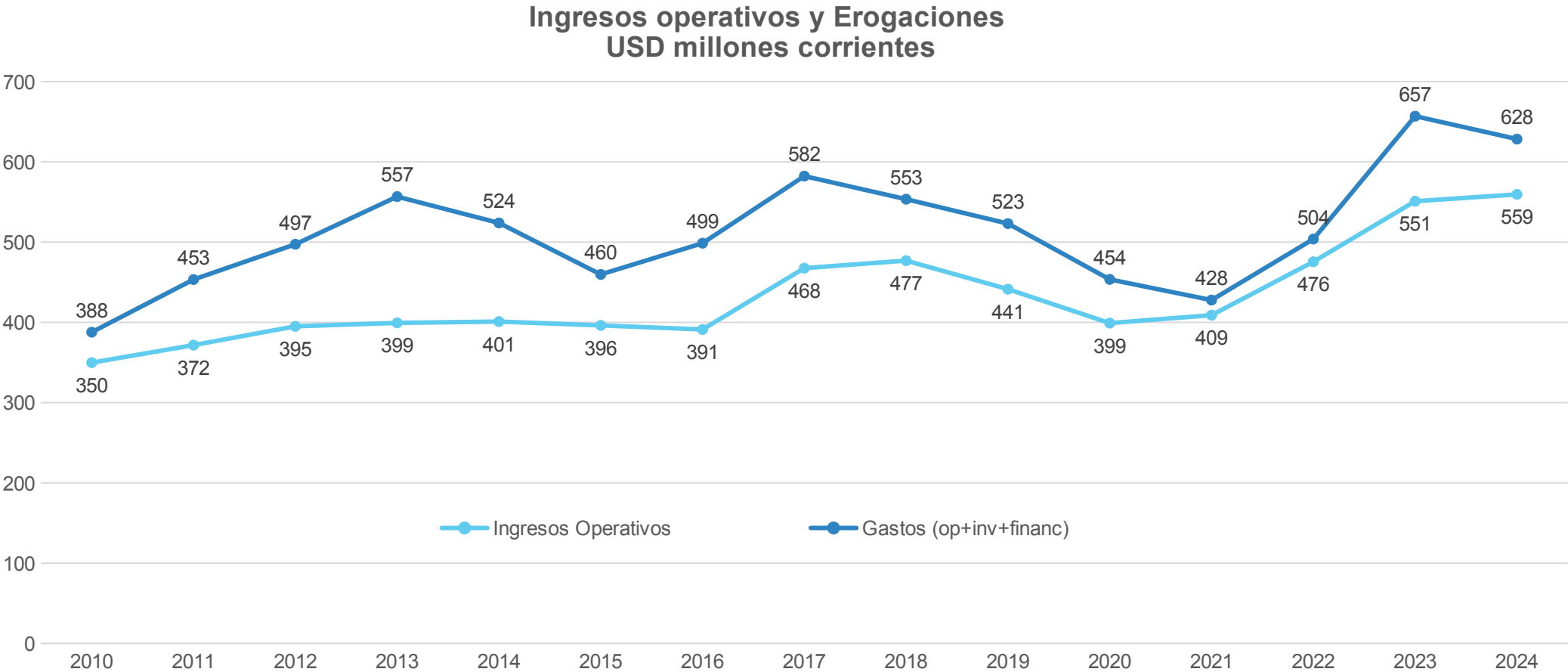
Cambio en la normativa del Parámetro Arsénico:

Normativa que rige la calidad de agua (OMS) cambió el valor máximo permitido de As de 50ug/l a 20ug/l y se le dio a OSE 10 años para adecuar 163 sistemas de agua subterránea que incumplían la norma por este parámetro.





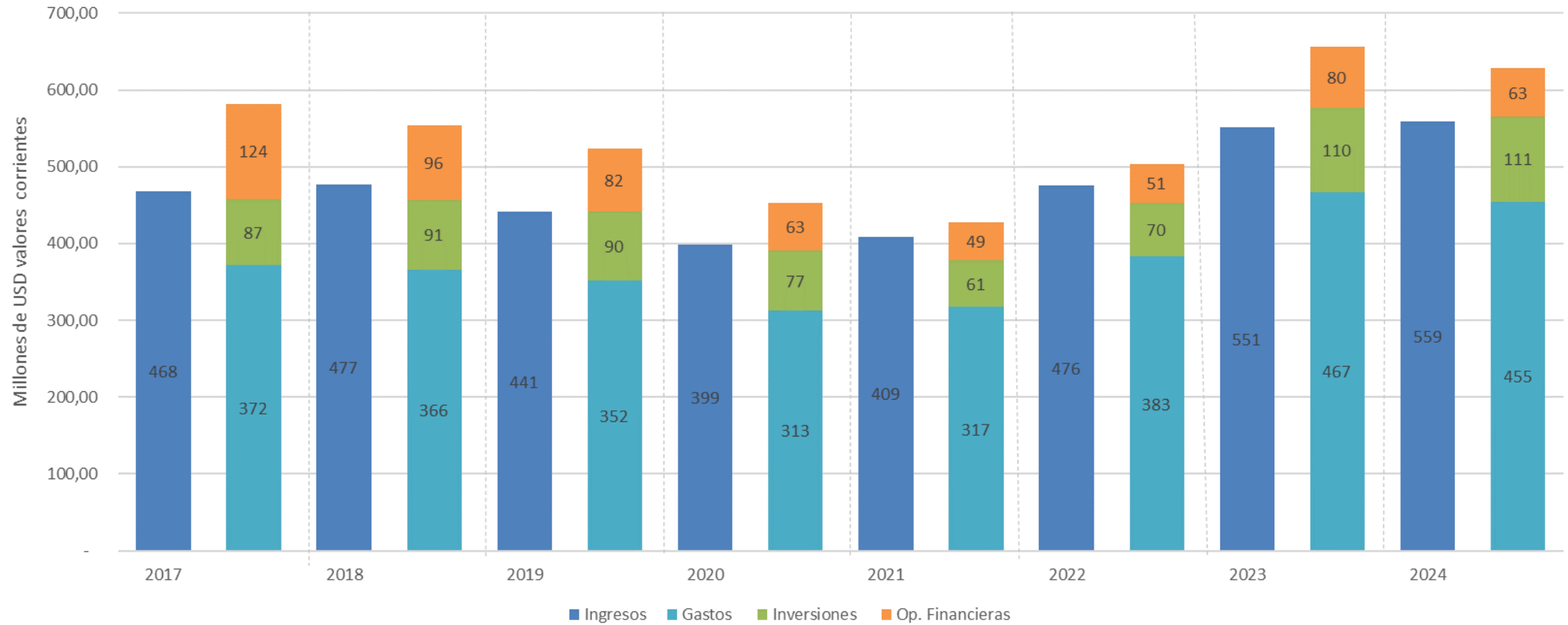
Evolución de Ingresos operativos vs. Erogaciones (*)



(*) Los ingresos no incluyen el financiamiento utilizado.



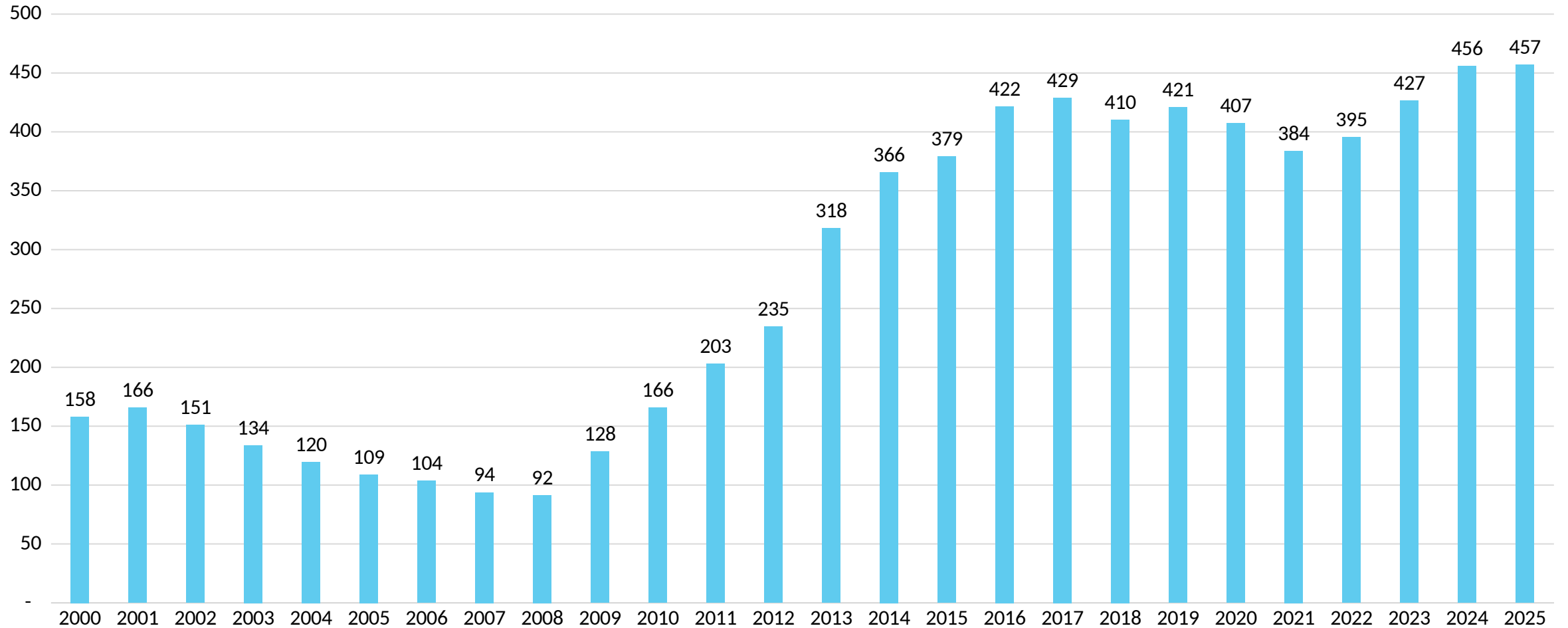
Comparativo Ingresos operativos - Erogaciones (*)



(*) Los ingresos no incluyen el financiamiento utilizado.



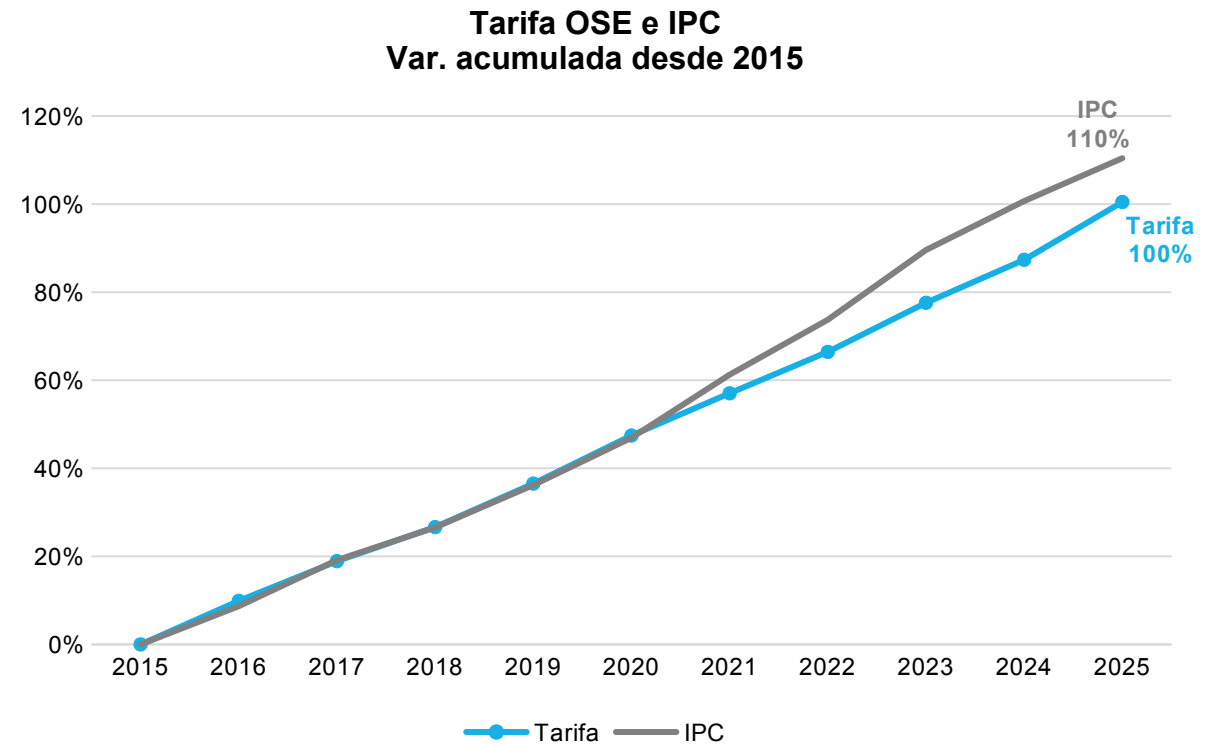
Evolución Deuda Financiera (Capital) 2000 - 2025 - EN MILLONES DE USD DE CADA AÑO





Tarifa OSE vs IPC

Año	Tarifa OSE	IPC var. promedio anual año anterior	Diferencia en pp.
2018	6,50%	6,22%	0,28%
2019	7,80%	7,61%	0,19%
2020	8,02%	7,88%	0,14%
2021	6,50%	9,76%	-3,26%
2022	6,00%	7,75%	-1,75%
2023	6,70%	9,10%	-2,40%
2024	5,50%	5,87%	-0,37%
2025	7,00%	4,85%	2,15%





Delicada situación financiera motivó sucesivos pedidos de autorización a endeudarse, para afrontar operaciones diarias.

03/24 - USD 10 M

05/24 - USD 10 M

05/24 - USD 20 M

12/24 - USD 17M

02/25 - USD 55 M

E. 1262/2024.
Montevideo 06/03/2024. **R/D N° 302/24**

VISTO: que podría resultar necesario para cubrir las necesidades de fondos de corto plazo, tomar un nuevo endeudamiento;

RESULTANDO: 1) que observando la disponibilidad financiera a fines del mes de enero de 2024, la misma resultó menor a lo estimado;

2) que de la planificación financiera mensual correspondiente al mes de febrero de 2024 se prevé que el saldo de libre disponibilidad al cierre del presente resultará menor a lo esperado;

CONSIDERANDO: 1) que de mantenerse la tendencia a la baja y a los efectos de minimizar los riesgos de la liquidar ante eventuales necesidades de financiamiento de capital de trabajo y atender los compromisos de la Empresa, resultaría necesario tomar un nuevo endeudamiento por un monto de hasta US\$ 10.000.000,00 en moneda local al 3% dólares, por un plazo de 4 meses;

2) que a efectos de obtener el financiamiento antes referido, se procederá a realizar un proceso competitivo para la contratación del bien o en moneda nacional y/o dólares;

3) que el mismo está con cargo a la línea de crédito de emergencia autorizada de acuerdo a Resolución del Poder Ejecutivo (MCF, 2023-2-4-000026, E/1106) de fecha 19/7/23, la cual fue utilizada en el Ejercicio 2023 y reevalúa en su totalidad;

ATENCIÓN: a lo dispuesto precedentemente, a lo establecido en el Decreto N° 104/006 del 21/6/06 al amparo del artículo 34° del TOCAF y a las RD Nros. 149/15 de fecha 20/2/15 y 238/15 del 8/3/15,

EL DIRECTORIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO, RESUELVE:

1) Autorizar el Llamado de Invitación a cotizar para la contratación de financiamiento por un monto de hasta US\$ 10.000.000,00 (dieces estadounidenses diez millones) o su equivalente en moneda nacional por un plazo de 4 meses de vigencia, a efectos de cubrir las necesidades de fondo a corto plazo;

2) Comunicarse a la Gerencia General, Oportunamente, para a la Gerencia Financiero - Contable, a sus efectos; y

3) Publíquese en el Portal Intranet y en el Sitio Web de OSE.

POR EL DIRECTORIO:

📄 Firmado electrónicamente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 05/12/2024 12:13:45 ZW3

📄 Firmado electrónicamente por Raúl Montero Presidente el 11/02/2025 13:27:37 ZW3

17498, 11:37 AM
Resolución de Directorio N° 378/24
Acta
Tema
Documento
3183 del 20/05/2024
AUTORIZAR EL LLAMADO DE INVITACIÓN A COTIZAR AL BANCO DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY PARA LA CONTRATACIÓN DE FINANCIAMIENTO POR UN MONTO DE HASTA US\$ 10.000.000,00 POR UN PLAZO DE 24 MESES.
07/03/24

VISTO: que para cubrir las necesidades de fondos de corto plazo, podría resultar necesario tomar un nuevo endeudamiento;

RESULTANDO: 1) que la disponibilidad financiera a fines del mes de abril de 2024 resultó menor a lo estimado;

2) que de la planificación financiera mensual correspondiente a mayo de 2024, se prevé que el saldo de libre disponibilidad podría resultar insuficiente para cubrir las obligaciones contractuales;

CONSIDERANDO: 1) que de mantenerse la tendencia a la baja de los ingresos y al nivel de gastos en igual rango que en el primer cuatrimestre, a los efectos de minimizar los riesgos de la liquidar ante eventuales necesidades de financiamiento de capital de trabajo y atender los compromisos de la Empresa, resultaría necesario tomar endeudamiento por un monto de hasta US\$ 10.000.000,00, por un plazo de 24 meses;

2) que el mismo será de cargo a la línea de crédito vigente con el Banco de la República Oriental del Uruguay;

ATENCIÓN: a lo dispuesto precedentemente, a lo establecido en los artículos 33°, literal D), numeral 1) y 37° del TOCAF, a lo dispuesto en el Decreto N° 194/008 del 21/6/06 en su numeral III del Anexo y a las RD Nros. 149/15 de fecha 20/2/15 y 238/15 del 8/3/15.

EL DIRECTORIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO, RESUELVE:

1) Autorizar el Llamado de Invitación a cotizar al Banco de la República Oriental del Uruguay para la contratación de financiamiento por un monto de hasta US\$ 10.000.000,00 (dieces estadounidenses diez millones), por un plazo de 24 meses, a efectos de cubrir las necesidades de fondos de corto plazo;

2) Comunicarse a la Gerencia General, Oportunamente, para a la Gerencia Financiero - Contable, a sus efectos; y

3) Publíquese en el Portal Intranet y en el Sitio Web de OSE.

POR EL DIRECTORIO:

📄 Firmado electrónicamente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 05/12/2024 12:13:45 ZW3

📄 Firmado electrónicamente por Raúl Montero Presidente el 11/02/2025 13:27:37 ZW3

17498, 11:48 AM
Resolución de Directorio N° 625/24
Acta
Tema
Documento
3183 del 20/05/2024
SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DEL PODER EJECUTIVO, PARA LA CONTRATACIÓN DE UNA LÍNEA DE CRÉDITO CONTINGENTE POR UN MONTO DE HASTA US\$ 20.000.000.
7/11/2024

VISTO: que para cubrir las necesidades de fondos de corto plazo hasta el fin del Ejercicio, resulta necesario contraer un nuevo endeudamiento;

RESULTANDO: que en el marco de la revisión de la proyección de Caja del Organismo hasta el final del Ejercicio 2024, de mantenerse la tendencia a la baja de los ingresos y al nivel de gastos en igual rango que en el primer cuatrimestre, surgen necesidades adicionales de fondos por US\$ 20.000.000,00 que requieren gestionar un recurso financiero;

CONSIDERANDO: 1) que a los efectos de minimizar los riesgos de liquidar ante las necesidades de financiamiento de capital de trabajo y atender los compromisos contractuales y previstos de la Empresa hasta final del Ejercicio, es necesario solicitar la autorización del Poder Ejecutivo, para la contratación de una línea de crédito contingente por un monto de hasta US\$ 20.000.000,00 por un período de 12 meses;

2) que a los efectos de obtener el financiamiento antes referido, se procederá a realizar un proceso competitivo para contratar préstamos bancarios en moneda nacional y/o dólares de corto plazo;

3) que la mencionada autorización debe realizarse de conformidad con lo dispuesto por el artículo 257° de la Ley N° 18.834 del 4/11/11, en la redacción dada por el artículo 337° de la Ley N° 18.998 del 7/11/12, modificados por el artículo 233° de la Ley N° 19.899 del 9/7/2020;

ATENCIÓN: a lo expuesto precedentemente y a las normas citadas.

EL DIRECTORIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO, RESUELVE:

1) Solicitar la autorización del Poder Ejecutivo, para la contratación de una línea de crédito contingente por un monto de hasta US\$ 20.000.000,00 (dieces estadounidenses veinte millones) por un período de 12 meses;

2) Remitir Oficio a los Ministerios de Economía y Finanzas y de Ambiente y a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, comunicándoles la presente Resolución;

3) Cumplido, comuníquese a las Gerencias General, Financiero - Contable y de Planeamiento y Mejora de Gestión. Oportunamente, manténgase a Disposición en Secretaría General; y

4) Publíquese en el Portal Intranet y en el Sitio Web de OSE.

POR EL DIRECTORIO:

📄 Firmado digitalmente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 05/12/2024 12:13:45 ZW3

📄 Firmado digitalmente por Raúl Montero Presidente el 05/12/2024 13:01:55 ZW3

📄 Firmado digitalmente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 10/02/2025 13:55:33 ZW3

📄 Firmado digitalmente por Raúl Montero Presidente el 11/02/2025 13:27:37 ZW3



Oficio N° DIRECTORIO-427 / 2024

Montevideo, 4 de diciembre de 2024.

Ministra de Economía y Finanzas
Ec. Azucena Arbeleche

De nuestra mayor consideración:

Cúmplenos poner en su conocimiento, que el Directorio de esta Administración en Sesión de fecha 4/12/24, resolvió solicitar autorización al Poder Ejecutivo para la contratación de una línea de crédito contingente adicional, por un monto de hasta US\$ 17.000.000,00, por el período de 24 meses.

Se agrega copia de la Resolución adoptada, así como del informe de la Gerencia de Planeamiento y Mejora de Gestión.

Sin otro particular, saludan a Usted muy atentamente.

📄 Firmado digitalmente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 05/12/2024 12:13:45 ZW3

📄 Firmado digitalmente por Raúl Montero Presidente el 05/12/2024 13:01:55 ZW3

Imprimir

Expediente N°: 2025-S-I-0001485



Oficio N° GESTION DE DOCUMENTOS-112 / 2025

Montevideo, 10 de febrero de 2025.

Ministra de Economía y Finanzas
Ec. Azucena Arbeleche

REF.: MEF – E956-24.

De nuestra mayor consideración:

Como es de conocimiento de esa Secretaría de Estado, por R/D N° 1600/24 de fecha 2/11/2024, el Directorio de esta Administración resolvió aprobar la Propuesta de Decreto Tarifario para regir en este año, sobre la cual recibió el Decreto PE N° A/147 de 31/12/2024, autorizando un ajuste de tarifas del 7%, a partir del 1° de enero de 2025.

La propuesta presentada incluía para el Ejercicio 2025 un análisis de la Caja, en la cual – entre otros supuestos – se prevía una línea de financiamiento adicional por USD 55 millones en el transcurso de este año, tal como se exponía en el informe incorporado en el Expte. O.S.E. N° 999/2024.

Al respecto, se adjuntan al presente ambos documentos a efectos de gestionar la autorización del Poder Ejecutivo, para la contratación de una línea de crédito contingente por un monto de hasta USD 55 millones, en tres tramos de USD 20 millones (marzo 2025), USD 20 millones (mayo 2025) y USD 15 millones (julio 2025), a ser repagado en cinco (5) años, con un año de gracia.

Sin otro particular, saludan a usted atentamente.

📄 Firmado digitalmente por Jorge Eduardo Maso Ruiz Secretario General el 10/02/2025 13:55:33 ZW3

📄 Firmado digitalmente por Raúl Montero Presidente el 11/02/2025 13:27:37 ZW3

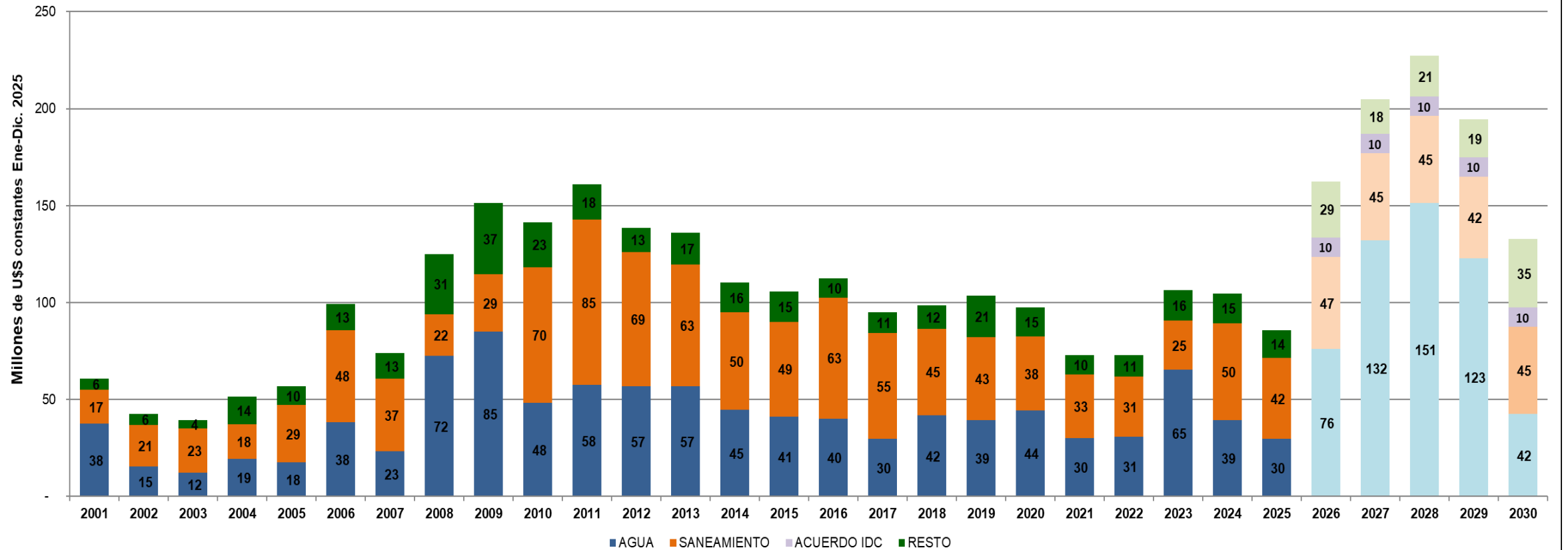
- OSE debe garantizar **agua potable y saneamiento** en todo el país
(*excepto el saneamiento de Montevideo*)
- Para cumplir con esta misión, que implica un derecho humano fundamental, se requieren **fuertes inversiones en infraestructura**
- El servicio está bajo presión por varios factores:
 - Variabilidad y cambio climático
 - Deterioro de la calidad del agua bruta
 - Insuficiencia de inversiones en los últimos años
 - Debilidades en la gestión
- Resultado: una **empresa debilitada**, pero con **necesidades urgentes de inversión** para sostener la calidad del servicio

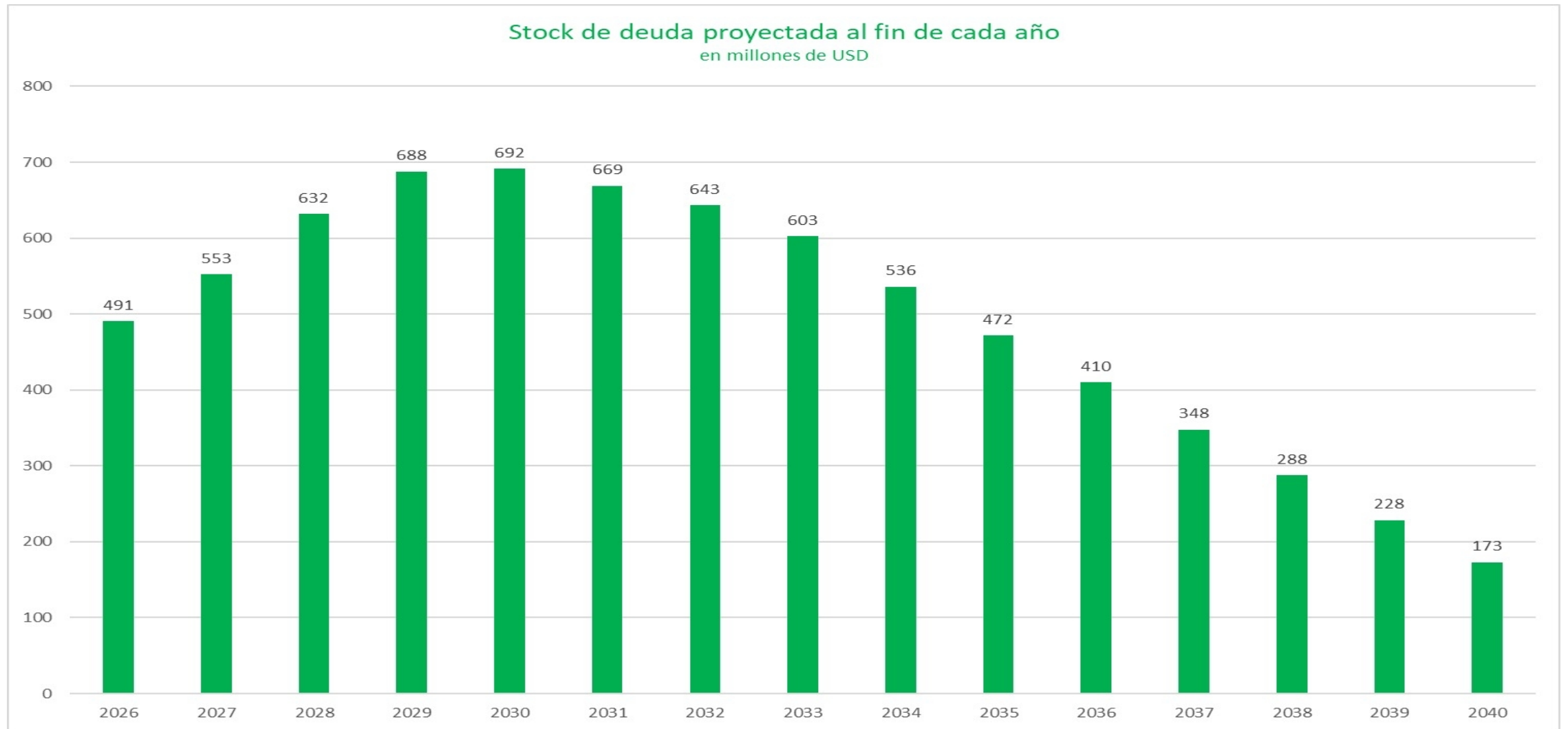
Una adecuación tarifaria no sólo es necesario para garantizar la sostenibilidad financiera, sino también para asegurar la continuidad y calidad del servicio.

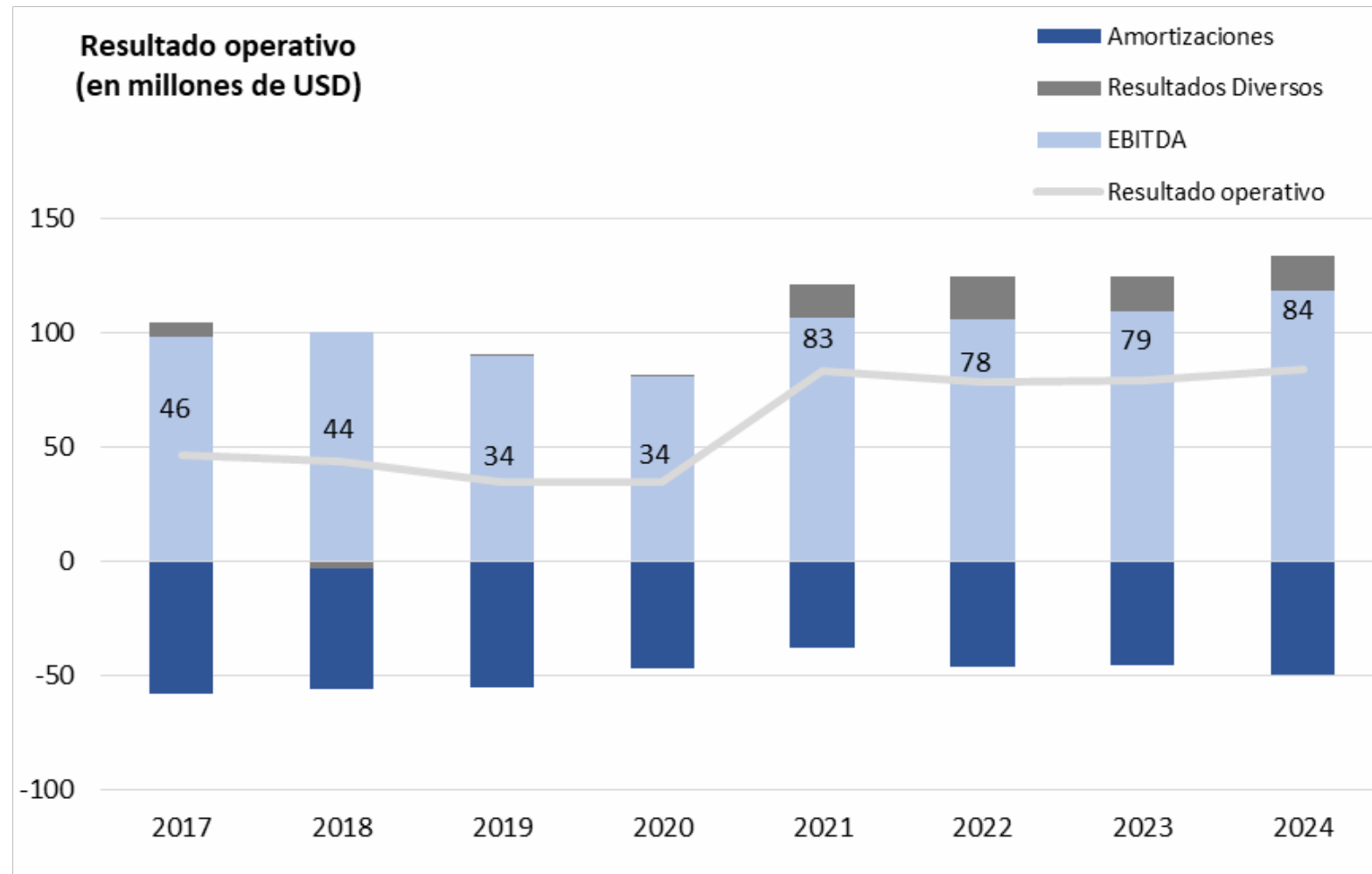


INVERSIONES

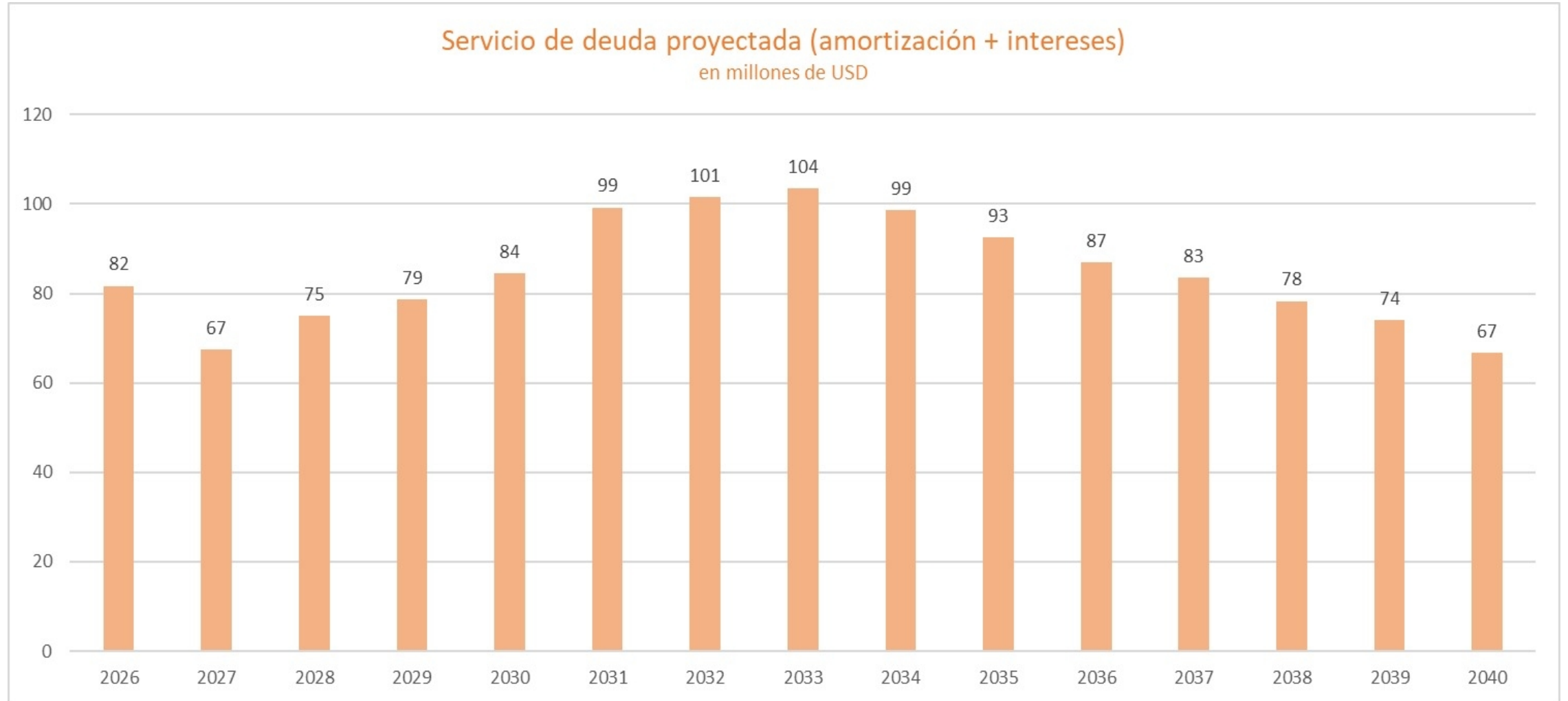
Evolución de las inversiones de OSE desde el año 2001 a 2024 con proyecciones 2025-2030
U\$\$ constantes Sin MO ni IVA deducible







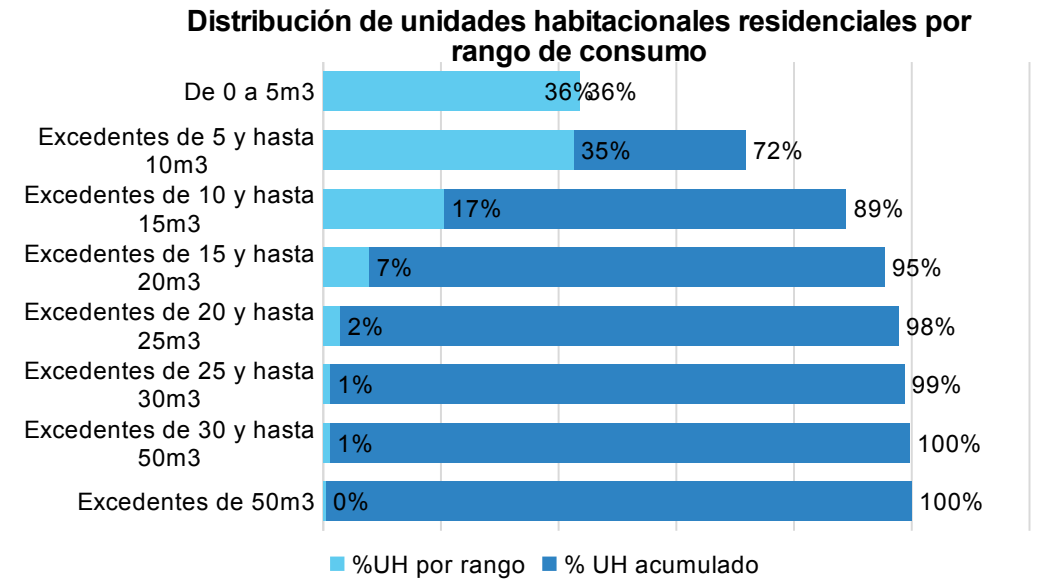
El resultado operativo es insuficiente para cubrir los egresos financieros de la empresa.





Impacto del ajuste tarifario 2026

IMPORTE TOTAL DE UNA FACTURA DE AGUA CON TARIFA RESIDENCIAL			2026	
	Consumo Mensual	Importe total factura con precios 2025	Importe total factura con Incremento 8,5%	Monto incremento (\$)
Montevideo - Interior	Hasta 5 mts	472	512	40,1
	De 5 a 10 mts	642	696	54,6
	15 mts	812	881	69,0
	20 mts	1.497	1.624	127,2
	25 mts	2.476	2.686	210,4
	30 mts	3.080		
IMPORTE TOTAL DE UNA FACTURA DE AGUA Y SANEAMIENTO CON TARIFA RESIDENCIAL			2026	
	Consumo Mensual	Importe total factura con precios 2025	Importe total factura con Incremento 8,5%	Monto incremento (\$)
Interior	Hasta 5 mts	768	833	65,3
	De 5 a 10 mts	1.108	1.202	94,2
	15 mts	1.449	1.572	123,1
	20 mts	2.699	2.928	229,4
	25 mts	4.480	4.860	380,8
	30 mts	6.682	7.250	568,0

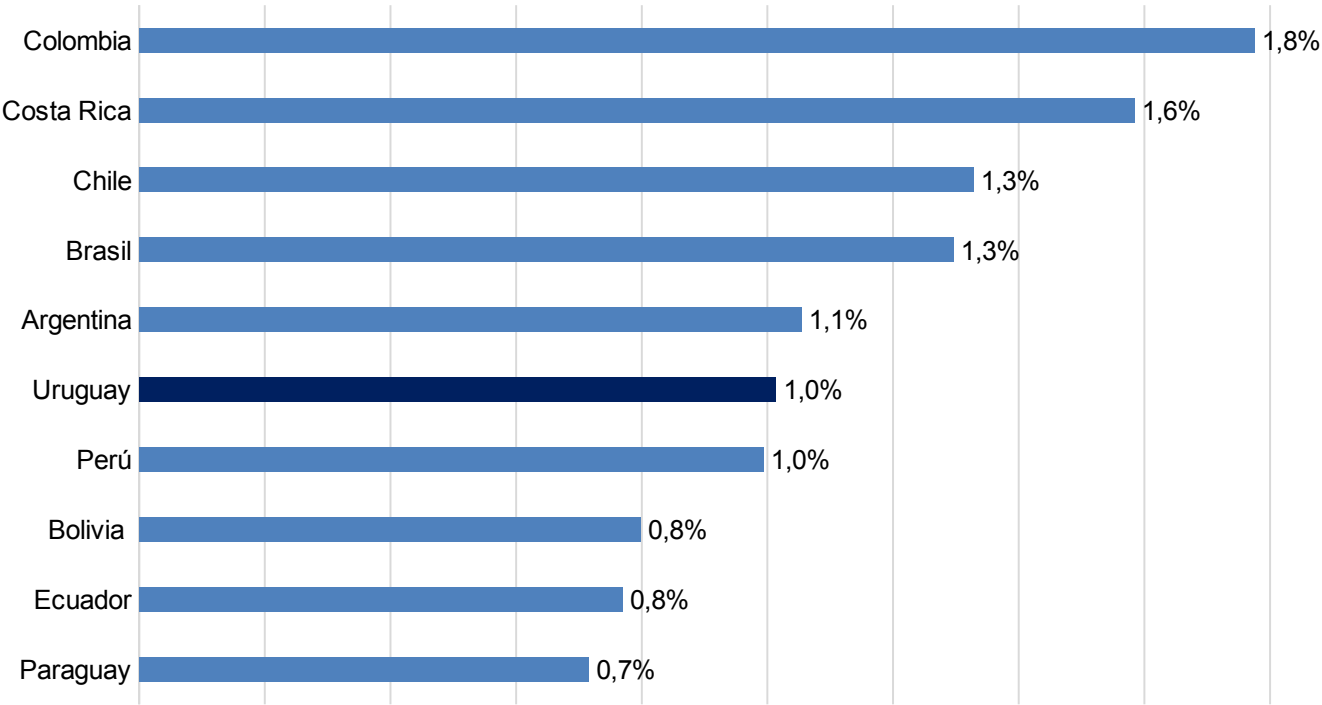


El 89% de la población consume hasta 15 m³ por mes,
por lo que para la mayoría de los hogares de Montevideo
y del Interior (excepto zona balnearia) el **ajuste 2026 implicaría un**
aumento de \$69.

En los hogares del Interior, **incluyendo saneamiento,**
el incremento sería de \$123.



Participación del gasto en agua potable y saneamiento en el gasto total de los hogares



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CEPALSTAT – último dato disponible para cada país

Incidencia de la factura de OSE en los hogares		
Año	Agua Potable Residencial Total país	Agua y Saneamiento Residencial - Interior
	Ingreso medio de los hogares con valor locativo con aguinaldo a precios corrientes	Ingreso medio de los hogares del interior con más de 5000 habitantes con valor locativo con aguinaldo a precios corrientes
2017	0,65%	0,68%
2018	0,64%	0,67%
2019	0,63%	0,66%
2020	0,71%	0,75%
2021	0,69%	0,72%
2022	0,65%	0,69%
2023	0,63%	0,66%
2024	0,62%	0,64%

Fuente:

Ingreso medio hogares: INE ECH ING07

Gasto promedio por UH: Gestión comercial OSE

Referencias internacionales:

Los servicios de agua y saneamiento se consideran **asequibles** cuando se ubican por debajo del **3–5%** del ingreso del hogar.



Obras Sanitarias
del Estado

Sistema Metropolitano y Costa de Oro: Enfoque Sistémico



Población y Servicios prestados:

- 95% de cobertura de la población total y **99 % de la población nucleada.**
- 1.305.000 conexiones totales
- 758 servicios comerciales

Fuentes de Agua Bruta:

- Superficial (ríos, arroyos, lagunas y lagos): 90%
- Subterránea (acuíferos - perforaciones): 10%

Producción de Agua Potable:

- 579 sistemas de abastecimiento de agua potable
- 73 plantas de potabilización
- 355.001.374 m³ de producción de agua potable en el 2024
- 208.217.497 m³ producidos en la Planta de Aguas Corrientes para el área metropolitana en el 2024
- Aproximadamente el **60% del agua potable del país la consume Montevideo y el área metropolitana**
- (571.000 m³ de los 973.000 m³ /día de consumo diario promedio de Agua Potable en el 2024).

Localidades abastecidas, población y sistema:

Montevideo, Canelones, Ciudad de la Costa, La Paz, Las Piedras, Progreso y Villas aledañas.

1.738.924 habitantes servidos

5.424.911 metros de tuberías (julio 2025)

1 PTAP (Aguas Corrientes, AACC)

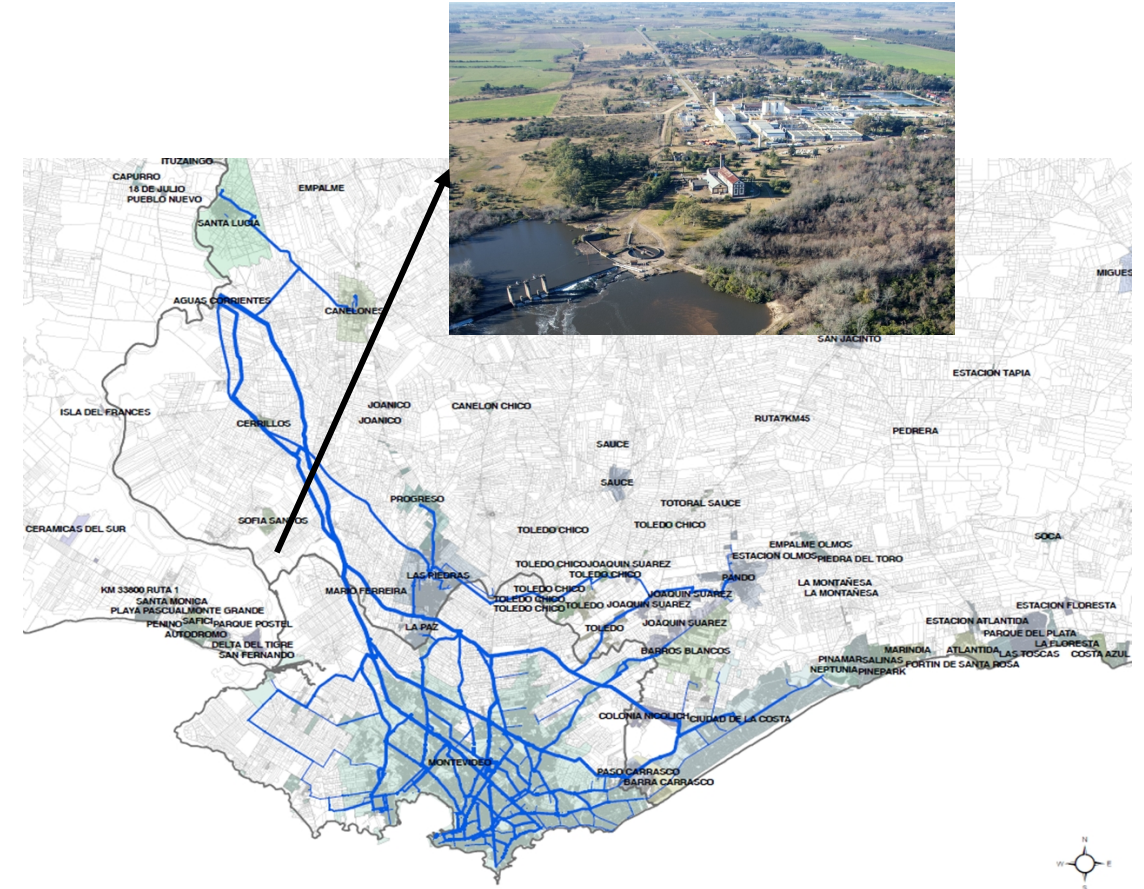
Embalse en Paso Severino y utilización del Embalse Canelón Grande

Producción actual - Planta de Aguas Corrientes (AACC):

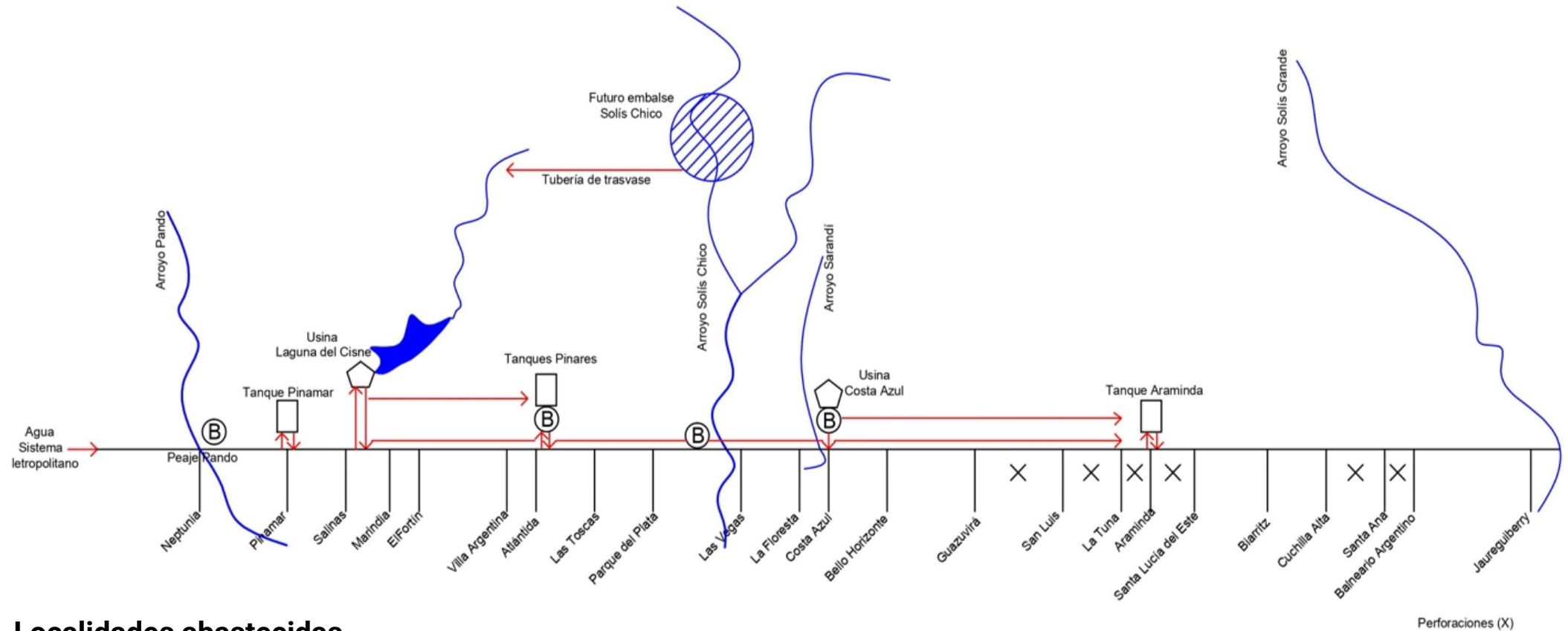
Promedio Anual: 600.000 m³/día

Máximo: 700.000 m³/día

Demanda máxima proyectada al año 2045: 850.000 m³/día*



*Aguasur 2013 y Hazen-Seinco (2017)



Localidades abastecidas

Desde el arroyo Pando hasta el arroyo Solís Grande, es decir desde Neptunia hasta Jaureguiberry.

Sistema Metropolitano: 600 m³/h - Usina Laguna del Cisne: Qmax 800 m³/h - Bombeo Pque. Plata: Qmax 110 m³/h
Usina Costa Azul: Qmax 80 m³/h - Perforaciones Costa Oro: Qmax 95 m³/h



Antecedentes que justifican la estrategia de agua potable - Sistema Metropolitano y Costa de Oro





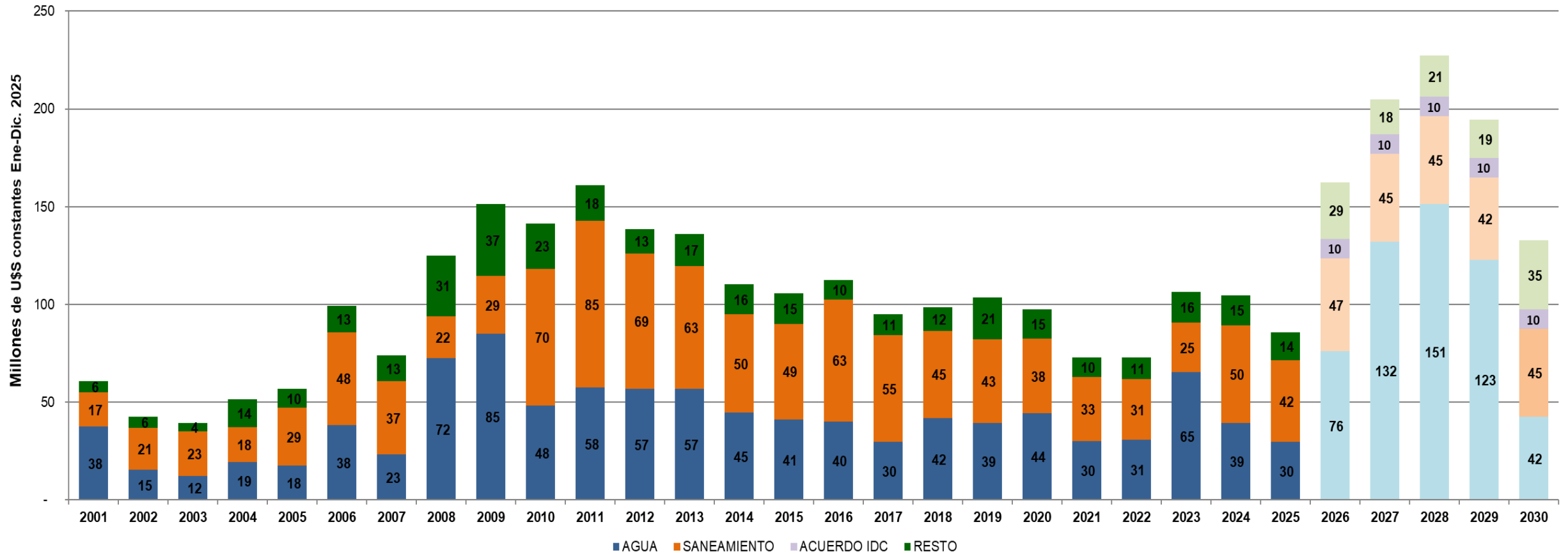
Obras Sanitarias
del Estado

EL PLAN DE INVERSIONES MÁS AMBICIOSO DE LA HISTORIA DE OSE



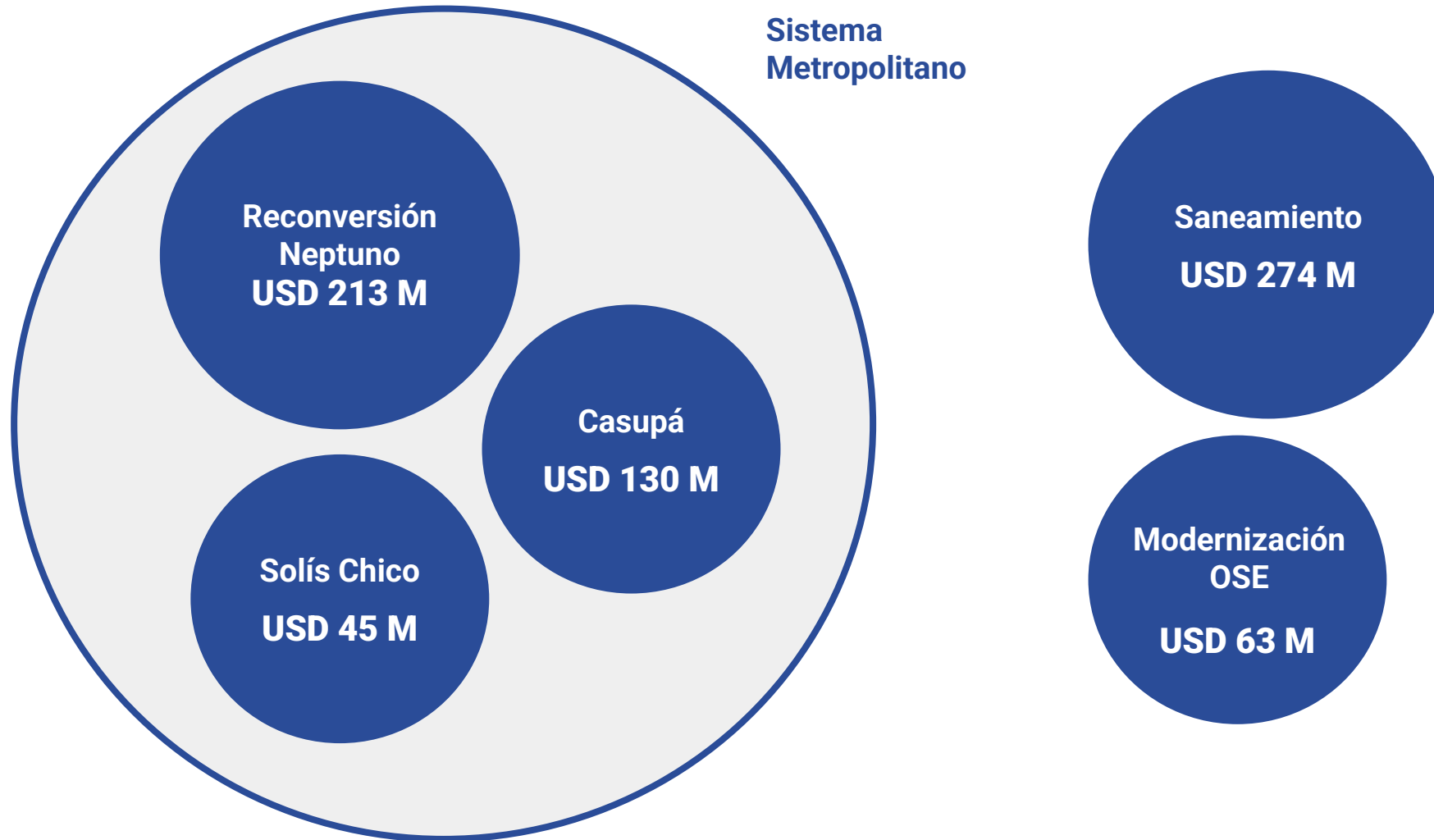
INVERSIONES

Evolución de las inversiones de OSE desde el año 2001 a 2024 con proyecciones 2025-2030
U\$S constantes Sin MO ni IVA deducible





PRINCIPALES PROYECTOS





Obras Sanitarias
del Estado

Sistema Metropolitano: Enfoque Sistémico

INCONVENIENTES TÉCNICOS DEL PROYECTO NEPTUNO

Salinidad

Los últimos datos de mediciones y estudios realizados por la Facultad de Ingeniería (UdelaR) confirmaron la existencia eventos prolongados altos niveles de salinidad en Arazatí lo cual no permitiría, con el proyecto presentado, un abastecimiento continuo.

Bromuros

Derivado de la presencia de salinidad y el tipo de tratamiento se generan subproductos como son los Bromatos o Trihalometanos.

Cianobacterias

La zona de la toma presenta alta probabilidad de presencia de cianobacterias.

Riesgos sanitarios de la recirculación

Edad del agua

Debido a la distancia entre la producción y el consumo.

No hay un estudio de la evolución de la calidad del agua en el polder.

COSTOS

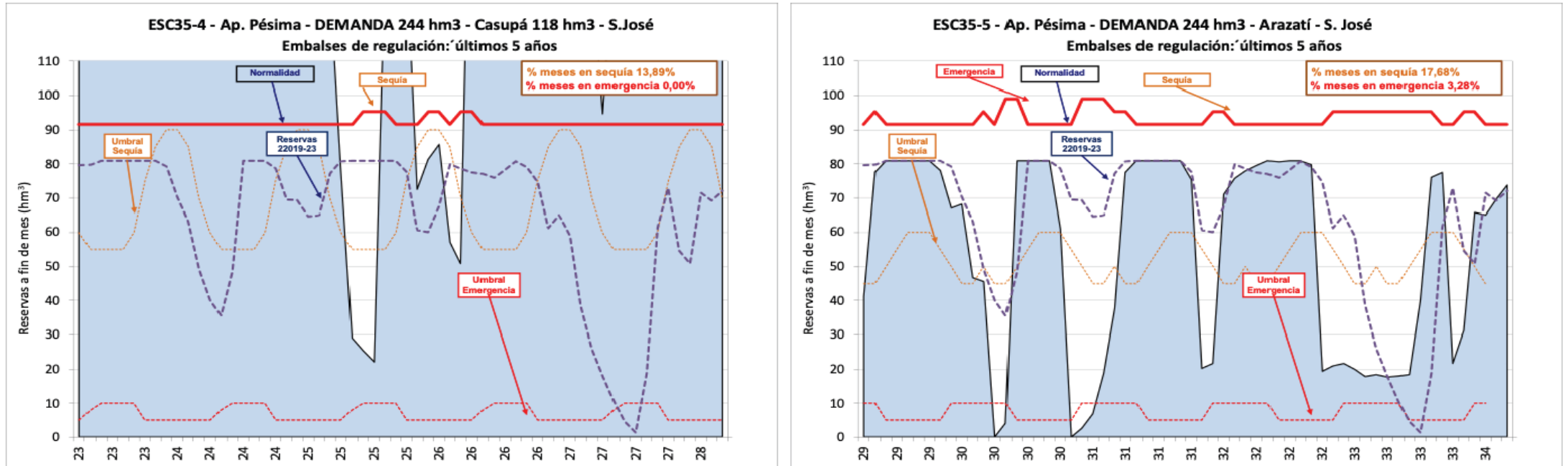


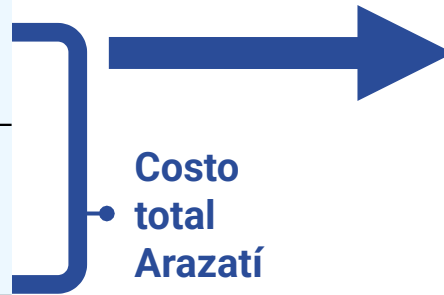
Figura 142 Comparación del periodo más crítico de evolución simulada de reservas en los embalses del Santa Lucía entre el ESC35-4(Casupá) y ESC35-5 (Arazatí).

Fuente: Entregable 3 - Cap. 4.5 Análisis de Alternativas del escenario consolidado 2035, pag. 129.

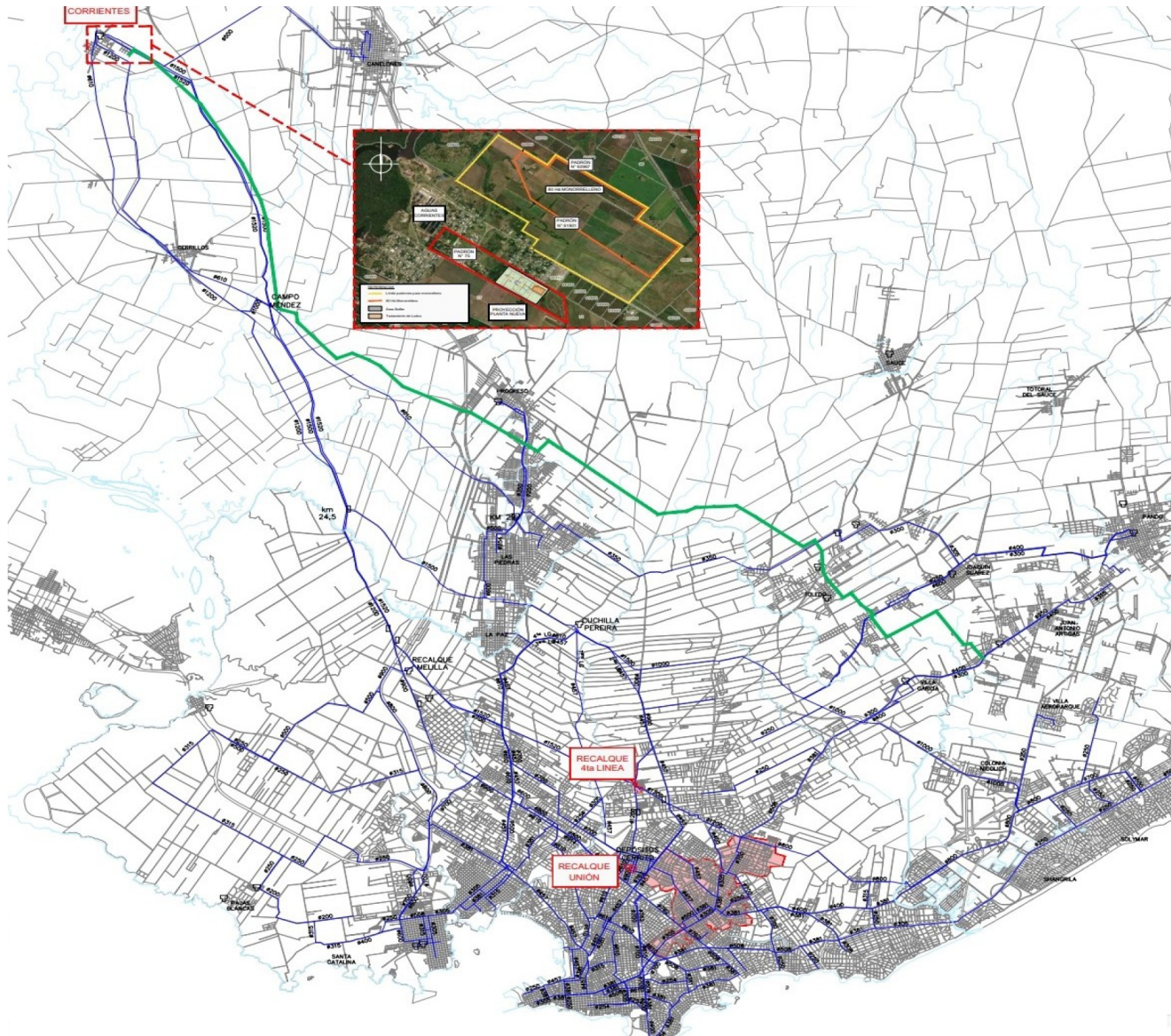


RENEGOCIACIÓN EN EL MARCO DEL ENFOQUE SISTÉMICO:

Presa de CASUPÁ	USD 130 millones
Contrato NEPTUNO Obra de Toma en el Río de la Plata, PTAP, RAB, aducción del agua tratada a Montevideo.	USD 294 millones
Inversiones necesarias OSE por NEPTUNO (ubicación Arazatí) Obra eléctrica, expropiaciones, obras para ingreso al sistema Metropolitano.	USD 70 millones
Obras en Solís Chico y Costa de Oro	USD 45 millones
TOTAL	USD 539 millones



Necesidad de viabilizar económicamente el conjunto de obras necesarias.



- 1- Captación. Incluye: Toma de Agua (TA), Línea de aducción de Agua Bruta (AAB) y Estación de Bombeo de Agua Bruta (EBAB)
- 2- Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)
- 3- Estación de Bombeo de Agua Tratada (EBAT)
- 4- Planta de Tratamiento de Lodos (PTL), Disposición Final de Lodos DFL)
- 5- Aductora de Agua Potable (AAP) e interconexiones al Sistema Metropolitano
- 6- Ampliación de instalaciones existentes en zona abastecida por el Recalque Unión
- 7- Ampliación de instalaciones existentes en el Recalque de la Cuarta Línea de Bombeo
- 8- Subestación de 150kV en Aguas Corrientes

SÉPTIMA LÍNEA DE BOMBEO (7LB)

- Se instalará una nueva línea que comienza en la nueva PTAP y finaliza en la conexión a troncal existente en Ruta 8.
- Esta línea aumentará la capacidad de suministro y permitirá mejoras operativas del sistema metropolitano, particularmente en la zona Este.
- Su principal función es aliviar la carga operativa de la actual 5LB, que se encuentra al límite de su capacidad en épocas estivales y abastece la zona de mayor crecimiento de demanda.
- También mejorará la presión en las zonas elevadas, tradicionalmente afectadas por la baja presión de la 5LB.
- La nueva línea contará además, con capacidad de expansión futura hacia Ciudad de la Costa.
- Por otra parte, la 7LB -en su tramo inicial- funcionará como respaldo para maniobras de contingencia de las 4LB, 5LB y 6LB.

SÉPTIMA LÍNEA DE BOMBEO (7LB)

Principales características de la 7LB:

- Trayecto: desde la nueva Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) en las inmediaciones de Aguas Corrientes (AACC)
- Longitud Total Aprox.: 51,6 km (Tramos principales).
- Material y diámetro: Tubería de Fundición Dúctil (FD k7) DN 1200 mm y DN 800 mm y PVC Orientado (PVC-O) PN 12.5 DN 630mm.
- Caudal de Diseño Máx.: 4.800 m³/h
- **Refuerza directamente:** Ruta 8, Barros Blancos, Toledo, Suárez, Pando
- **Indirectamente mejora** Piedras Blancas y Ciudad de la Costa al descargar la 5ta Línea.

CAPTACIÓN DE AGUA BRUTA (CAB)

Comprende la toma en el río Santa Lucía, la estación de bombeo de agua bruta y la línea aductora de agua bruta hasta la planta de tratamiento.

Se construirá también una subestación eléctrica para su operativa.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

La nueva planta producirá un caudal de agua potable de 200.000 m³/día. Esta planta contará con un sistema de interozonización y filtros biológicos que mejora la calidad del agua producida. Además se construirá una nueva Estación de Bombeo de Agua Tratada (EBAT).

Estas obras se construirán en un terreno de OSE, que no presenta riesgos de inundación por estar ubicado en altura y dispone de un tamaño adecuado para ubicar todas las infraestructuras requeridas.



MONORELLENO

Los lodos resultantes del tratamiento del agua se dispondrán en un terreno próximo a la nueva PTAP. El tamaño del terreno permite a futuro disponer también los lodos de la actual planta de tratamiento.

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EN AGUAS CORRIENTES 150 KVA

La nueva Subestación permitirá alimentar con mayor confiabilidad y redundancia ambas plantas de potabilización. ***Los criterios de diseño de esta obra fueron acordados con UTE.***

OBRAS COMPLEMENTARIAS

Estas obras comprenden infraestructura prioritaria para fortalecer el abastecimiento de agua potable del Sistema Metropolitano, a saber:

- **Rehabilitación del Recalque de la 4ª. Línea de Bombeo:**

Comprende la rehabilitación total civil y electromecánica del recalque, permitiendo más confiabilidad y seguridad al sistema.

- **Instalación de troncales y tuberías de distribución del Recalque de la Unión:**

Realización de obras necesarias para ampliar la zona abastecida y mejora en la presión de agua en la zona alta de la Unión.

Este cambio fortalece la 4LB para liberar capacidad de la 5LB, con el objetivo de reforzar el abastecimiento de la zona este y noreste del sistema.

Figura - 1:
Ubicación general de las obras

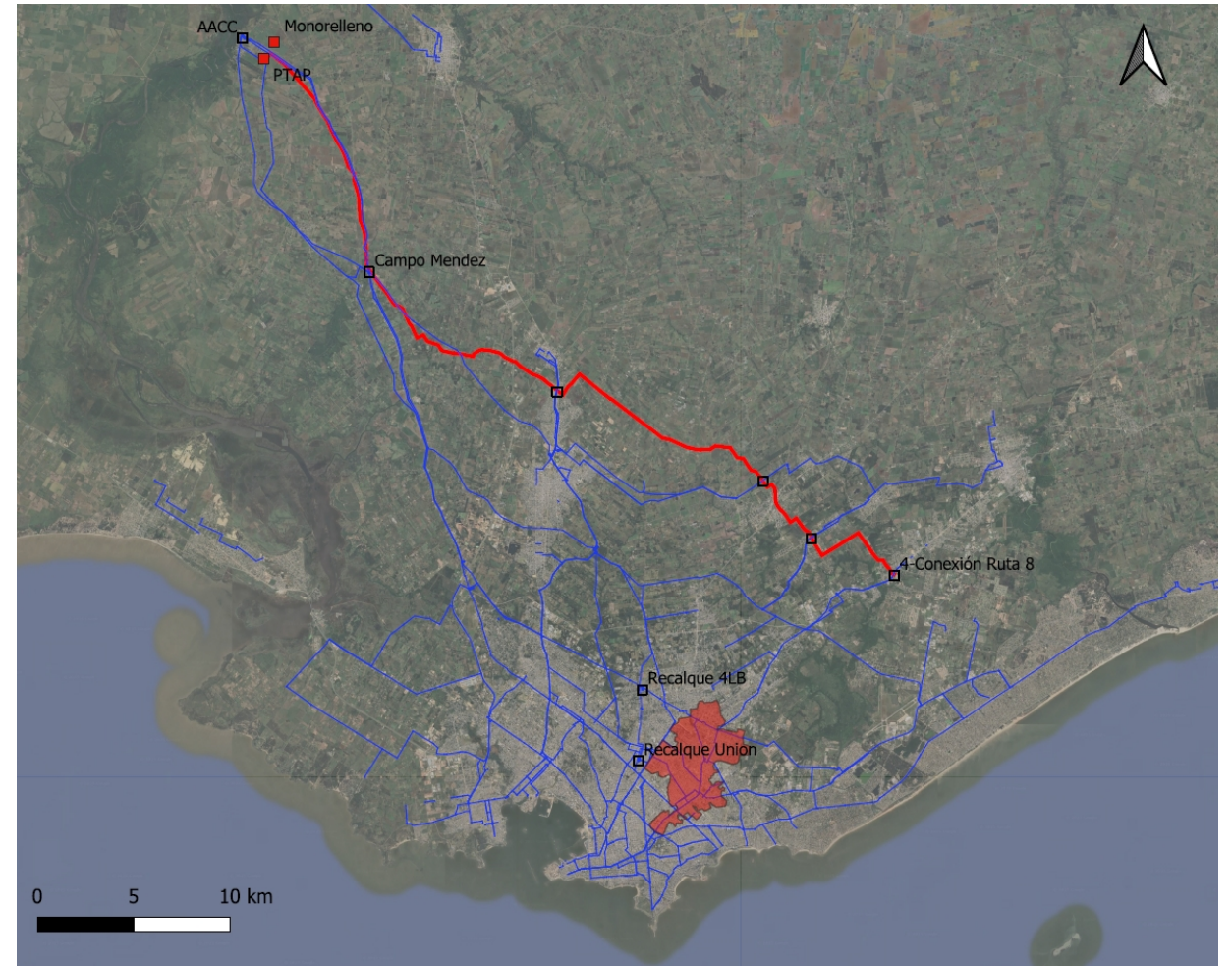
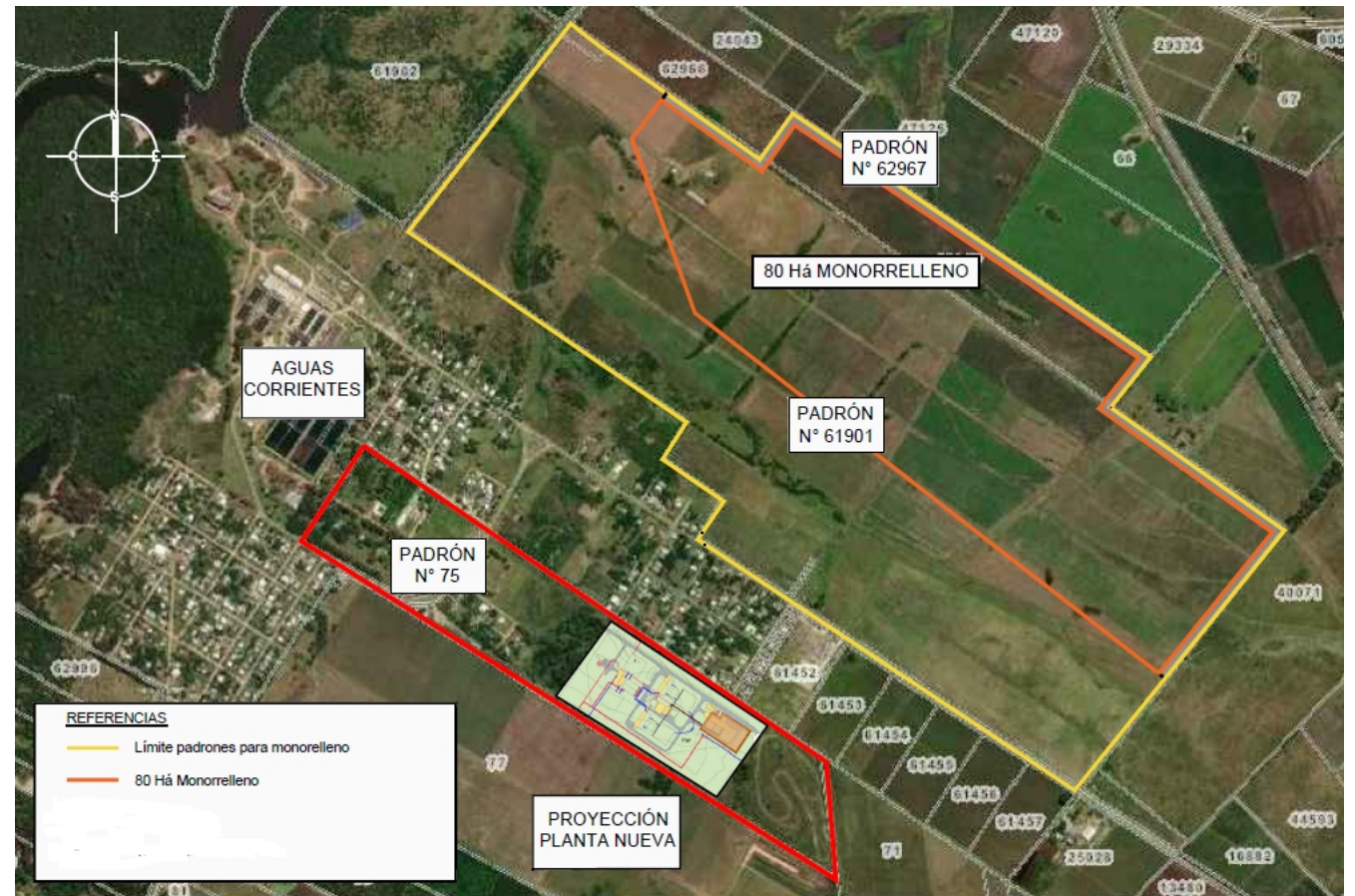


Figura - 2:
Ubicación PTAP y monorelleno en Aguas
Corrientes



EJECUCIÓN DE LA PRESA DE CASUPÁ

OBJETIVO DE LA OBRA:

- Garantizar el suministro de agua para la demanda pico del año 2045.
- Generar reservas de agua bruta para un período mínimo de 60 días en cualquier circunstancia y época del año, aún en el supuesto de disfunción grave de alguna de las fuentes de agua.



- Préstamo aprobado por CAF
- Precalificación de Empresas
- Reuniones con 37 propietarios de 102 padrones afectados.
- Negociación con dueño del terreno del obrador cerrada.
- Cosultoria para Autorización Ambiental aprobada
- Pliego en proceso de elaboración,
- Grupo de coordinación en Presidencia

ACTIVIDADES	2026														2027						2029 set-29			
	Ago-25	set-25	Oct-25	Nov-25	Dic-25	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26	set-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26	Ene-27	Feb-27	Mar-27		Abr-27	May-27	Jun-27
Precalificación																								
Contratación de la consultoría AAP				(**)																				
Implementación de los Planes de Gestión Social (*)				(***)																				
Actualización de la documentación y presentación del Informe Ambiental Resumen al MA																								
Resultados de modelación de calidad (desarrollado por MA-IMFA)																								
Obtención de RM AAP																								
Publicación del llamado																								
Propuesta de adjudicación																								
Firma de contrato																								
Comienzo de obras																								
Finalización de las obras estructurales																								

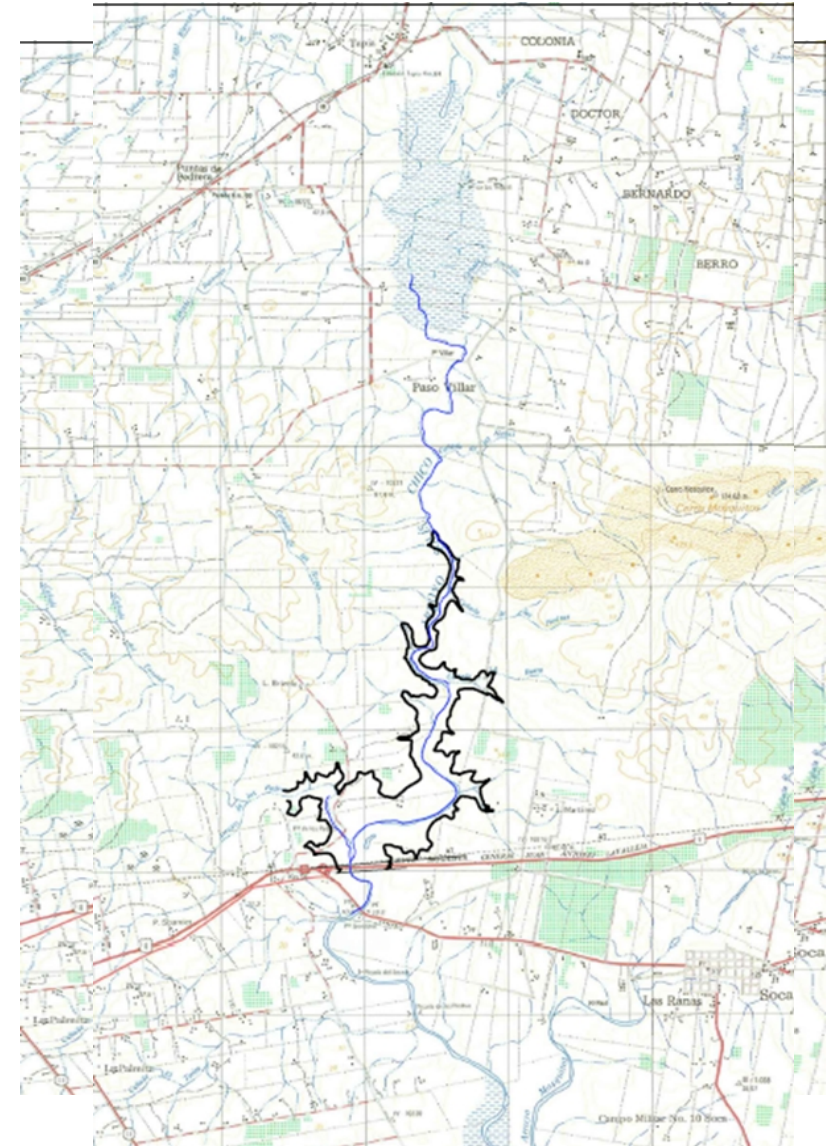
Estrategia para el abastecimiento a Costa de Oro

- Presa Solís Chico ubicado al norte de la Ruta 8, sobre el arroyo Solís Chico, con una capacidad de reserva de 6.000.000 m³.
- Anteproyecto y especificaciones técnicas finalizados.
- Nueva Usina Potabilizadora y tuberías de conexión al Sistema. Capacidad de producción de 1.000 m³/h, o 24.000 m³/d.
- Toma y tubería de respaldo hasta la usina de Laguna del Cisne.
- Redes de distribución de agua potable hasta Jaureguiberry inclusive.

Presa y planta	USD 40 millones
Extensión de Redes	USD 5 millones
TOTAL	USD 45 millones

Préstamo Multilateral

Fondos propios





ENFOQUE SISTÉMICO



