

Introducción a la Ley de Gestión de Agua Sostenible Subterránea



CALIFORNIA DEPARTMENT OF
WATER RESOURCES

1 de junio de 2020

Agenda

1. **Bienvenida y Introducciones**
2. **Instrucciones del Seminario Web**
3. **Información General SGMA**
4. **Implementación de SGMA en la Subcuenca de Modesto**
5. **Donde Nos Encontramos Hoy**
6. **Próximos Pasos**
7. **Cómo Involucrarse**





Instrucciones del Seminario Web

Opciones de Audio

Nota: Todos los micrófonos de los participantes serán silenciados mientras el orador presenta.

1. Para usar el audio de su computadora:

Cuando comience el seminario web, estará conectado al audio mediante el micrófono y los altavoces de su computadora (es decir, Voz Sobre Internet o VoIP).

Se recomiendan usar auriculares.

--O--

2. Para Usar su Teléfono:

Si prefiere usar su teléfono, debe seleccionar "Use Telephone" (Utilizar Teléfono) después de incorporarse al seminario web usando el número previsto en la confirmación del correo electrónico que recibió cuando se registro.



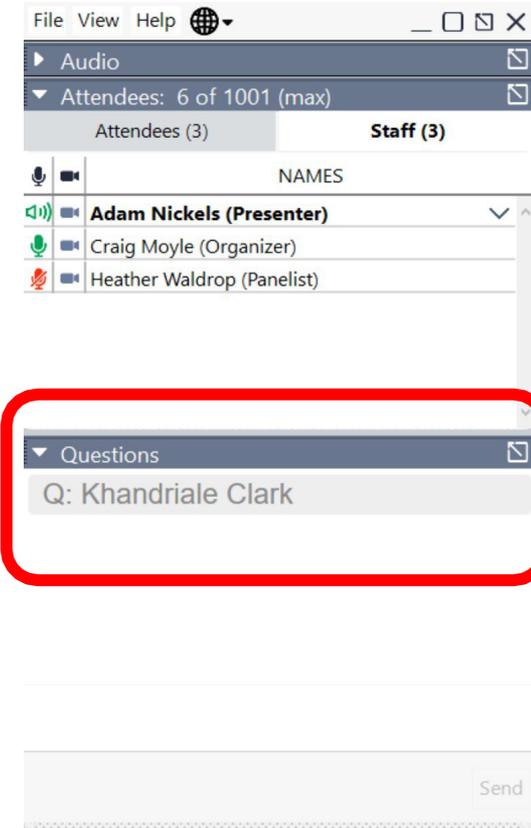
Cómo Hacer Preguntas

Participantes del Seminario Web:

- Abra la pestaña de "Questions" (Preguntas) en el tablero de GoToWebinar.
- Escriba su solicitud o pregunta, y envíe a "All" (Todos).
- Cuando sea turno de su pregunta, leeremos su pregunta o anunciaremos su nombre, y entonces usted debe encenderá su micrófono.

Participantes de Audio conferencia Solamente:

- Envíe un mensaje de texto con su nombre completo al: (818) 730-9561.
- Lo agregaremos a la lista de comentaristas en el orden en que recibimos sus mensajes.



Este Seminario Web Está Siendo Grabado

La grabación y las copias de los materiales del seminario web se subirán al sitio web de la Asociación de la Cuenca del Agua Subterránea de los Ríos de Stanislaus y Tuolumne (STRGBA, por sus siglas en inglés) en www.strgba.org.





¿Preguntas?



Descripción General de la SGMA

Términos Comunes

SGMA – Ley de Gestión de Agua Sostenible Subterránea del 2014

GSA – Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea

GSP – Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea

STRGBA - Asociación de la Cuenca del Agua Subterránea de los Ríos de Stanislaus y Tuolumne



Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea

- Firmada por el gobernador Jerry Brown en el 2014.
- Establece el marco para la gestión sostenible del agua subterránea para todo el estado.
- Reconoce que la gestión del agua subterránea es mucho más efectiva a nivel local.
- Si se determina que una cuenca no cumple con las normas, el estado puede intervenir.



Requisitos de la SGMA

30 de junio de
2017

31 de enero de
2022

Cada Cinco Años

2042



Crear Agencias
de
Sostenibilidad
del Agua
Subterránea

Las cuencas de
prioridad media
y alta presentan
su Plan de
Sostenibilidad
del Agua
Subterránea al
Estado

Actualizar
Plan de
Sostenibilidad
del Agua
Subterránea

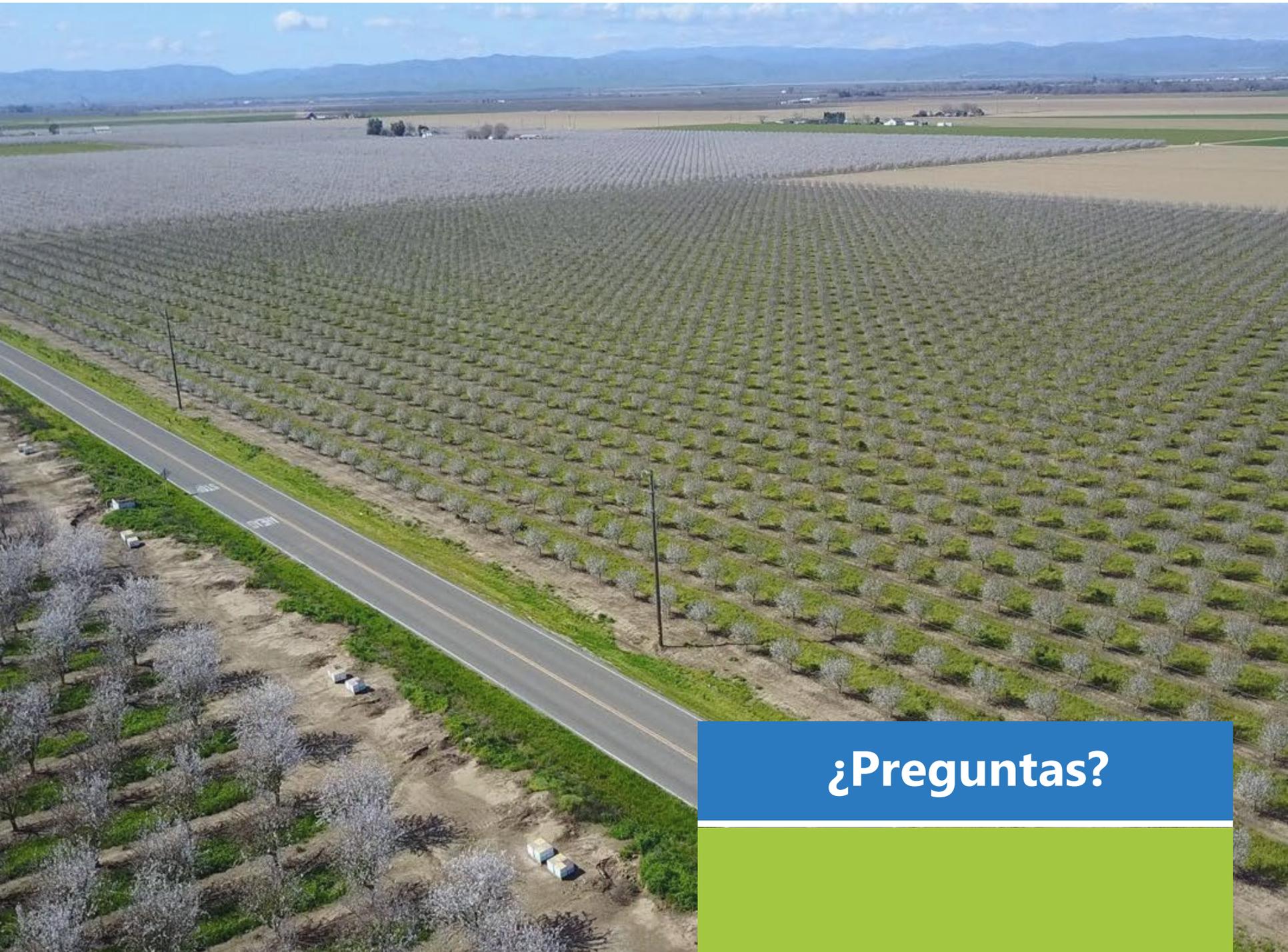
La subcuenca de
Modesto logra la
Sostenibilidad



Resultados no Deseados

- Disminución crónica de los niveles de agua subterránea
- Reducción del almacenamiento del agua subterránea
- Intrusión del agua de mar
- Calidad del agua es degradada
- Hundimiento de la tierra
- Agotamiento del agua superficial interconectada





¿Preguntas?



Implementación de la SGMA en la subcuenca

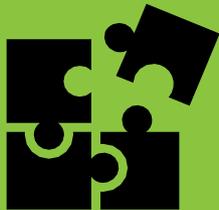
STRGBA GSA

- Creada en 2017 en respuesta a la SGMA.
- Tiene la autoridad y responsabilidad de gestionar una gran parte de la subcuenca de Modesto.
- Coordinar con la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea del condado de Tuolumne para desarrollar un solo Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea.



Agencias Miembro de la STRGBA GSA

- Ciudad de Modesto
- Distrito de Irrigación de Modesto (MID, por sus siglas en inglés)
- Ciudad de Oakdale
- Distrito de Irrigación de Oakdale (OID, por sus siglas en inglés)
- Ciudad de Riverbank
- Ciudad de Waterford
- Condado de Stanislaus



GSA del Condado de Tuolumne

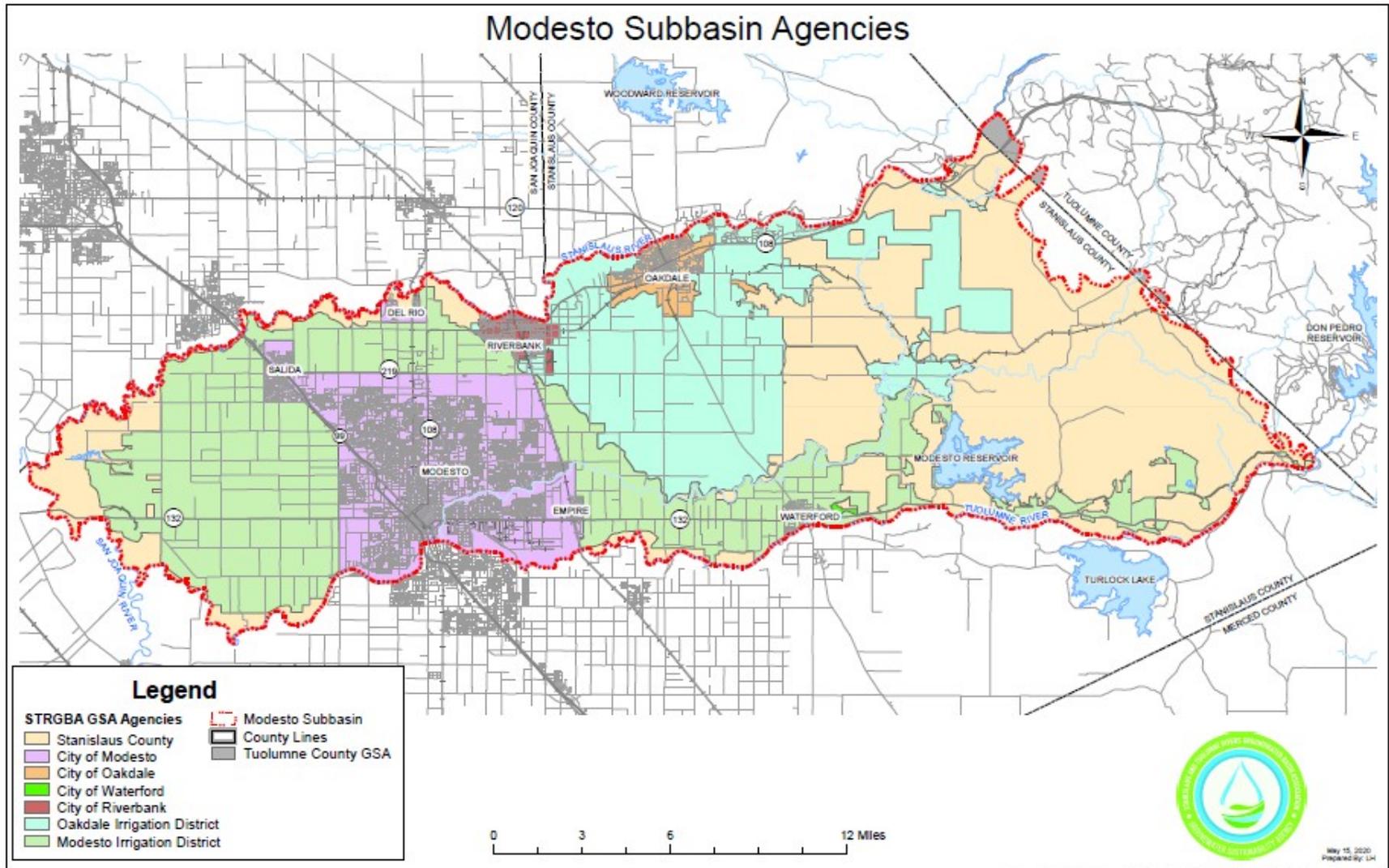


- Supervisa la parte de la subcuenca de Modesto que se encuentra dentro del condado de Tuolumne.
- Coordinación con la STRGBA GSA a través de una de sus agencias miembro, el Condado de Stanislaus, para todas las actividades de alcance al público y desarrollo del GSP.

Para obtener más información sobre la GSA del condado de Tuolumne, contáctese con Kim MacFarlane en KMacFarlane@co.tuolumne.ca.us.



Subcuenca de Modesto



¿Cómo Me Afecta Esto?

El agua subterránea es central para asegurar la salud y la seguridad de nuestra comunidad, y mantener la vitalidad de nuestra economía y medioambiente.

- Tres de las cuatro ciudades en la subcuenca de Modesto dependen únicamente del agua subterránea para sus recursos hídricos.
- Más del 60 % del agua de la ciudad de Modesto proviene del agua subterránea.
- El agua subterránea se usa conjuntamente con los suministros de agua superficial para cultivar alimentos, mantener granjas lecheras y mantener la vitalidad a largo plazo de la economía agrícola de nuestra región.





¿Preguntas?

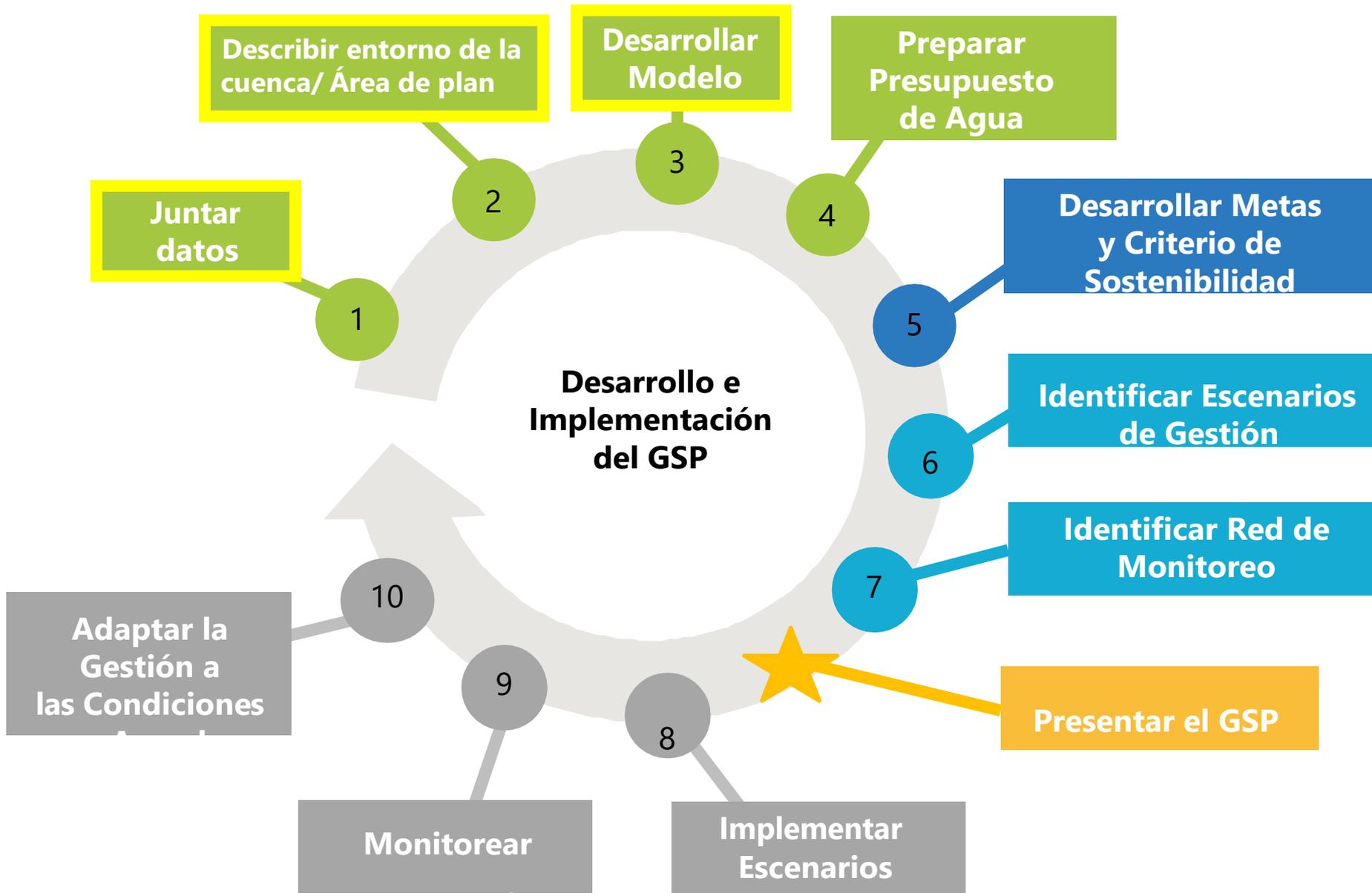


¿Cuál es Nuestra Situación Actual?

Requisitos del GSP

- ✓ Área del plan
- ✓ Condiciones del agua subterránea
- ✓ Presupuestos de agua
- ✓ Objetivos de sustentabilidad
- ✓ Resultados no deseados
- ✓ Objetivos medibles
- ✓ Proyectos para lograr la sostenibilidad
- ✓ Medidas de gestión
- ✓ Protocolos de monitoreo y gestión de datos





¿Qué Hemos Logrado Hasta Ahora?



Formado de GSAs



Recibimos una subvención de \$1 millón del DWR para preparar el GSP y un subsidio adicional de \$1 millón para instalar 18 pozos de monitoreo de agua subterránea



Comenzamos a desarrollar el GSP.



Recibimos un fondo de subsidio de \$85,920 del DWR's Facilitation Support Services Program (Programa de Servicios de Facilitación).

¿Qué hemos logrado hasta ahora?



Actualizamos el sitio web de la STRGBA con información de la SGMA:

<http://www.strgba.org/>



Creamos redes sociales y boletines.



Realizamos una encuesta para las personas interesadas.

Encuesta a las Personas Interesadas: Conclusiones Clave



Enlace a la Encuesta:

www.surveymonkey.com/r/WPKDBFH.

- Los participantes comprendieron un poco acerca de la SGMA, pero no todo.
- Los usuarios de agua para uso agrícola comprendieron más acerca de la SGMA y los problemas con el agua subterránea que los usuarios de agua urbana.
- Los canales de información más confiable en el área son los informes de agua de calidad, los proveedores de agua locales, las organizaciones no-lucrativas, y las asociaciones industriales.

Encuesta para Personal Interesadas: Puntos Clave

- Los participantes están preocupados por el suministro de agua de la región.
- Los tres principales obstáculos del suministro de agua que enfrenta la región son el Plan Delta de la Bahía de la Junta de Control de Recursos Hídricos del Estado, la contaminación del agua subterránea y la falta de proyectos de recarga de acuíferos.
- La principal prioridad para el usuario de agua en el área es el agua para la salud y la seguridad del ser humano.
- Los GSA deben considerar desarrollar más proyectos de recarga de acuíferos y de almacenamiento de aguas superficiales.



Evaluación de las Personas Interesadas: Resultados finales

Los resultados completos de la encuesta de las personas interesadas se cubrirán durante la próxima reunión¹ de la STRGBA, de la 1:30 p.m. a las 3 de la tarde el 10 de junio de 2020.



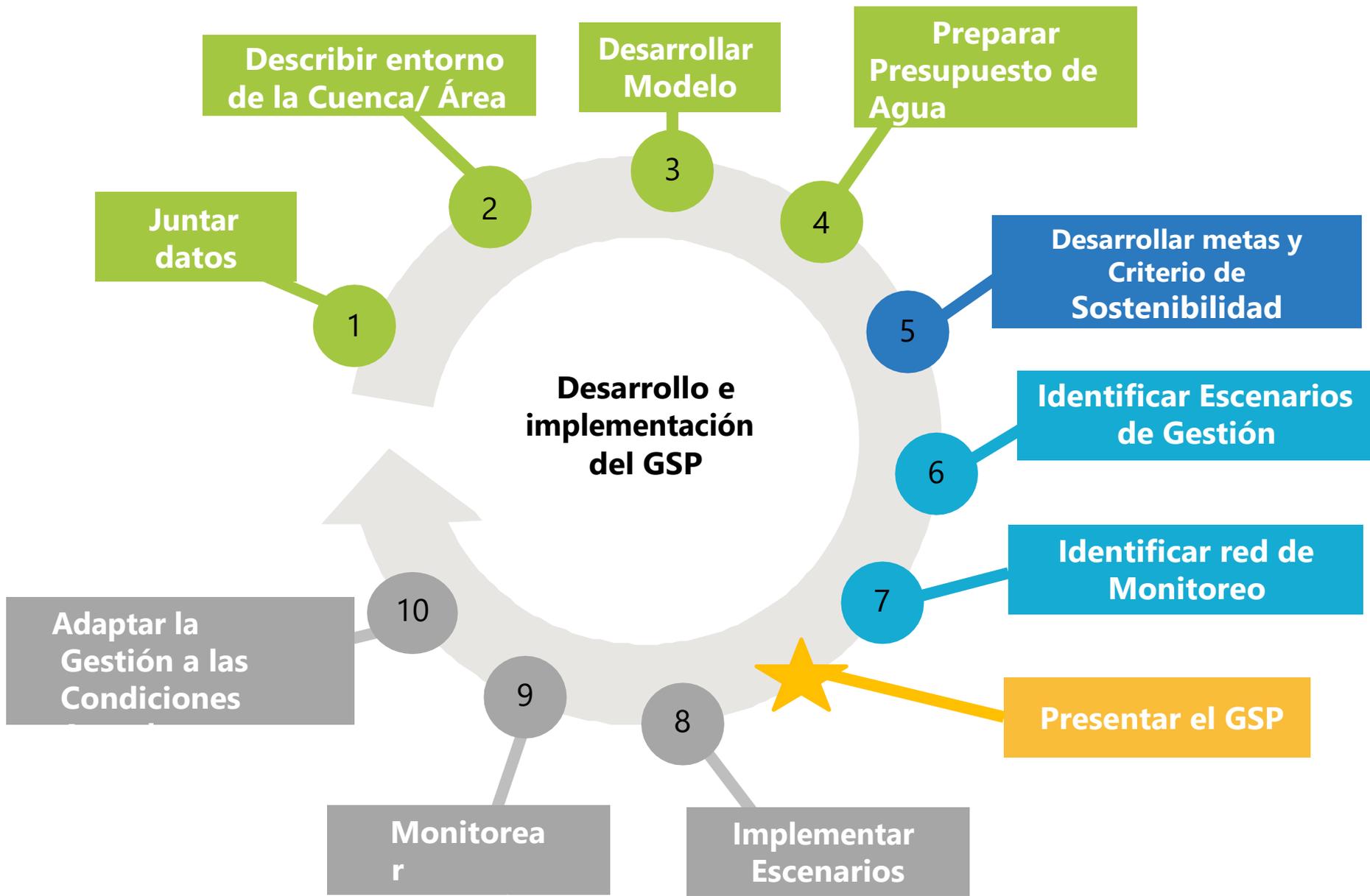
1 - Las reuniones de la GSA de la STRGBA posiblemente se realicen en forma virtual o por videoconferencia debido a la orden de quedarse en casa u otras directivas.



¿Preguntas?



Próximos Pasos y Cómo



¿Qué Puedo
Hacer?

¡Involúcrese!



- ✓ **Hable** con el representante de la agencia de sostenibilidad del agua subterránea local.
- ✓ **Suscríbase** a la lista de correo electrónico de la STRGBA GSA.
- ✓ **Siga** a la STRGBA en Facebook y Twitter.
- ✓ **Asista** a las reuniones públicas y a los talleres.
- ✓ **Brinde sugerencias** sobre el plan de sostenibilidad del agua subterránea.

Reuniones de la STRGBA GSA

Las reuniones se realizan el **segundo miércoles de cada mes**, de la 1:30 a la 3:00 de la tarde en la oficina del Distrito de Riego de Modesto en Modesto¹.



¹ las reuniones de la STRGBA GSA posiblemente se realicen en forma virtual o por videoconferencia debido a la orden de quedarse en casa y otras directivas.

Contactos de Representantes de la STRGBA GSA

Agencia	Nombre del representante	Correo electrónico del representante
Ciudad de Modesto	Miguel Álvarez	malvarez@modestogov.com
Ciudad de Oakdale	Michael Renfrow	mrenfrow@ci.oakdale.ca.us
Ciudad de Riverbank	Michael Riddell	mriddell@riverbank.org
Condado de Stanislaus	Walter Ward	wward@envres.org
Distrito de Riego de Oakdale	Eric Thorburn	ethorburn@oakdaleirrigation.com
Distrito de Riego de Modesto	John Davids	John.Davids@mid.org
Ciudad de Waterford	Matt Scofield	mscofield@cityofwaterford.org
Condado de Tuolumne	Kim MacFarlane	KMacFarlane@co.tuolumne.ca.us





Para más información

Visite el sitio web de la
STRGBA en
www.strgba.org
o siga a la STRGBA GSA
en las redes sociales en
Facebook: @strgba.gsa
Twitter: @STRGBA_GSA



MODESTO
WATER WEALTH CONTENTMENT HEALTH

9th Street ←

- MODесто
- ↑ Gallo Center
 - ← City Hall & County Offices
 - ← Convention Center
 - ↑ McHenry Mansion & Museum

¿Preguntas?



Gracias

