



De conformidad con ARS 9-511.01, el Ayuntamiento de Avondale aprobó un Aviso de Intención de Aumentar las Tarifas de Agua y Alcantarillado en su sesión ordinaria del 3 de Marzo de 2025. En la sesión del 5 de Mayo de 2025 a las 5:30p.m., el Ayuntamiento de Avondale celebrará una audiencia pública y considerará una resolución para adoptar las tarifas relacionadas con el servicio de Agua y Alcantarillado. La reunión se celebrará en la Sala del Ayuntamiento, ubicada en 11465 W Civic Center Drive, Avondale, AZ 85323.

Recomendación de Tarifa de Alcantarillado de la Ciudad de Avondale

3 DE MARZO DEL 2025

Introducción

La ciudad de Avondale presta servicios de alcantarillado a aproximadamente 26,000 clientes residenciales y comerciales. El servicio consta de casi 427 kilómetros de tuberías de alcantarillado por gravedad que conducen más de 11,5 millones de litros de aguas residuales para su tratamiento en la Planta de Recuperación de Agua Wolf, con 2,800 hectáreas (7,200 acres-pies) de efluentes que se envían a la planta de recarga al norte de Friendship Park.

Para poder prestar el servicio de alcantarillado, la ciudad cobra a los clientes una tarifa mensual que cubre el costo total de la prestación. Para adaptarse al aumento de costos y seguir prestando estos servicios, la ciudad debe ajustar periódicamente la tarifa mensual.

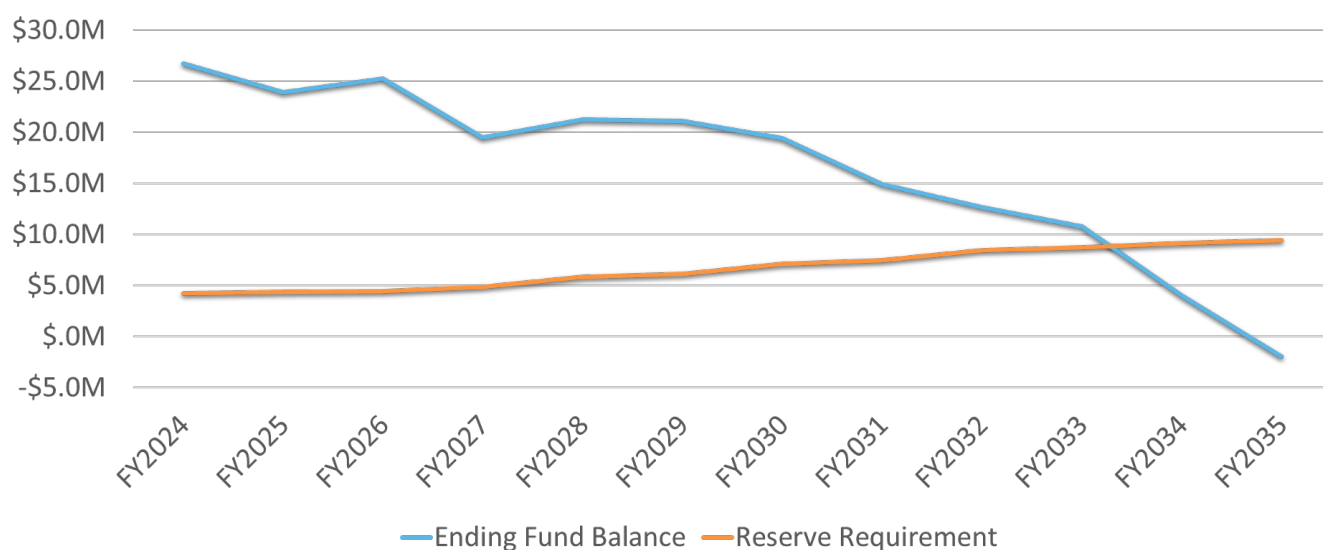
Proyección Financiera

La ciudad de Avondale ha completado un plan financiero y una recomendación de tarifas para el servicio de alcantarillado municipal. El personal evaluó un período de planificación financiera plurianual que abarca desde el año fiscal 2025 hasta el año fiscal 2035.

La empresa de alcantarillado ha experimentado aumentos inflacionarios que encarecen la prestación de servicios a sus clientes. Estos aumentos en el costo de operar incluyen la electricidad (18%), los costos de los vertederos (50%), los productos químicos (36%) y el suministro de alcantarillado (63%). Otros costos en aumento incluyen los proyectos de mejoras de capital y el servicio de la deuda previsto para las mejoras en la planta de tratamiento de aguas residuales.

El plan a continuación muestra el pronóstico financiero para la empresa de agua si la ciudad no implementa aumentos en las tarifas de alcantarillado.

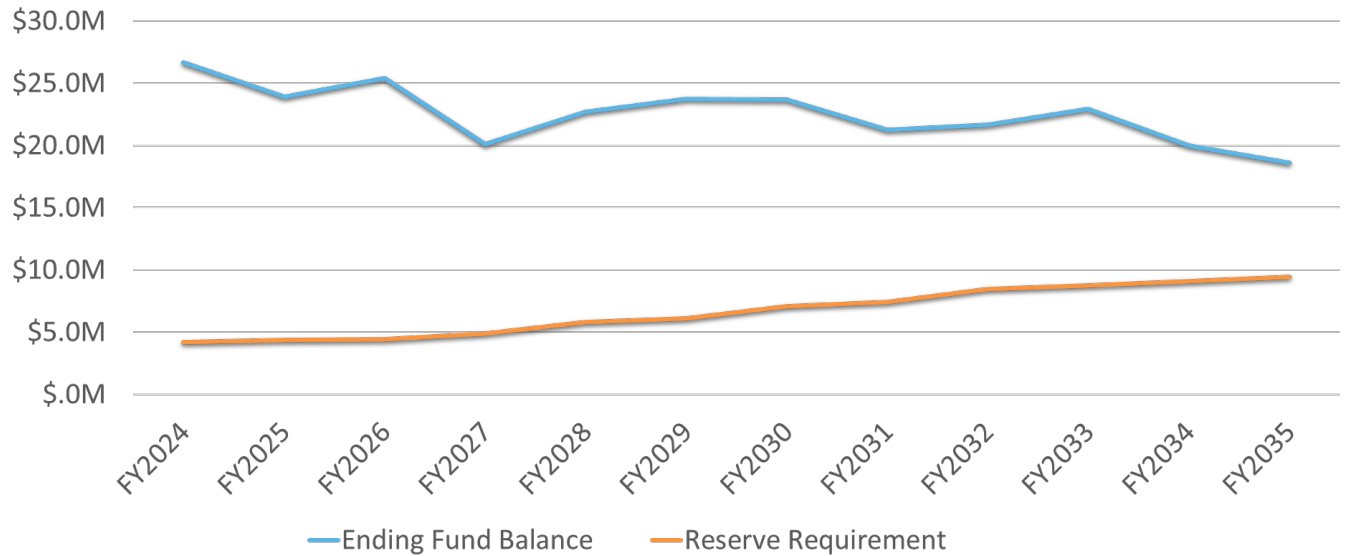
Fondo de Alcantarillado – Previsión del Saldo del Fondo



Las proyecciones de flujo de fondos anteriores muestran que las tarifas actuales de alcantarillado no son suficientes para cubrir los costos y mantenerse por encima de los requisitos mínimos de reserva de la empresa.

El personal proyecta que la empresa de alcantarillado podrá mantenerse por encima de los requisitos mínimos de saldo con aumentos anuales del 2,00 % en las tarifas actuales (véase el gráfico a continuación)

Fondo de Alcantarillado – Previsión del Saldo del Fondo



Sewer Fund Financial Projection

	FY2024 Actuals	FY2025 Projection	FY2026 Projection	FY2027 Projection	FY2028 Projection	FY2029 Projection	FY2030 Projection	FY2031 Projection	FY2032 Projection	FY2033 Projection	FY2034 Projection	FY2035 Projection
Beginning Fund Balance	28,356,356	26,938,000	23,880,000	25,393,000	20,085,000	22,657,000	23,697,000	23,653,519	21,236,988	21,651,087	22,926,249	19,998,973
Total Sources	13,174,015	14,443,000	15,841,000	16,677,000	17,431,000	18,444,000	19,466,000	20,529,252	21,591,056	22,768,355	24,035,592	25,299,586
Total Expenses	14,856,607	17,500,000	14,327,000	21,986,000	14,859,000	17,405,000	19,510,000	22,946,000	21,177,000	21,493,000	26,963,000	26,710,000
Revenue (Loss)	(1,682,592)	(3,057,000)	1,514,000	(5,309,000)	2,572,000	1,039,000	(44,000)	(2,416,748)	414,056	1,275,355	(2,927,408)	(1,410,414)
Ending Fund Balance	26,673,764	23,881,000	25,394,000	20,084,000	22,657,000	23,696,000	23,653,000	21,236,771	21,651,043	22,926,442	19,998,841	18,588,559
Reserve Requirement	4,198,050	4,387,000	4,412,000	4,860,000	5,799,000	6,090,000	7,062,000	7,423,871	8,442,663	8,723,834	9,105,274	9,424,186
Remaining Balance	22,475,714	19,494,000	20,982,000	15,224,000	16,858,000	17,606,000	16,591,000	13,812,900	13,208,381	14,202,608	10,893,567	9,164,373

Recomendación

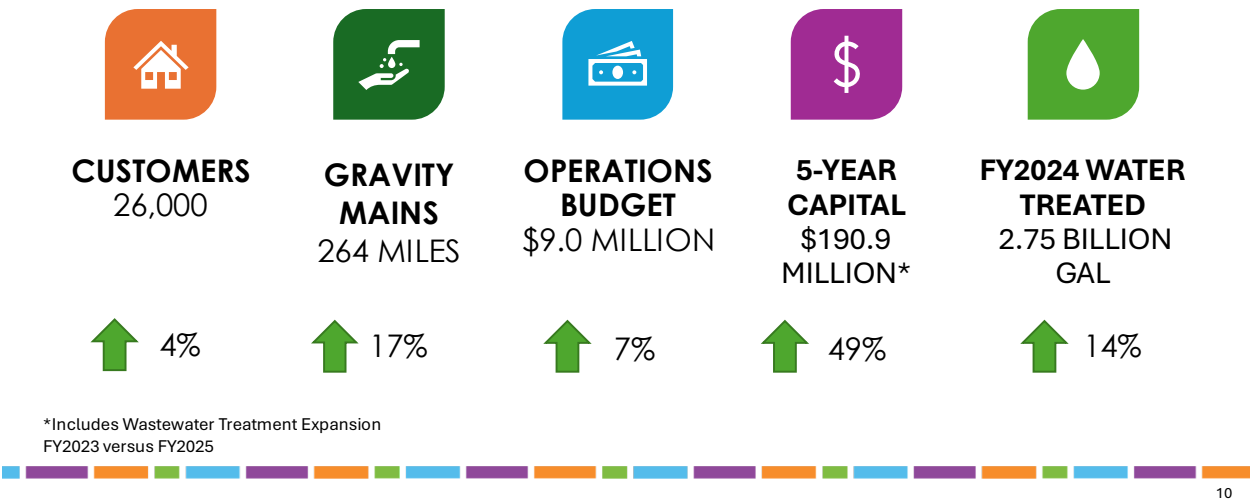
El personal recomienda aumentos anuales del 2.00% en las tarifas de todos los fondos de alcantarillado. Se ha proyectado que esta recomendación proporcione los recursos necesarios para financiar los costos operativos y de mantenimiento, así como los proyectos de mejoras de capital previstos y el servicio de la deuda.

Tarifas Propuestas de Alcantarillado

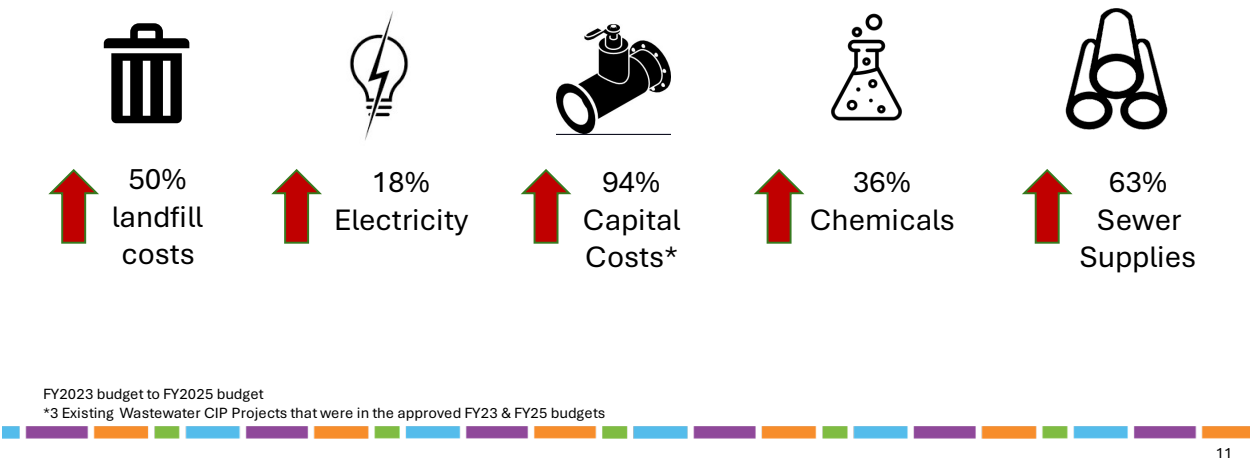
		1 de Enero del 2025	1 de Enero del 2026	1 de Enero del 2027
Cargo al Cliente	MEDIDOR 3/4"	9.16	9.34	9.53
	MEDIDOR 1"	13.76	14.04	14.32
	MEDIDOR 1.5"	24.91	25.41	25.92
	MEDIDOR 2"	39.42	40.21	41.01
	MEDIDOR 3"	71.36	72.79	74.24
	MEDIDOR 4"	116.92	119.26	121.64
	MEDIDOR 6"	229.02	233.61	238.28
	MEDIDOR 8"	341.88	348.72	355.69
	MEDIDOR 10"		544.96	555.85
Cargo Por Volumen	RESIDENCIAL UNIFAMILIAR*	4.53	4.62	4.71
Por 1,000 galones con un factor de retorno del 80%				
	Todas Las Demas	4.53	4.62	4.71

* Los cargos residenciales unifamiliares se calculan utilizando el consumo promedio de agua durante los meses de Diciembre, Enero y Febrero, ajustado por el factor de retorno indicado.

Sewer Utility Overview



Sewer Utility Expenditure Pressures





Dysart Road Sewer Replacement Phase II



WRF Phase II Expansion

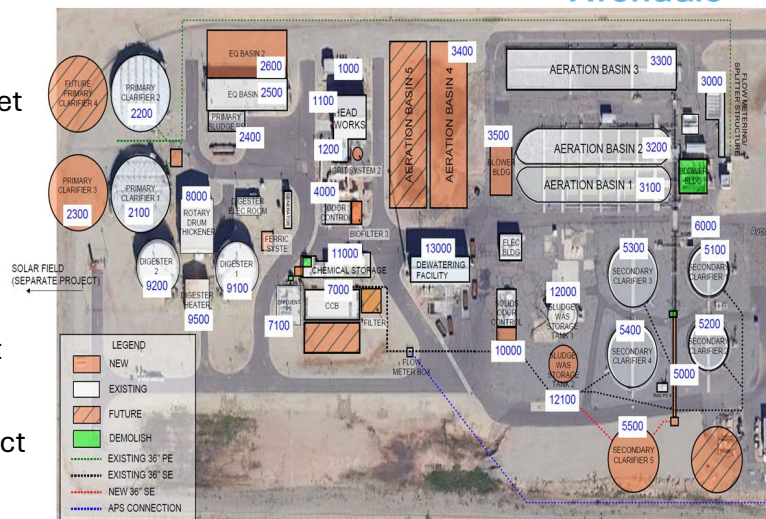


Odor Control System Improvements

12

WRF Phase II Expansion

- New \$22M in FY26 5-Year Budget
 - FY25: \$8,500,000
 - FY26: \$15,250,000
 - FY27: \$70,000,000
 - FY28: \$50,000,000
 - FY29: \$12,000,000
- \$155,750,000 Total Project Cost
- 3MGD = 3,360 Ac-Ft/Annually
- Effluent: On-Project & Off-Project



13

Sewer Rates



Structure

- Base charge based on meter size (3/4 inch meter = \$9.16)
- Water winter average for residential
- Consumption charge
 - \$4.53 per 1,000 gallons



30

Example Sewer Bill - Current



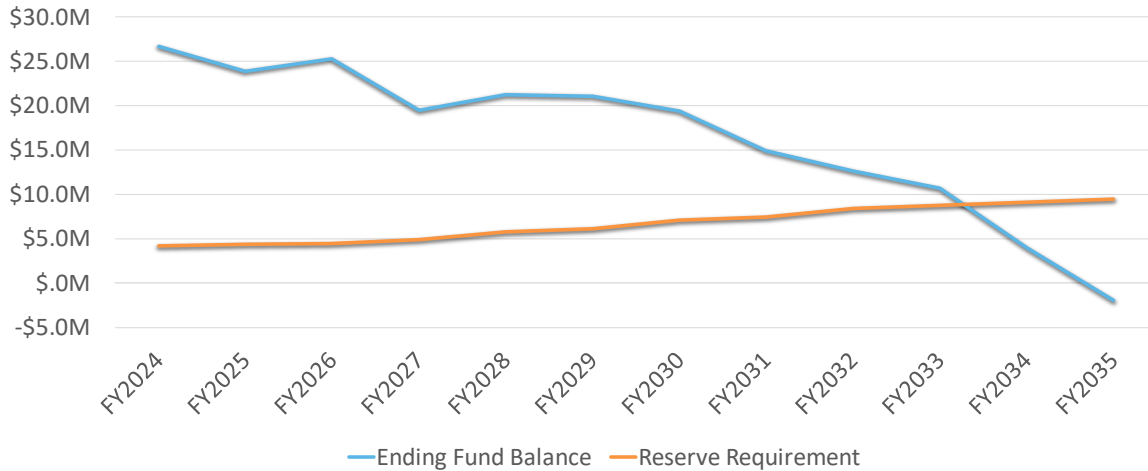
UTILITY BILLING STATEMENT
Customer Service (623) 333-2005
waterbilling@avondaleaz.gov
www.avondaleaz.gov/wb
M-TH 7:00 AM - 6:00 PM

ACCOUNT NO			
Typical residential customer 8,000 gallons to sewer in winter			
Sewer Usage Fee			9.16
Sewer	Usage in 1000	Rate per 1000	
	8	4.53	36.24
Sewer Total			\$ 45.40



31

Sewer Utility Financial Forecast No Rate Increase



32

Recommended Rate Increase Sewer Utility – 2%



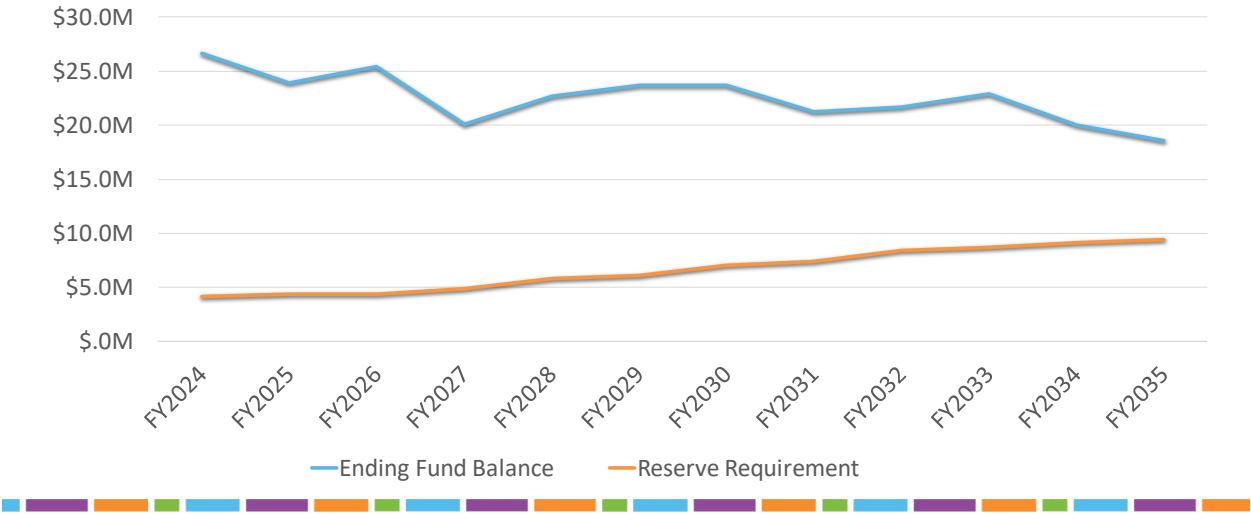
UTILITY BILLING STATEMENT
Customer Service (623) 333-2005
waterbilling@avondaleaz.gov
www.avondaleaz.gov/wb
M-TH 7:00 AM - 6:00 PM

ACCOUNT NO			
Typical residential customer 8,000 gallons to sewer in winter			
	Current	Jan-2026	Jan-2027
Sewer Usage Fee	\$ 9.16	\$ 9.34	\$ 9.53
Sewer Usage	\$ 36.24	\$ 36.96	\$ 37.68
Total	\$ 45.40	\$ 46.30	\$ 47.21
\$ Change		\$ 0.90	\$ 0.91
% Change		2.0%	2.0%

33

Sewer Utility Financial Forecast

2% Annual Rate Increase



Apéndice B: Comparación de Precios de la Tarifa de Alcantarillado con las Ciudades del Valle

