



Área de Servicio del Condado N.º 16 – Sistema de Agua de Shandon

Opciones Sobre la Propuesta de Aumento de Factura

3 de Diciembre del 2019

www.slocounty.ca.gov

Descripción General del Sistema de Agua

Una fuente de agua- subterránea

- 2 pozos
- 1 tanque - Suministro de 3 días
- Aproximadamente 6 millas de tubería
- Conexión al Proyecto Hidráulico del Estado

Sistema de Agua operando desde 1972

- Cuantioso mantenimiento necesario para el viejo sistema de agua



¿Que cubren sus tarifas y cargos de agua?

- Operaciones y Mantenimiento (O&M)
(Incluyendo el Cumplimiento de Calidad de Agua)
- Mejoras Captales
- Pagos de Prestamos Existentes
- Reservas



Necesidades de Operaciones & Mantenimiento

- *Mantenimiento Rutinario* – Mas tiempo para realizar chequeos del sistema, detectar fugas, e inspeccionar los tanques de agua.
- ***Mantenimiento Preventivo*** - Realizar descargas del sistema, mantener bocas de incendio, y ejercer las válvulas hidráulicas.
- *Trabajo de Emergencia* - Reparaciones de emergencia debido a pipas viejas.



Necesidades de CSA 16

- Dinero adicional para Operaciones y Mantenimiento ~\$107,500
- Dinero adicional debido a aumentos al precio de Agua Estatal. ~\$60,000
- Fondos adicionales para seguir pagando los prestamos al Distrito para la conexión de Agua Estatal y mejoras. ~\$12,500

Necesidad Total ~\$180,000/año



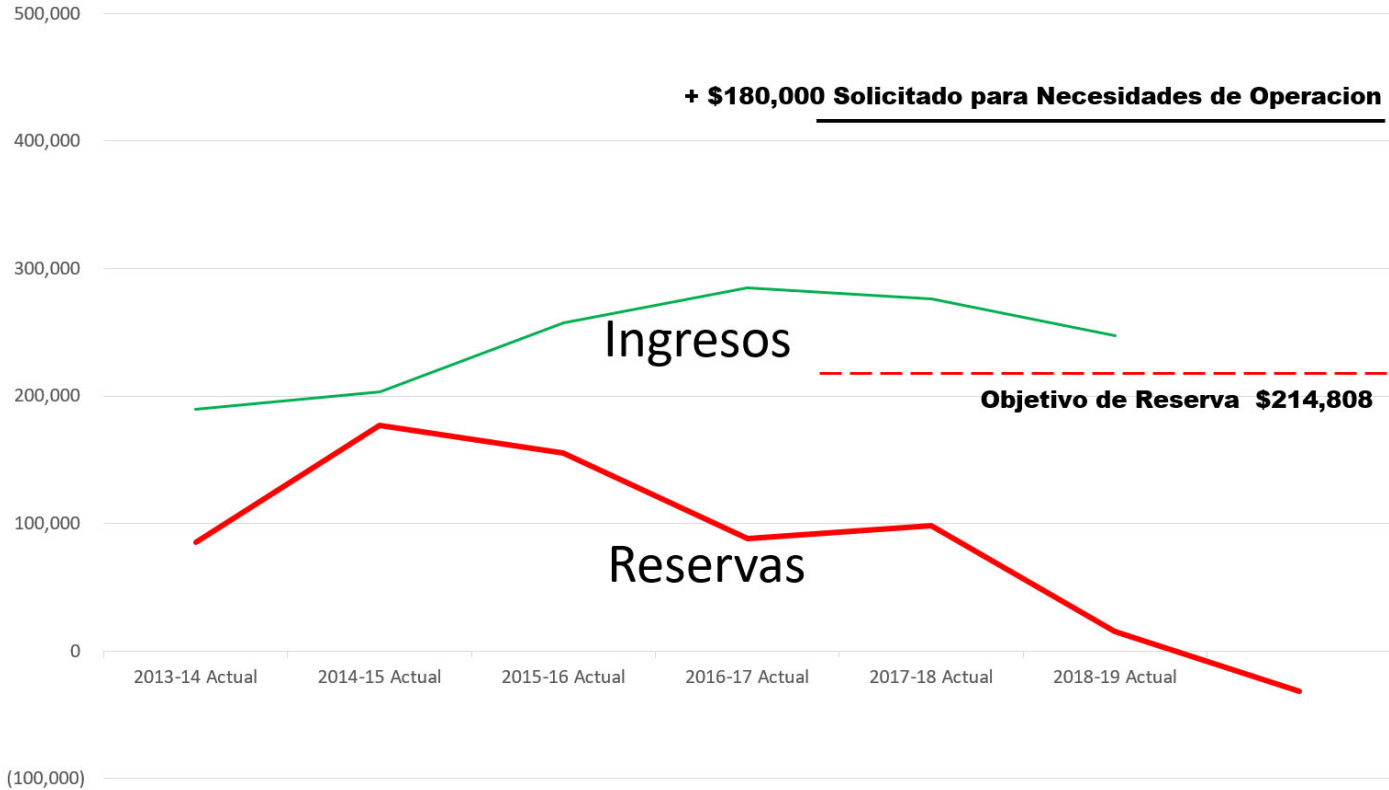
¿Por que otro aumento de tarifa?

- El ultimo aumento de tarifa para operaciones y mantenimiento se llevo a cabo en 1994
- El aumento de tarifa del 2015 solamente fundó los gastos de *operación* asociados con el uso de Agua Estatal.
- El aumento del 2015 no tomó en cuenta las necesidades de O&M identificadas por los operadores del sistema.



Condición Financiera de CSA 16

Ingresos y Reservas



¿Cual es el resultado final?

- El sistema carece seriamente de fondos
- En dado caso que no se apruebe el aumento de tarifa mediante la Propuesta 218, prestamos adicionales tendrán que ser contraídos inmediatamente.
- Prestamos adicionales reducirán la habilidad de que CSA 16 sea elegible para prestamos de bajo interés en el futuro.



Dos Opciones de Aumento de Tarifas

1. Tarifa básica provee el 70% de las necesidades y la tarifa de uso provee el 30%.

Esta tarifa provee una fuente de ingresos mas estable y una factura mas consistente a los usuarios.

2. Tarifa básica provee el 50% de las necesidades y la tarifa de uso provee el 50%

Esta tarifa depende mas del uso de agua para obtener los ingresos necesarios.



Opción #1: Tarifa Base 70% - Tarifa de Uso 30%

| | Tarifa Actual Bimensual | Aumento de Tarifa Actual | Nueva Tarifa Bimensual | Nueva Factura Bimensual | | |
|---------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------|----------|
| | | | | 10 CCF | 16 CCF | 30 CCF |
| Cargo Mínimo | \$71.67 | \$61.54 | \$133.21 | \$148.79 | \$183.94 | \$286.12 |
| Cargos de Uso | | | | | | |
| 0 to 10 CCF | \$0 | \$1.56 | \$1.56 | | | |
| 11 to 16 CCF | \$4.30 | \$1.56 | \$5.86 | | | |
| > 16 CCF | \$5.74 | \$1.56 | \$7.30 | | | |

Esta opción es basada en 343 conexiones de servicio y el uso anual de 34,833 CCF de agua



Opción #2: Tarifa Base 50% - Tarifa de Uso 50%

| | Tarifa Actual Bimensual | Aumento de Tarifa Actual | Nueva Tarifa Bimensual | Nueva Factura Bimensual | | |
|--------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------|----------|
| | | | | 10 CCF | 16 CCF | 30 CCF |
| Cargo Mínimo | \$71.67 | \$43.96 | \$115.63 | | | |
| Cargo de Uso | | | | | | |
| 0 to 10 CCF | \$0 | \$2.60 | \$2.60 | \$141.60 | \$182.98 | \$299.70 |
| 11 to 16 CCF | \$4.30 | \$2.60 | \$6.90 | | | |
| > 16 CCF | \$5.74 | \$2.60 | \$8.34 | | | |

Esta opción es basada en 343 conexiones de servicio y el uso anual de 34,833 CCF de agua



COMPARACION DE OPCIONES

| Opción #1 Tarifa 70/30 | | Opción #2 Tarifa 50/50 |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|
| Costo Adicional Por Mes \$ | | |
| 10 CCF | \$38.56 | \$34.96 |
| 16 CCF | \$43.24 | \$42.76 |
| >16 CCF | \$54.14 | \$60.94 |



¿Cuanto costara el uso típico de agua con la propuesta de aumento?

- | | |
|---|---------|
| ✓ Un galón de agua potable enviada a su llave | \$ 0.02 |
| ✓ Una descarga de su inodoro | \$ 0.03 |
| ✓ Baño de 5 minutos (usando una regadera de 1.5 galones por minuto) | \$ 0.15 |
| ✓ Carga de ropa (lavadora de carga superior) | \$ 0.67 |
| ✓ Carga de ropa (lavadora de carga frontal) | \$ 0.37 |
| ✓ Regar un jardín de 1,500 ft ² una ves | \$ 3.50 |



Siguientes Pasos

Comenzar con los requisitos de la Proposición 218 para implementar un aumento de tarifa:

- Introducir la tarifa propuesta y fijar la fecha para la Audiencia Publica con la Mesa Directiva de Supervisores
- Enviar la notificación de la Propuesta de Aumento de Tarifa a todos los clientes de CSA 16
- Audiencia Publica con la Mesa Directiva de Supervisores
- Aumento de tarifa aprobada o negada



¿Preguntas?

John Waddell, Gerente de la División de Utilidades

805-788-2713 jwaddell@co.slo.ca.us

Jill Ogren, Ingeniera Superior de Utilidades

805-781-5263 jogren@co.slo.ca.us

Visite www.slocounty.ca.gov/pw/csa16

