

# Plan de Eficiencia Hídrica 2025-2031 de Thornton

Un enfoque reflexivo sobre la eficiencia del agua a largo plazo.

## 20 años de dedicación de los residentes han generado un importante ahorro de agua.

Los residentes de Thornton han logrado grandes avances en el uso eficiente del agua durante las últimas dos décadas, reduciendo el consumo residencial promedio en un **39%**.

Es emocionante ver a miles de residentes utilizar programas de ahorro de agua para administrar su consumo y sus facturas. Cada vez más personas se dan cuenta de los beneficios del portal para clientes WaterSmart, que les permite controlar su consumo diario de agua y detectar fugas en el hogar. Desde la sustitución de inodoros y controladores de riego antiguos hasta la evaluación de aspersores y la transformación de jardines con un uso eficiente del agua, los residentes están tomando medidas para ahorrar.

Agradecemos los esfuerzos de nuestra comunidad por proteger nuestro suministro de agua y esperamos promover más colaboraciones en el futuro.



### Objetivo:

Lograr un ahorro anual de agua de 2.322 acres-pies o más de 756 millones de galones, **suficiente agua para abastecer a todos los clientes de Thornton Water durante más de un mes al año.**

## La planificación a largo plazo mantiene el impulso

El Plan de Eficiencia Hídrica 2025 establece la intención, los objetivos y las estrategias para aprovechar los planes anteriores y alcanzar el éxito futuro.

### 30.000 galones

Un hogar con un patio de tamaño promedio que participa en todos los programas de Thornton Water puede ahorrar más de **30.000 galones al año.**



## Implementación

El Plan incluye **29** programas para ayudar en el ahorro de agua a los usuarios residenciales, comerciales, de riego, e incluso a la ciudad.

### Los programas de eficiencia hídrica benefician a la comunidad al:



Reducir la demanda de agua.



Reducir los costos de tratamiento de agua y energía.



Extender la vida útil de la infraestructura hídrica, como bombas y tuberías.



### Los programas para clientes residenciales, comerciales y de riego del Plan de Eficiencia Hídrica 2025 incluyen:

- Portal para clientes WaterSmart con datos diarios de consumo de agua.
- Descuento para inodoros residenciales
- Consultas sobre aspersores residenciales.
- Descuento para jardines residenciales con ahorro de agua.
- Servicio de reemplazo de césped residencial.
- Descuento para paisajismo residencial con ahorro de agua.
- Asistencia para el reemplazo/fugas de inodoros residenciales según ingresos
- Consultas sobre aspersores comerciales/de asociaciones de propietarios.
- Descuento para inodoros comerciales.
- Subvención para paisajismo comercial/de asociaciones de propietarios para ahorro de agua.
- Evaluaciones del consumo de agua en interiores comerciales.
- Descuento para sistemas de riego comerciales/de asociaciones de propietarios.
- Descuento personalizado para eficiencia hídrica en interiores comerciales.
- Diseño de paisajismo residencial, comercial y de asociaciones de propietarios
- Difusión y educación pública
- Festival Juvenil del Agua.
- Visitas y mantenimiento de jardines demostrativos
- Distribución de kits de conservación.
- Talleres de paisajismo con ahorro de agua.

**La demanda de agua en verano alcanza un promedio máximo de 44 millones de galones por día (MGD), por lo que reducir la demanda de riego disminuye la presión estacional sobre las dos plantas de tratamiento de agua y las tuberías subterráneas de Thornton.**

### Los programas de servicios de agua y propiedades municipales incluyen:

- Eficiencia hídrica en parques.
- Contabilidad de pérdidas de agua M36 de la Asociación Americana de Obras Hidráulicas.
- Sistema de distribución para la reducción de pérdidas de agua
- Pronóstico de la demanda de agua
- Planificación de escenarios de oferta y demanda de agua.
- Grupo de Trabajo de Sostenibilidad Ambiental.
- Infraestructura de Medición Avanzada
- Evaluación de césped no funcional en propiedades municipales
- Evaluación de costo-beneficio del programa de eficiencia hídrica.
- Evaluación comparativa del uso comercial del agua.

Para conocer en profundidad el Plan de Eficiencia Hídrica 2025 y los descuentos y servicios disponibles para los clientes, visite [ThorntonWater.com](https://ThorntonWater.com).