

# Subcuenca del Tule Programa de Reutilización de Tierras de Múltiples Hoja de hechos



## ¿Por qué necesitamos la reutilización de tierras con múltiples beneficios?

Las sequías frecuentes e intensas se suman a un desequilibrio a lo largo entre el suministro y la demanda de agua en el Valle de San Joaquín. Para equilibrar las cuencas de aguas subterráneas y la producción agrícola con suministro de agua será necesario eliminar de la producción superficies agrícolas irrigadas en las próximas décadas. Las agencias locales de agua están luchando con este desafío mientras trabajan para desarrollar e implementar Planes de Sostenibilidad de las Aguas Subterráneas.

## ¿Qué es la reutilización de tierras con beneficios múltiples?

La reutilización de tierras con beneficios múltiples es la práctica de hacer la transición de tierras irrigadas a nuevos usos que conservan la agua y brinden beneficios a las comunidades y los ecosistemas. Con financiación pública, se puede compensar a los agricultores por la transición voluntaria de tierras agrícolas anteriormente irrigadas a nuevos usos, como corredores de hábitat, parques, cuencas de recarga de aguas subterráneas y pastizales bien gestionados.

## ¿Qué es el Programa de Reutilización de Tierras de Múltiples Beneficios (MLRP) de la Subcuenca del Tule?

En 2021, el Departamento de Conservación de California (DOC) creó el programa MLRP para financiar planes y proyectos de sostenibilidad de las aguas subterráneas que reutilizan tierras agrícolas irrigadas. El MLRP de la subcuenca de Tule fue presentado al DOC por la Agencia de Sostenibilidad de Agua Subterránea (GSA) del Distrito de Irrigación de Pixley, la GSA del Este de Tule y la Autoridad del Agua de los Tres Condados (GSA), junto con otros socios locales, ¡recibieron una subvención de \$10 millones!

## ¿Dónde está la Subcuenca del Tule?

La Subcuenca del Tule que aparece en el mapa tiene varias ciudades y comunidades dentro de sus límites. Existen seis GSA dentro de la Subcuenca del Tule.

## ¿Cómo funciona el MLRP de la Subcuenca del Tule?

Este proyecto, operará desde 2023 hasta el principio de 2026, involucra a nuestros agricultores, propietarios de tierras, miembros de la comunidad y grupos conservacionistas, académicos y otros para comprender mejor lo que necesita la subcuenca, encontrar puntos en común sobre soluciones alternativas de uso de la tierra e identificar y desarrollar proyectos para reducir la demanda de agua que generen múltiples beneficios.

Ya se han identificado tres proyectos, pero queda aproximadamente la mitad de los fondos para nuevos proyectos y pilotos aún por determinar que serán generados por propietarios de tierras, agricultores, comunidades y más dispuestos. Si bien es probable que solo unos pocos proyectos sean financiados con este programa, otros conceptos de proyectos se integrarán en planes locales y de subcuenca que buscarán otras fuentes de financiamiento.

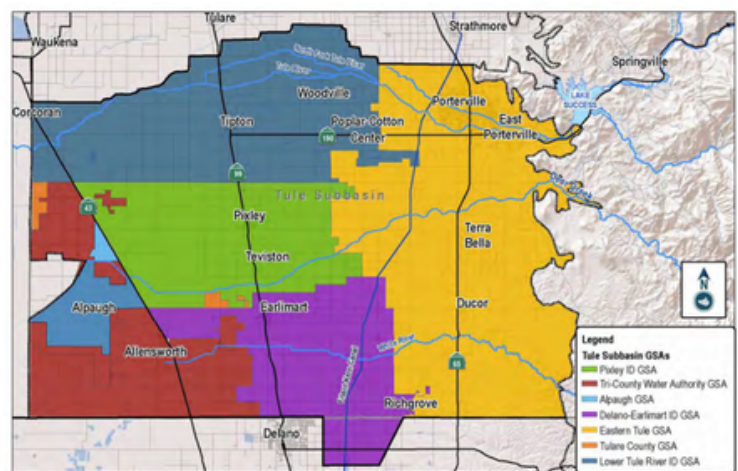


FIGURE 1-2: TULE SUBBASIN GROUNDWATER SUSTAINABILITY AGENCIES

# Subcuenca del Tule Programa de Reutilización de Tierras de Múltiples Hoja de hechos



## ¿Cuáles son las opciones de reutilización de suelos?

Ejemplos de estrategias y proyectos que pueden ser financiados por el MLRP de la Subcuenca del Tule incluyen:

- Hábitat de vida silvestre
- Recarga de aguas subterráneas
- Áreas Recreativas y Parques
- Agricultura con menor consumo de agua
  - Incluyendo cultivos de secano y tierras de pastoreo
- Energía solar de bajo impacto
- Usos tribales de la tierra y prácticas culturales



## Involucrarse

Únase a nosotros para obtener más información sobre el MLRP de la subcuenca del Tule y compartir sus ideas para proyectos que reutilicen la tierra en beneficio de todos.



## ¿Quiénes son los socios del MLRP de la Subcuenca del Tule?

El MLRP de la subcuenca de Tule está dirigido por la GSA del Distrito de Irrigación de Pixley, en asociación con la GSA del Este de Tule, la GSA de la Autoridad del Agua de los Tres Condados y una variedad de otras organizaciones que se enumeran a continuación.



Regístrese en nuestra lista de correo aquí en [bit.ly/TuleMLRP](https://bit.ly/TuleMLRP)

Para preguntas, comentarios o para obtener más información, comuníquese con: Guadalupe Garcia en [guadalupe@aginnovations.org](mailto:guadalupe@aginnovations.org)