

Resumen Ejecutivo

Ciudad de Longmont: Plan de Eficiencia de Agua 2024

Longmont tiene el compromiso de suministrar agua segura y fiable y, al mismo tiempo, conservar los recursos. Durante casi 30 años, la prioridad de la ciudad fue utilizar el agua con prudencia para garantizar que haya suficiente para todos en la actualidad y en el futuro. Este plan actualizado se basa en iniciativas anteriores y cumple los requisitos estatales para reducir el consumo de agua y estar preparados para los cambios en el clima.

Por qué es importante la eficiencia de agua

- **Sustentabilidad:** Longmont tiene el compromiso de mantener un suministro constante de agua para la comunidad.
- **Consumo responsable:** La ciudad trabaja con todos los departamentos para gestionar el agua con cuidado, especialmente en el clima seco de Colorado.
- **Preparación climática:** Las prácticas de ahorro de agua ayudan a Longmont a prepararse para las sequías y otros desafíos climáticos, como incendios forestales e inundaciones.
- **Impacto medioambiental:** Reducir el consumo de agua disminuye la necesidad de energía y productos químicos para tratar el agua y retrasa la necesidad de costosos proyectos de infraestructura.

Objetivos clave para 2024

1. **Reducir el consumo de agua:** El objetivo de Longmont es reducir el consumo de agua en un 3% de aquí a 2030, con un ahorro de más de 200 millones de galones en comparación con el consumo de 2022, fomentando el paisajismo, los electrodomésticos y el riego que ahorra agua.
2. **Ampliar los programas de ahorro de agua:** La ciudad ofrece incentivos para cambiar a electrodomésticos de bajo consumo de agua, reducir el césped tradicional que consume mucha agua, y realizar auditorías de agua para negocios.
3. **Trabajar juntos por el agua:** Los departamentos de la ciudad colaborarán para garantizar un uso prudente del agua en todas las propiedades y proyectos de la ciudad.
4. **Lograr que la eficiencia de agua sea justa para todos:** El plan garantiza que todos tengan acceso a agua limpia y asequible y que las iniciativas para ahorrar agua beneficien a toda la comunidad y, al mismo tiempo, que cubren riesgos como la sequía y los incendios forestales.

Lo que Longmont logró hasta ahora: Desde 1996, Longmont redujo el consumo de agua en un 46.5% gracias a la educación, los precios eficientes y una mejor infraestructura. La ciudad ya superó su objetivo de reducir la demanda de agua, y este plan actualizado seguirá contribuyendo a ahorrar agua y a proteger los recursos para las generaciones futuras.