

---

## ***Sistema de Agua CSA 16 – Propuesta de Aumento de Tarifas***

---

### **¿QUE CUBRE \$45 ADICIONALES AL MES (Promedio)?**

***Este aumento proveerá \$180,000 adicionales al año para lo siguiente:***

#### ***Operaciones y Mantenimiento (O&M) – Aumento de necesidades de operaciones y mantenimiento debido a una infraestructura vieja. (+\$107,500 anuales)***

- Mejorar Mantenimiento Rutinario – Mas tiempo para que los operadores puedan hacer chequeos al Sistema (4+ horas por semana) Esto permitirá que los operadores detecten problemas antes de que sean mayores. Esto incluye inspeccionar el Sistema físicamente para detectar fugas, inspeccionar los tanques de agua, ajustar los químicos si es necesario, mantener las bombas de agua, y muestras de agua para satisfacer cambios en regulaciones y la inflación de los materiales, partes y labor desde 1994. **~\$42,000**
- Mantenimiento Preventivo – Ejercitar las válvulas y bocas de agua anualmente para que se mantengan funcionando y para remover cualquier tipo de acumulación de partículas y poder mantener agua segura y de buena calidad **~\$45,500**
- Reparaciones Imprevistas – Implementar reparaciones de emergencia debido a un sistema viejo. **~\$20,000**

#### ***Aumentos al costo de Agua Estatal (+\$60,000 anuales)***

Los costos de Agua Estatal han ido incrementando desde 2015. Han incrementado de \$63,000/año para los 100 Pies-Acres de agua de CSA 16. Estos costos son dictados por el Departamento de Recursos de Agua del Estado.

#### ***Pagos de Prestamos (+\$12,500 anuales)***

- Pagos de préstamos mejora el estatus financiero del Sistema dándonos la oportunidad de ser elegibles para futuros préstamos.
- El préstamo actual se terminará de pagar en el 2033

---

## ***CSA 16 Water System – Proposed Rate Increase***

---

### **WHAT WILL ADDITIONAL \$45 A MONTH (Average) PAY FOR?**

*This increase will provide an additional \$180,000 per year for the following:*

#### ***Operations and Maintenance - Increasing operation and maintenance needs/cost of aging infrastructure (+\$107,500 annually)***

- Improved Routine Maintenance - More time for operators to perform system checks (+4 hours per week) allows operators to catch problems before they become bigger problems. This includes driving the system to check for leaks, tank inspections, adjustment of chemicals, pump maintenance, and water sampling to address changing regulations and inflation over time on materials equipment, parts and labor since 1994. **~\$42,000**
- Preventative Maintenance - Perform annual exercising of valves to keep them operational, Maintenance of Fire Hydrants to ensure they function when needed System flushing to remove buildup of sediments maintain safe drinking water quality **~\$45,500**
- Non- Scheduled Repairs - Implement increasing number of *emergency* line repairs due to aging pipelines **~\$20,000**

#### ***State Water Increases (+\$60,000 annually)***

State Water Costs have been on the rise since 2015, they have increased from \$63,000/year to an anticipated \$123,000/year for CSA 16's annual allocation of 100 Acre-Feet. These costs are dictated by the State Department of Water Resources.

#### ***Loan Payments (+\$12,500 annually)***

- Payment of loan debt improves the financial status of the system allowing CSA 16 to be more eligible for loans and grants.
- Current loan will be paid off in 2033