



DATOS DE LA SUBCUENCA TURLOCK

La Subcuenca proporciona agua a ciudades, condados, agencias de agua, a propietarios de tierras y más.



El área de la Subcuenca es de 347,000 acres, con 72% de cultivos de riego, 15% de área sin riego y 7% de desarrollo urbano.



La subcuenca es abastecida principalmente por el río Tuolumne. El río Merced también proporciona una porción más pequeña.



La filtración profunda del agua de riego juega un papel importante en el mantenimiento de los niveles de agua subterránea.



La Ley de Gestión Sostenible de las Aguas Subterráneas (SGMA, por sus siglas en inglés) permite a las agencias locales gestionar las aguas subterráneas localmente, siempre que se tomen medidas específicas y se cumplan los plazos. SGMA exigió a las agencias locales que crearan Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas (GSA) que atendieran toda la Subcuenca de Turlock antes de julio del 2017. Se requiere que las GSA desarrollen e implementen un Plan de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas (GSP) o planes para lograr la sostenibilidad y evitar resultados indeseables. Conforme a la SGMA, el incumplimiento de cualquiera de estos requisitos puede conducir a la intervención del Estado. Si esto sucede, la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (SWRCB) puede solicitar informes, cobrar tarifas y podría crear planes de gestión provisional hasta que las agencias locales puedan hacerse cargo.

Las agencias locales de la Subcuenca Turlock elegibles para ser GSA entraron en largas discusiones después de que la SGMA se convirtiera en ley en el 2014. Como resultado, se formaron dos GSA dentro de la subcuenca: la Agencia de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas West Turlock (West Turlock Subbasin GSA) y la Agencia de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas East Turlock (East Turlock Subbasin GSA). El límite que separa a las dos GSA es el límite del área de servicio de riego oriental del Distrito de Riego de Turlock. Ambas GSA celebraron audiencias públicas y tomaron medidas oficiales para ser la GSA para sus respectivas áreas. Las GSA presentaron la documentación necesaria al Departamento de Recursos Hídricos (DWR) antes de la fecha límite de julio de 2017.

La GSA West Turlock Subbasin (consta de 12 agencias públicas) y GSA East Turlock Subbasin (cinco agencias) están desarrollando conjuntamente un único GSP para gestionar el agua subterránea de manera sostenible para el 2042. El GSP se debe entregar a DWR antes del 31 de enero del 2022.

Las agencias locales deben formar una GSA antes del 6/30/17, o el Estado podría intervenir

1

CREAR GSAS

Las GSA de la Subcuenca Turlock deben enviar los GSP antes del 1/31/22, o el Estado podría intervenir

2

DESARROLLA GSPs

Sin resultados indeseables, o se cumplen los objetivos, o el Estado puede intervenir

3

RESULTADOS

¡SE PARTE!

Entérate de las reuniones y ponte en contacto en línea - turlockgroundwater.org

FUNCIONES GSA

La tarea actual de las GSA es el desarrollo de un Plan de Sostenibilidad de las Aguas Subterráneas (GSP) para lograr la sostenibilidad en 2042. Aunque la aprobación del GSP es importante para el cumplimiento con la SGMA, las GSA tienen la responsabilidad constante de administrar los recursos de aguas subterráneas locales para lograr la sostenibilidad. Al finalizar el GSP, las GSA deben presentar informes anuales a DWR y actualizar el GSP cada cinco años.

Las GSA reciben herramientas y autorizaciones a través de la SGMA para desarrollar e implementar el GSP. Por ejemplo, las GSA pueden exigir el registro de pozos, exigir informes, evaluar las tarifas para financiar los esfuerzos de la SGMA, medir y administrar extracciones, y desarrollar

programas e instalaciones para la recarga de aguas subterráneas. Los cuales está destinadas a ayudar a administrar las aguas subterráneas y cumplir con la SGMA.

La Subcuenca Turlock debe estar cubierta por una GSP aprobada por DWR antes del 31 de enero de 2022. Las GSAs de Turlock planean adoptar un único GSP que cubra toda la subcuenca Turlock. Las GSP requieren una cantidad significativa de información y análisis para determinar el mejor enfoque, lograr la sostenibilidad y evitar resultados no deseados. Las GSP también requieren educación y alcance significativo. Para mantenerse informado e involucrarse en el proceso, ingrese a turlockgroundwater.org.

