

# EL AGUA ES BUENA PARA TEXAS

**LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA** en Texas es necesaria para prepararse para futuros fenómenos meteorológicos que afecten a los recursos hídricos y para garantizar que haya suficiente agua disponible para las futuras generaciones de familias y empresas. La continuación de la prosperidad económica y la calidad de vida dependen de la implementación exitosa de estrategias de gestión del agua diseñadas para conservar y reforzar el suministro de agua de nuestro estado para satisfacer la creciente demanda.

ENTRE 2020 Y 2050, SE ESTIMA QUE LA POBLACIÓN DE TEXAS AUMENTARÁ DE **29 MILLONES A 47 MILLONES DE PERSONAS**, TODAS LAS CUALES NECESITARÁN FUENTES DE AGUA CONFIABLES Y LIMPIAS PARA VIVIR VIDAS SALUDABLES Y PRODUCTIVAS.

## PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA DE TEXAS

Cada cinco años, la Junta de Desarrollo del Agua de Texas (TWDB) publica un Plan Estatal de Agua (SWP) actualizado diseñado para guiar la política de agua de Texas y evaluar los suministros y necesidades regionales de agua 50 años en el futuro.

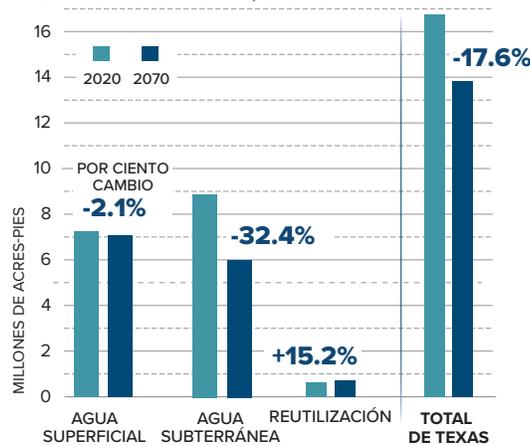
## SUMINISTRO DE AGUA

El TWDB estima que el suministro de agua existente de Texas — que consiste en de aguas superficiales, subterráneas y reutilización del agua (es decir, aguas residuales)

## DECLINARÁ POR DIECIOCHO POR CIENTO

entre 2020 y 2070.

SUMINISTRO ANUAL DE AGUA EXISTENTE EN TEXAS, 2020-2070



## DEMANDA DE AGUA

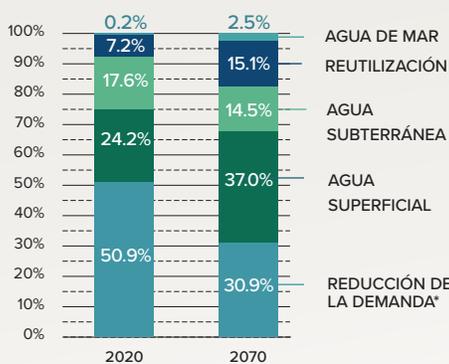
El TWDB estima que la demanda total de agua de Texas aumentará en un 8.5 por ciento entre 2020 y 2070. Sin embargo, la demanda difiere mucho según la categoría de uso del agua durante este período.



\* Debido a una variedad de factores, como las herramientas de agricultura de precisión que ahorran agua y la reducción de la disponibilidad de aguas subterráneas.

## ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL AGUA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR RECURSO DE AGUA, 2020-2070



Las estrategias de gestión del agua están diseñadas para aumentar el suministro de agua y/o reducir la demanda de agua para abordar la posible escasez.

### MÁS DE DOS TERCIOS (69%) DE LAS ESTRATEGIAS RECOMENDADAS EN EL SWP CONFÍE EN LA CREACIÓN DE AGUA ADICIONAL

como las aguas superficiales o subterráneas, mientras que las estrategias restantes se centran en reducir la demanda de agua (por ejemplo, actividades de conservación).

\*Se proyecta que la reducción de la demanda provenga de los esfuerzos agrícolas, municipales y otros esfuerzos de conservación.

## FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA

El TWDB estima que la implementación de los proyectos de estrategia de gestión del agua recomendados (es decir, nueva infraestructura) requerirá **\$80 MIL MILLONES EN COSTOS DE CAPITAL DURANTE LOS PROXIMOS 50 AÑOS** — y se espera que \$47 mil millones provengan de programas estatales de asistencia financiera.

El Fondo Estatal de Implementación del Agua para Texas (SWIFT), el más grande de esos programas, ha comprometido casi \$9.2 mil millones en asistencia financiera para 58 proyectos recomendados desde que comenzó el programa en 2015.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Consulte nuestra edición de junio/julio de Notas Fiscales para obtener una visión detallada del Plan Estatal de Agua 2022 y algunas de las estrategias innovadoras de gestión del agua en Texas.

<https://comptroller.texas.gov/economy/fiscal-notes/>

Fuentes: Junta de Desarrollo del Agua de Texas (TWDB); Centro Demográfico de Texas

Glenn Hegar

Contralor de Cuentas Públicas de Texas

ESTE ES UNO DE UNA SERIE DE INFORMES QUE EL CONTRALOR HA PREPARADO SOBRE EL AGUA EN TEXAS.

PARA VER MÁS INFORMACIÓN SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL AGUA Y LA ECONOMÍA DE TEXAS: <https://comptroller.texas.gov/economy/economic-data/water/>

96-1870 (9-22)