

Recomendaciones del Grupo de Interés Sobre la Estructura de Tarifas Minoristas de Agua y Agua Residual 2024



Agregar capacidad de potabilización a la Potabilizadora Eagle Mountain es uno de los muchos proyectos del propuesto Plan de Mejoras de Capital de Agua y Agua Residual 2025-2029.

13 de agosto, 2024



Informe:
**Propuesta del Fondo Presupuestal de Agua y Drenaje del Año Fiscal 2025 y
Recomendaciones de Tarifas para el 2025**

El informe incluye información que explica el aumento presupuestal de la compañía de agua y drenaje y la recomendación que hace el director de la compañía de aumentar la tarifa al Concejo Municipal. La Compañía de Agua de Fort Worth busca se aumente la tarifa de los servicios de agua y drenaje.

La compañía de agua se reunió cuatro veces con el grupo de Interés de la Estructura de Tarifas Minoristas para recibir opiniones y comentarios sobre la propuesta de tarifas y el impacto a cada clase de clientes.

Es el Concejo Municipal quien finalmente decide el aumento de tarifas. Las directrices proporcionadas durante los talleres presupuestarios del Ayuntamiento podrían modificar las tarifas presentadas incluidas en este informe.

La Compañía de Agua se financia únicamente de las tarifas y cuotas; no se recibe ingreso alguno del impuesto a la propiedad ni del impuesto a las ventas. Los ingresos de las tarifas y cuotas deben ser suficientes para cumplir con los gastos operacionales y de mantenimiento, servicio de adeudos y requisitos capitales, establecimiento de reservas en efectivo o metas del balance de fondos, y requisitos legales de cobertura de servicios de adeudos.

El balance presupuestal que se propone para el Año Fiscal 2025 de la compañía de agua es de \$42,119,221, un 7 por ciento más que el presupuesto del Año Fiscal 2024. Los factores que contribuyen al aumento de presupuesto y tarifas se detallan en las siguientes páginas de este informe.

Los cambios propuestos a las tarifas varían según el tipo de cliente. Para los clientes residenciales, el uso mensual de agua afectará la cantidad del aumento. Las tarifas propuestas resultan en un aumento mensual de \$1.71 en la factura mensual promedio residencial para el servicio combinado de agua y drenaje.

Una copia de este informe está disponible en línea en www.fortworthtexas.gov/water. Se invita a los residentes y clientes de la compañía de agua presentar sus comentarios por escrito.

Favor de enviar comentarios por escrito al:

Sr. Chris Harder, director
Compañía de Agua de Fort Worth
100 Fort Worth Trail
Fort Worth, Texas 76102
Correo electrónico: wpe@FortWorthTexas.gov

Los comentarios deben recibirse antes del mediodía del viernes, 24 de agosto, 2024. El Consejo Municipal podría actuar en base a las recomendaciones tan pronto como el martes, 27 de agosto, 2024.

Envíe sus preguntas a Mary Gugliuzza, coordinadora de comunicaciones y prensa de la Compañía de Agua de Fort Worth, al 817-392-8253 o WPE@fortworthtexas.gov.

Contenido

	Página
Principios y Objetivos para las Estructuras Tarifarias de Agua y Drenaje	3
Propuesta Presupuestal del Fondo de Agua y Drenaje	4
Factores que Impulsan los Costos/Otros Factores	5-6
Resultados del Estudio de Costo de Servicio	7
Recomendaciones	8
Impacto de las Recomendaciones en las Tarifas de Agua	9
Impacto de las Recomendaciones en las Tarifas de Agua Residual	10
Proceso y Miembros del Grupo de Interés	11
Terminología/Glosario Hídrico	12-13

Gráficas

Gráfica A: Ejemplo de Factura Residencial	14
Gráfica B: Comparaciones de Facturas e Índice de Asequibilidad	15

Principios Generales

- Las tarifas para cada clase de cliente (Residencial, Comercial, Industrial y de Riego) deben basarse en el costo real de proporcionar servicio. Esto garantiza que cada clase de cliente pague su parte justa del costo de ofrecerle los servicios de agua y agua residual. (La excepción es la tarifa para la perforación de pozos de gas, que se basa en la tarifa de mercado, que parte de las tarifas que cobran otros proveedores de agua para este uso.)
- Nuestra meta es alinear todas las clases de clientes con el costo del servicio; sin embargo, cualquier aumento de costos debe hacerse evitando aumentos excesivos de tarifas para cualquier clase de cliente.
- Ningún aumento debe exceder el doble del aumento del sistema.
- Mantener tarifas estables.
- Los valores comunitarios y las consideraciones políticas también deben guiar el diseño de tarifas.
- Aumentos anuales pequeños son preferibles a aumentos esporádicos grandes.

Objetivos para las estructuras tarifarias de agua y drenaje

Equidad — Las tarifas deben ser justas para todas las clases de usuarios.

Integridad Financiera — Las tarifas deben asegurar la estabilidad financiera de la empresa de servicios de agua y drenaje.

Legal/conservación — Las tarifas deben cumplir con todos los requisitos legales, incluyendo los requisitos que dictan que la empresa debe cumplir con las directrices de conservación establecidas por la Mesa Directiva del Desarrollo de Agua de Texas.

Realismo — Las tarifas deben ser prácticas para implementarse.

Estabilidad de ganancias — En lo posible, las tarifas deberán proporcionar ganancias estables año con año.

Responsabilidad social — Las tarifas deben tomar en cuenta cualquier necesidad social única a Fort Worth.

Entendible — Las tarifas no deben ser tan complejas que no se puedan explicar al cliente y no ofrecer las señales deseadas de costo.

Propuesta Presupuestal del Fondo de Agua y Drenaje

El balance total de la propuesta presupuestal de la compañía de agua para el Año Fiscal 2025 es de 616,963,098. \$42,119,221, o 7 por ciento, más que el presupuesto del Año Fiscal 2024. La gráfica abajo muestra cómo se distribuyen los gastos.

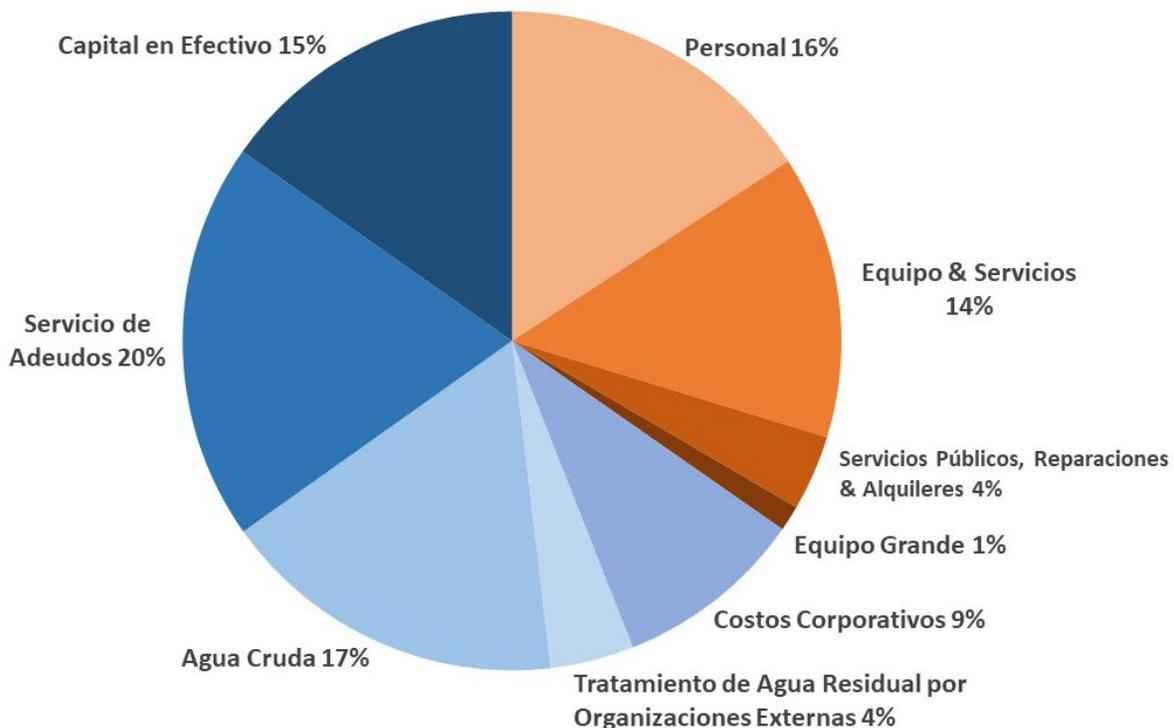
La compañía tenía tres objetivos presentes al desarrollar el presupuesto propuesto:

- Estar a la par del crecimiento e inversión capital;
- Cumplir con los requisitos reglamentario; y
- Patrocinar las decisiones corporales y aumentos de las agencias asociadas.

El aumento del AF2025 es impulsado principalmente por:

- el plan de mejoras capitales que adoptó el Concejo Municipal, el cual requiere el aumento del servicio de adeudos, financiación de pagos en efectivo y equipo pesado;
- cumplimiento de nuevos requisitos reglamentario relacionado con el plomo y PFAS;
- implementación de estrategias de retención de personal y el plan de compensación de pagos por desempeño propuesto por la gerencia municipal;
- los costos de personal para financiar nuevas posiciones que atiendan los nuevos requisitos reglamentarios, de crecimiento, y complejidad del sistema de agua y drenaje; y
- los servicios contractuales adicionales para el tratamiento del agua cruda y drenaje otorgados por agencias asociadas.

Propuesta de costos del AF 2025 por categoria



Factores que afectan el presupuesto del Año Fiscal 2025

Proyectos de Mejoras Capitales

Las compañías de servicios públicos son intensas en infraestructura. Un factor significativo en el aumento del presupuesto son las mejoras capitales, que incluye incrementos tanto en los pagos de servicio de deuda, financiación en efectivo (pay-go) y compras de equipo grande.

El costo para construir nueva tubería e instalaciones o reemplazar o actualizar las actuales es significativo. El plan de mejora de capital (CIP) recomendado por Fort Worth Agua incluye un gasto de más de \$2 mil millones en los próximos cinco años. El plan se actualiza y aprueba anualmente por el Concejo Municipal. Estos aumentos son necesarios para mantenerse al ritmo del crecimiento, dar mantenimiento a la infraestructura vieja y financiar la inversión en el sistema regional.

La parte del presupuesto destinada a gastos de capital aumenta \$17.9 millones. Aunque la compañía tiene calificaciones de bonos muy buenas, las tasas de interés y los costos de los proyectos están aumentando. Los pagos del adeudo principal e intereses de la deuda de bonos actuales y planeados aumentan \$5.8 millones.



Los proyectos grandes del Año Fiscal 2025 incluyen la expansión de la capacidad de la Potabilizadora Eagle Mountain, la sustitución de 12 clarificadores primarios en la Planta de Agua Residual Village Creek, la sustitución de las líneas de servicio según los requisitos de las Reglas de Revisión de Plomo y Cobre, y la continuación del diseño de la nueva Planta de Agua Residual Mary's Creek.

El aumento propuesto a la porción financiada en efectivo, o financiamiento en efectivo, es de \$8.1 millones. El financiamiento en efectivo se utiliza para rehabilitar y reemplazar la actual tubería de agua y drenaje. Una razón clave para el aumento en esta área es para acelerar el reemplazo de la tubería de hierro fundido. En Fort Worth hay aproximadamente 700 millas de tubería de hierro fundido, anualmente más del 85 por ciento de las rupturas ocurren en estas tuberías de hierro fundido.

El aumento en el equipo grande es para reemplazar equipos mecánicos envejecidos, como vehículos, válvulas, bombas, compresores y el equipo de análisis de laboratorio.

Requisitos Reglamentarios

Las nuevas regulaciones relacionadas con las Revisiones de la Regla de Plomo y Cobre entran en vigor en octubre. En abril de 2024, la EPA adoptó estándares para sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) que entrarán en vigor en unos años, pero que requieren que la compañía tome medidas para estar preparada.

El presupuesto propuesto incluye \$1.1 millones adicionales, principalmente para aumentos relacionados con PFAS, que incluyen servicios profesionales para asesoría legal externa y análisis de laboratorio por contrato para pruebas.

Distribuciones/apoyo corporativo

Como fondo empresarial, la compañía de agua y drenaje paga al Fondo General y otros fondos por la renta de calles, pago en lugar de impuestos (PILOT), apoyo computacional y servicios administrativos, como servicios legales y de recursos humanos.

Las transferencias a estos fondos han aumentado \$5.4 millones. Dado que la renta de calles es un cálculo de los ingresos brutos por servicios, la transferencia aumenta a medida que aumentan los ingresos.

Los montos por el apoyo computacional y servicios administrativos son proporcionados por los departamentos municipales de computación y FWLab.

Costos de Personal

Más de \$5 millones del aumento del presupuesto se debe a las estrategias de retención de personal y costos de beneficios, al plan de compensación por desempeño del gerente de la ciudad, y a 13 nuevas posiciones de personal.

La compañía tiene planeado agregar 13 posiciones que representan un costo de aproximadamente \$1.16 millones. Las nuevas posiciones son necesarias para cumplir con los aumentos de los requisitos reglamentarios, el crecimiento e inversión de capital, y mejorar las operaciones en las plantas.

Obligaciones con TRWD/TRA

La compañía de agua está experimentando aumentos en las obligaciones contractuales relacionadas con la compra de agua cruda del Distrito Regional de Agua Tarrant (TRWD). Los costos están aumentando en \$6.5 millones el próximo año presupuestario.

TRWD proporciona toda el agua cruda que se convierte en agua potable de Fort Worth. TRWD está aumentando su tarifa en un 3.35% principalmente para financiar el diseño de su proyecto de suministro de agua de los Humedales Cedar Creek.

El pago a Trinity River Authority of Texas está aumentando en aproximadamente \$600,000 debido a las mejoras capitales que se realizan en sus instalaciones de tratamiento. Fort Worth tiene contratos con TRA para tratar el agua residual de dos áreas de la ciudad. El flujo de agua residual del norte de Fort Worth se trata en la instalación TRA Denton Creek. Los flujos de las áreas al este de la Planta de Agua Residual Village Creek se tratan en la Planta de Agua Residual Central de TRA.

Resultados del estudio de costo de servicio

El estudio del costo-de-servicio determina cuánto le cuesta a la empresa ofrecer servicio a cada clase de cliente. Las tarifas de cada clase de cliente deben recuperar la cantidad de dinero que se necesita para darle servicio a estos clientes. Con la excepción es la tarifa de perforación de pozos de gas, que se basa en tarifas de este mercado.

El costo de servicio puede cambiar año con año ya que las características de cada clase pueden cambiar a medida que nuevos clientes forman parte del sistema y otros se van. El estudio puede mostrar que algunas clases de clientes pagan más de lo que cuesta proporcionarles servicio, mientras que otros no cubren el costo de proporcionarles el servicio.

Costo de servicio de agua

Clase de Cliente	Ganancias de Tarifas Actuales	Responsabilidad de Costo	Exceso/(Déficit)	% de Cambio Indicado
Residencial	\$143,514,075	\$148,465,379	(\$4,951,304)	3.5%
Comercial	\$62,588,919	\$64,452,405	(\$1,863,486)	3.0%
Industrial	\$13,362,080	\$13,849,415	(\$487,335)	3.6%
Riego	\$28,654,830	\$29,478,312	(\$823,482)	2.9%
Perforaciones de Pozos de Gas	\$23,704	\$8,024	\$15,680	-66.2%
Total	\$248,143,608	\$256,253,535	(\$8,109,927)	3.3%

Costo de servicio de agua residual

Clase de Cliente	Ganancias de Tarifas Actuales	Responsabilidad de Costo	Exceso/(Déficit)	% de Cambio Indicado
Residencial	\$106,747,721	\$109,375,218	(\$2,627,497)	2.5%
Comercial & Industrial No-Monitoreado	\$70,670,636	\$70,580,874	\$89,763	-0.1%
Comercial & Industrial Monitoreado	\$18,611,541	\$20,487,096	(\$1,875,554)	10.1%
Total	\$196,029,899	\$200,443,187	\$4,413,288	2.3%

Recomendaciones – tarifas de agua & drenaje

- Ajustar los cargos mensuales por servicio para salvaguardar el plan de estabilidad de ingresos, manteniendo la proporción de ingresos fijos/variables en 30/70 para el agua y 20/80 por ciento para el servicio de drenaje.

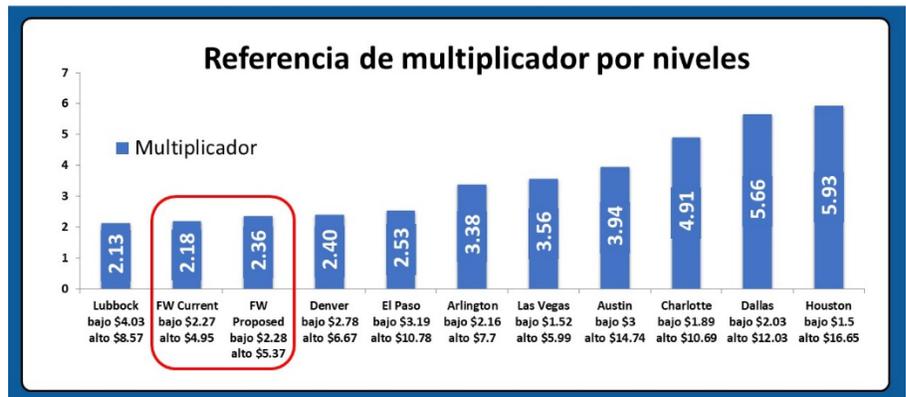
Al recuperar un cierto porcentaje de los ingresos del cargo mensual fijo se reduce la dependencia de la compañía de los ingresos por ventas de volumen más volátiles.

El personal revisó la recuperación de ingresos de los cargos mensuales fijos para asegurar que los objetivos establecidos de recuperación de ingresos fijos vs. variables se mantengan.

Recomendaciones – tarifas de agua

- No hay cambios en la estructura de tarifas para las clases residencial e industrial.
- Mover las tarifas por volumen de las clases residencial, comercial, industrial y riego al costo del servicio.
- Aumentar las tarifas fijas (cargo mensual por servicio) para que concuerden con el costo del servicio.
- Reducir el impacto a los clientes de bajos ingresos haciendo que el primer nivel de tarifas residenciales actúe como una tarifa de “vida” en usos domésticos, como al usar el baño y la cocina.
- Reducir aumento a los niveles residenciales 1 y 2; colocar la mayor parte del aumento en los niveles 3 y 4 para los mayores consumidores de agua con el fin de resaltar los altos costos del alto uso de agua y fomentar aún más el uso eficiente del agua.

La compañía comparó el multiplicador entre los niveles de tarifas residenciales más bajos y más altos de Fort Worth con los de otras compañías de agua en el estado y del país. Fort Worth está entre las ciudades más bajas y seguirá estando entre las más bajas, incluso si se adoptan los cambios de tarifas propuestos.



Recomendaciones – tarifas de agua residual

- Establecer las tarifas mensuales por volumen al costo del servicio, lo que resultará en un aumento para todas las clases.

Impacto de las recomendaciones en las tarifas de agua

Con base a las recomendaciones, la factura residencial del agua potable promedio aumentaría en 95 centavos por mes. Existe la recomendación de cambiar tanto las tarifas por volumen como el recargo de servicio mensual. (Ver Gráfica A para más detalles sobre los impactos a los usuarios promedio, eficientes y de grandes cantidades.)

Tarifas por Volumen de Agua			
Clase de Cliente	Volumen Mensual	Tarifa Actual	Tarifa Recomendada
Residencial	primeros 6 CCF	\$2.27/CCF	\$2.28/CCF
	>6 a 18 CCF	\$3.18/CCF	\$3.19/CCF
	>18 a 30 CCF	\$4.07/CCF	\$4.29/CCF
	> 30 CCF	\$4.95/CCF	\$5.37/CCF
Comercial	Todo Volumen	\$2.70/CCF	\$2.74/CCF
Industrial	Todo Volumen	\$2.67/CCF	\$2.74/CCF
Riego	primeros 100 CCF	\$3.01/CCF	\$3.01/CCF
	> 100 CCF	\$3.90/CCF	\$4.03/CCF
Perforadores de Pozos	Todo Volumen	\$5.85/CCF	\$5.85/CCF
<i>Las tarifas por volumen son por cada 100 pies cúbicos. CCF = cien pies cúbicos = 748.1 galones</i>			

Cargos Mensuales por Servicio de Agua		
Tamaño de Medidos de Agua	Tarifa Actual	Tarifa Recomendada
5/8" x 3/4"	\$12.90	\$13.75
3/4" x 3/4"	\$13.15	\$14.00
1"	\$27.25	\$29.05
1 1/2"	\$51.15	\$54.50
2"	\$79.90	\$85.10
3"	\$211.35	\$225.10
4"	\$362.00	\$385.55
6"	\$768.50	\$818.45
8"	\$1,342.40	\$1,429.65
10"	\$2,012.00	\$2,142.80

Impacto de las recomendaciones en las tarifas de agua residual

Con base a las recomendaciones, la factura del drenaje residencial promedio aumentaría en 76 centavos por mes. (Ver Gráfica A para más detalles sobre los impactos a un usuario promedio, eficiente y de grandes cantidades.)

Tarifas por Volumen de Agua Residual		
Clase de Cliente	Tarifa Actual	Tarifa Recomendada
Residencial	\$4.19/CCF	\$4.26/CCF
Comercial e Industrial No-monitoreado	\$4.17/CCF	\$4.19/CCF
Comercial e Industrial Monitoreado		
Volumen	\$2.49/CCF	\$2.65/CCF
BOD	\$0.2593/lb.	\$0.2697/lb.
TSS	\$0.1871/lb.	\$0.1978/lb.
Tarifas por volumen son por cada 100 pies cúbicos. CCF = cien pies cúbicos = 748.1 galones		

Recargo Mensual por Servicio de Agua Residual		
Tamaño de Medidor de Agua	Tarifa Actual	Tarifa Propuesta
5/8" x 3/4"	\$7.15	\$7.50
3/4" x 3/4"	\$7.44	\$7.80
1"	\$13.16	\$13.80
1 1/2"	\$35.75	\$37.50
2"	\$57.20	\$60.00
3"	\$107.25	\$112.50
4"	\$178.75	\$187.50
6"	\$357.50	\$375.00
8"	\$572.00	\$600.00
10"	\$822.25	\$862.50
12"	\$1,537.25	\$1,612.50

Proceso y Miembros del Grupo de Interés

La compañía de agua busca garantizar que los intereses de todos sus clientes sean representados durante el proceso de la estructura de tarifas. Se pide la opinión de los clientes para garantizar equidad en el costo de servicio del proceso de revisión de tarifas.

El grupo de interés analiza los estudios del costo de servicio de la compañía, porciones del presupuesto y las proyecciones a futuro antes de presentar sus recomendaciones.

El Grupo de Interés de la Estructura de Tarifas al Menudeo se reunió cuatro veces — 23 de mayo, 6, 17 y 27 de junio. El grupo se conforma de representantes de las varias clases de clientes al menudeo. Los miembros representan las diferentes clases de clientes de la compañía. Cada persona fue recomendada al director del departamento y ofrecen su tiempo y esfuerzo para servir.

Nombre	Clase de Cliente - Agua	Clase de Cliente - Drenaje	Compañía
Janeth Rodriguez	Industrial	Monitoreado	MolsonCoors LLC
Lee Mathewson	Industrial	Monitoreado	Lockheed Martin
Daniel Ruddock	Industrial	Monitoreado	Alcon
Megan Lilli	Comercial/Riego	No-monitoreado	Texas Health Resources
Nicholas Konen	Comercial/Riego	No-monitoreado	Hillwood Properties
Thomas Ames	Residencial	Residencial	
Russell Fuller	Residencial	Residencial	North Fort Worth Alliance
Daniel Haase	Residencial	Residencial	Central Meadowbrook Neighborhood Association

Terminología /glosario hídrico

Las siguientes definiciones le ayudarán a entender los términos utilizados en este informe.

Cuota por Servicios Administrativos — Cuota pagada por departamentos que no proporcionan fondos al Fondo General por los servicios administrativos y otros servicios indirectos otorgados, como por ejemplo legales, financieros y de recursos humanos.

BOD (Demanda Bioquímica de Oxígeno)— Una característica del agua residual que puede hacer su procesamiento en la planta tratadora más costoso. Las industrias que tienen agua residual con altos niveles de BOD están clasificadas como agua residual de “alta intensidad”.

Pies Cúbicos (cf) / Cien Pies Cúbicos (CCF)— La unidad de medida que utiliza la Compañía de Agua de Fort Worth para medir el consumo de agua. 1 CF = 7.481 galones; 1 CCF = 100 pies cúbicos; 1 CCF=748.1 galones

Año Fiscal (AF) — El período anual del presupuesto. En Fort Worth, el año fiscal inicia el 1 de oct. y termina el siguiente 30 de sept.

MGD — millones de galones diarios

Pagos en Lugar de Impuestos (PILOT) — El PILOT se paga al Fondo General para compensar la pérdida del impuesto proporcional al valor por el estatus de sin-lucro del sistema de agua y drenaje. PILOT se calcula aplicando la tarifa actual de los impuestos de propiedades al valor neto de las plantas y propiedades designadas a la porción al por menor del sistema de agua y drenaje: (Valor de plantas - Depreciación Acumulada + Trabajo en Curso) x Tarifa Actual de Impuestos)

Clases de Tarifas — Cada cliente representa una demanda específica para los sistemas de agua y agua residual, las cuales provocan ciertos efectos a largo plazo en el sistema. Los clientes al por menor se agrupan en “clases” en base a características de un consumo similar. Los costos luego son asignados a cada clase en base al impacto que tienen en el sistema. Fort Worth cuenta con cinco clases de clientes al menudeo del lado del agua potable y tres clases de clientes al menudeo del lado del agua residual.

- **Clase Residencial** - Clientes que pagan servicios de agua y drenaje para sus casas. (Agua potable y Drenaje)
- **Clase Comercial** - Clientes que pagan el servicio de agua para sus negocios; generalmente el agua no se utiliza en los procesos de manufactura. (Agua)
- **Clase Industrial** - Clientes que usan agua en el proceso de manufactura. (Agua)
- **Clase de Riego** - Clientes que pagan el servicio de agua para usarla en el jardín a través de un medidor de agua específico. (Agua)
- **Perforadores de Pozos de Gas** - Clientes que pagan el servicio de agua para utilizarla en la fractura hidráulica. (Agua)

- **Clientes Comerciales e Industriales No-Monitoreados** – Clientes del servicio de drenaje quienes generalmente no tienen un impacto anormal en el contenido de sólidos del sistema de drenaje, como oficina, departamentos, y escuelas. (Drenaje)
- **Clientes Comerciales e Industriales Monitoreados** – Clientes del servicio de drenaje que forman parte de la clase no-residencial (ejemplo, restaurantes y plantas industriales), a quienes se les monitorea el nivel BOD y TSS. Estos negocios pagan recargo por el servicio de drenaje con base a la “alta intensidad” del drenaje (la cantidad de BOD o TSS en el agua residual).

Clientes al por Menor - Clientes a quienes la compañía les proporciona servicio y factura directamente por su consumo.

Renta de Calle – Las cuotas por Renta de Calle se pagan con las ganancias derivadas de las tuberías ubicadas en áreas de derechos reales, similares a las cuotas de franquicia pagadas por compañías de lucro/externas. La cuota por Renta de Calle se calcula utilizando un 5 por ciento de todas las ganancias del servicio bruto por el agua potable, agua residual y agua reciclada.

TSS (Total de Sólidos Suspendidos) – Una característica del agua residual que puede aumentar el costo de procesamiento en la planta tratadora de agua residual. Las industrias que cuentan con agua residual con un TSS alto son clasificadas como de “alta intensidad.”

Volumen – Medida tridimensional de un líquido/agua

Drenaje / Agua Residual – Agua negra antes de ser tratada

Agua – Agua tratada o potable apta para el consumo humano

Clientes al por Mayor – Clientes que pagan por el servicio de agua para revenderla dentro de sus municipios o área de servicio

Promedio del Trimestre Invernal (WQA por sus siglas en inglés) – El método utilizado para calcular los volúmenes de agua residual en las cuentas residenciales. Debido a que las residencias no cuentan con un medidor para calcular el servicio de drenaje, los tres meses de uso durante el invierno (diciembre, enero y febrero) son promediados para establecer la base del volumen del servicio doméstico. El volumen calculado se utiliza para cuestiones de cobro el resto del año.

Impacto a Factura Residencial

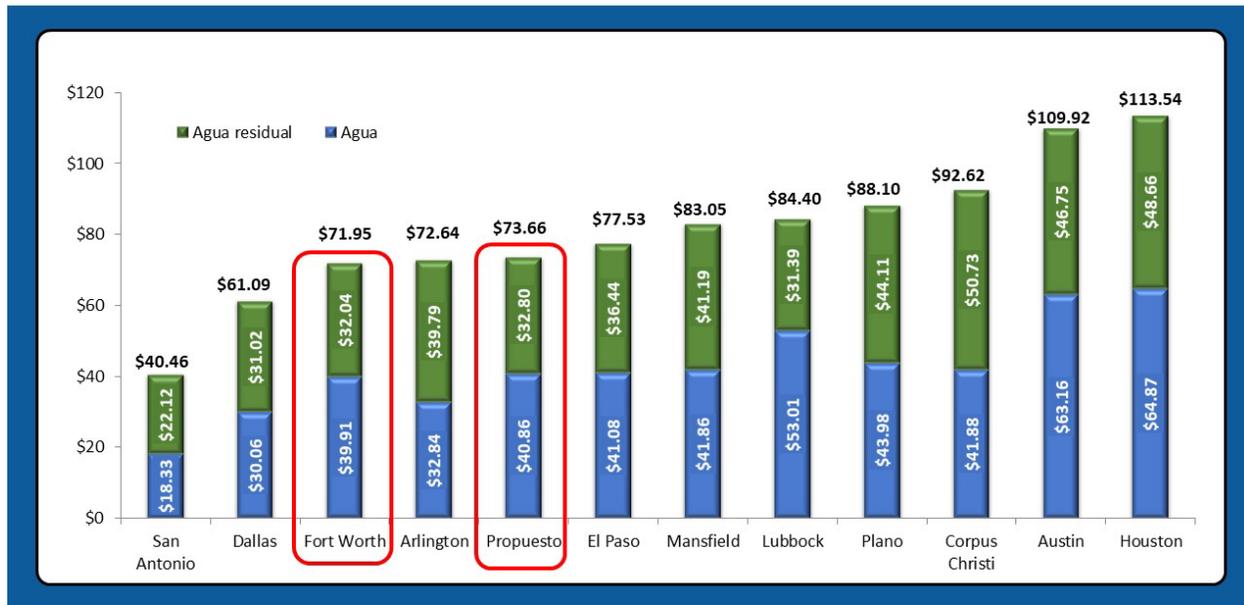
La siguiente gráfica muestra la diferencia en las facturas residenciales mensuales de las actuales tarifas y las tarifas que se proponen a ciertas cantidades del uso de agua.

Agua Potable						
	Usuario Promedio		Usuario Eficiente		Usuario Grande	
CCF por Mes	10.21 CCF		5.0 CCF		45.0 CCF	
Tamaño de Medidor	5/8" x 3/4"		5/8" x 3/4"		1"	
	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>
Cuota de Servicio	\$12.90	\$13.75	\$12.90	\$13.75	\$27.25	\$29.05
Cuota por Volumen	\$27.01	\$27.11	\$11.35	\$11.40	\$174.87	\$183.99
Subtotal	\$39.91	\$40.86	\$24.25	\$25.15	\$202.12	\$213.04
Cambio Mensual	\$0.95		\$0.90		\$10.92	
Cambio Anual	\$11.40		\$10.80		\$131.04	
Agua Residual						
	Usuario Promedio		Usuario Eficiente		Usuario Grande	
CCF per Mes	5.94 CCF		3.00 CCF		30.00 CCF	
Tamaño de Medidor	5/8" x 3/4"		5/8" x 3/4"		1"	
	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>
Cuota de Servicio	\$7.15	\$7.50	\$7.15	\$7.50	\$13.16	\$13.80
Cuota por Volumen	\$24.89	\$25.30	\$12.57	\$12.78	\$125.70	\$127.80
Subtotal	\$32.04	\$32.80	\$19.72	\$20.28	\$138.86	\$141.60
Cambio Mensual	\$0.76		\$0.56		\$2.74	
Cambio Anual	\$9.12		\$6.72		\$32.88	
Agua Potable & Agua Residual Combinadas						
	Usuario Promedio		Usuario Eficiente		Usuario Grande	
Factura Mensual Combinada	\$71.95	\$73.66	\$43.97	\$45.43	\$340.98	\$354.64
Aumento Mensual Combinado	\$1.71		\$1.46		\$13.66	
Aumento Anual	\$20.52		\$17.52		\$163.92	

Comparisión de Tarifas

Las siguientes tables comparan el costo de agua y drenaje para un cliente promedio de Fort Worth si esta persona viviera en otra comunidad. Solo se cuenta con las tarifas del 2024 de las otras comunidades, mientras que se presentan las tarifas actuales del 2024 y las recomendadas para el 2025 de Fort Worth.

Factura combinada típica de agua y agua residual



Asequibilidad de Tarifas

La asequibilidad de tarifas es un índice de la industria establecida por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Esta mide cómo las facturas promedio de agua y drenaje se comparan con el ingreso de un hogar de clase media para mostrar los costos como un porcentaje de ingreso.

Se puede observar que hasta con el aumento propuesto a las tarifas residenciales, Fort Worth permanece en los límites más bajos y de mayor asequibilidad.

