



Taller Público Sobre el Agua Subterránea

Agosto 14, 2018 – Centro de Bienestar de Lindsay

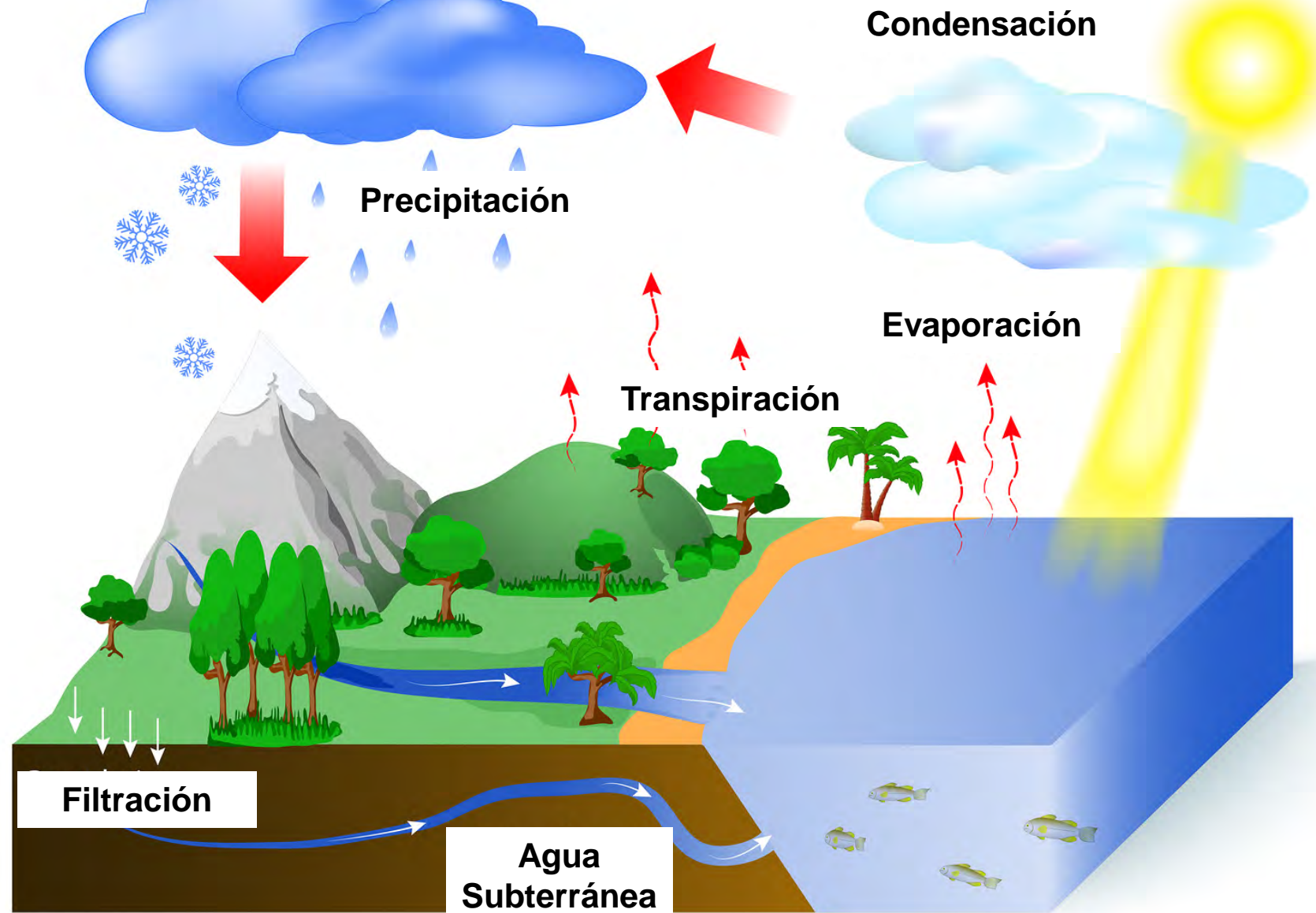
Agosto 15, 2018 – Edificio Conmemorativo de Veteranos de Exeter



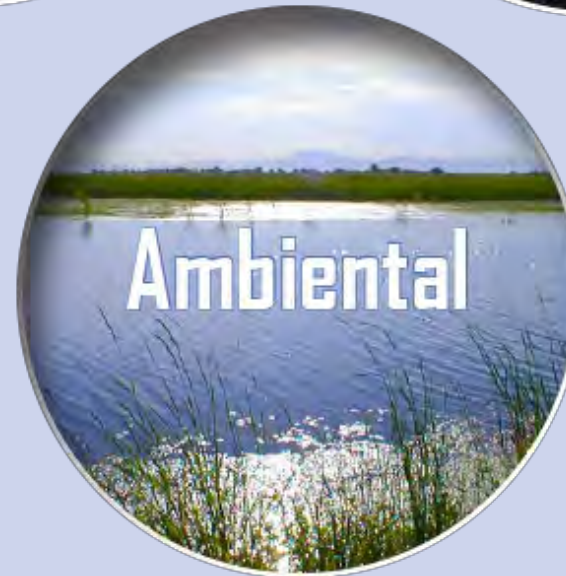
Agenda del Taller Público del Agua Subterránea

- Resumen del Agenda
- Usos de Agua Subterránea
- Que es SGMA?
- Sobre el East Kaweah GSA
- Resumen del Presupuesto de Agua
- Como SGMA le Afectara a Usted
- La Encuesta de Partes Interesadas
- Que Sigue en el Proceso de SGMA

El Uso de Agua Subterránea – El Ciclo del Agua



Usos del Agua Subterránea – Usos Comunes del Agua Subterránea





Que es SGMA?

- Sustainable Groundwater Management Act (Ley de Administración Sostenible del Agua Subterránea) = SGMA
- Una combinación de tres proyectos de ley aprobados por la Legislatura Estatal y promulgados como ley por el Gobernador de California Jerry Brown en Septiembre del 2014.
 - Proyecto de Ley 1739, Proyecto de Ley 1168, Proyecto de Ley 1319
- Proporciona a las agencias locales el esquema para administrar las cuencas de aguas subterráneas de manera sostenible, ya que las aguas subterráneas se administran de manera más eficaz a nivel local
- Las Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSA) deben alcanzar la sostenibilidad para 2040

Que es SGMA?

- **Cronología de Sostenibilidad del Agua Subterránea**

**Fase 1: Formación y
Coordinación de GSA**
2015-2017

**Fase 2: Preparación y
la Entrega de GSP**
2017-2020



**Fase 3: Revisión Y
Evaluación de GSP**
2019-2020

**Fase 4: Implementación e
Informes**
2020-Corriente

Que es SGMA? – Indicadores de Sostenibilidad

- Administración Sostenible de Aguas Subterráneas es definida como “Administración de los sumisitos de agua subterránea de manera que pueda mantenerse en las fases de planificación e implementación sin causar resultados indeseables”.

Resultados Indeseables



Reducción Crónica de los Niveles de Agua Subterránea



Reducción del Almacenamiento de Agua Subterránea



Calidad del Agua Degradada



Intercambio de agua de mar



Hundimiento de la Tierra



Aguas Superficiales Interconectadas

Que es SGMA? – Indicadores de Sostenibilidad



Resultados Indeseables



Reducción Crónica
de los Niveles de
Agua Subterránea



Reducción del
Almacenamiento de
Agua Subterránea



Calidad del Agua
Degradada



Intrusión de Agua
de Mar



Hundimiento de la
Tierra



Aguas Superficiales
Interconectadas

What Que es SGMA? – Indicadores de Sostenibilidad



Resultados Indeseables



Reducción Crónica
de los Niveles de
Agua Subterránea



Reducción del
Almacenamiento de
Agua Subterránea



Calidad del Agua
Degradada



Intrusión de Agua
de Mar



Hundimiento de la
Tierra



Aguas Superficiales
Interconectadas

Que es SGMA? – Indicadores de Sostenibilidad



Resultados Indeseables



Reducción Crónica
de los Niveles de
Agua Subterránea



Reducción del
Almacenamiento de
Agua Subterránea



Calidad del Agua
Degradada



Intrusión de Agua
de Mar



Hundimiento de la
Tierra



Aguas Superficiales
Interconectadas

Que es SGMA? – Indicadores de Sostenibilidad



Resultados Indeseables



Reducción Crónica de los Niveles de Agua Subterránea



Reducción del Almacenamiento de Agua Subterránea



Calidad del Agua Degradada



Intrusión de Agua de Mar

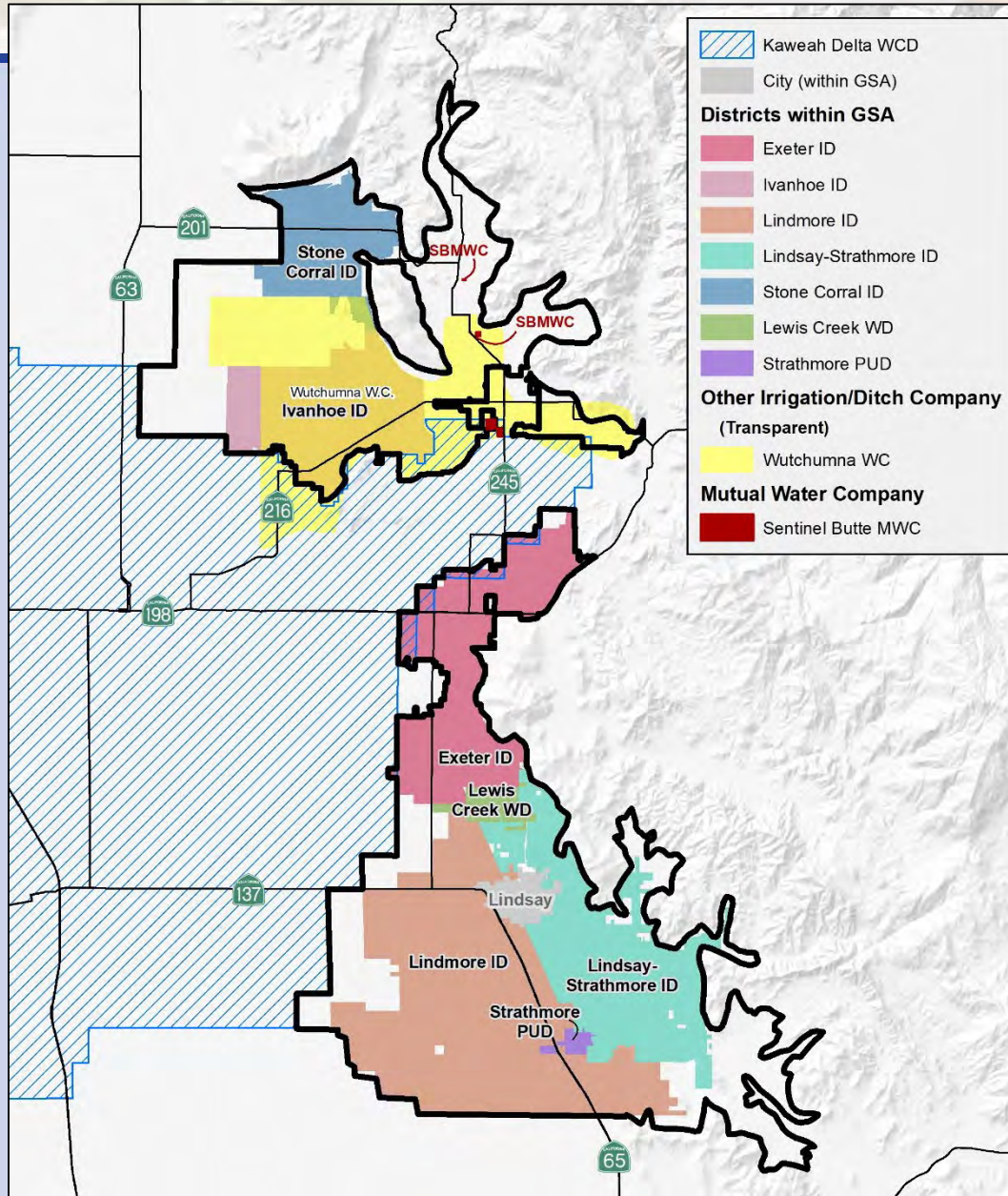


Hundimiento de la Tierra



Interconnected Surface Waters

Acerca de East Kaweah GSA



Miembros:

- La Ciudad de Lindsay
- Distrito de Riego de Exeter
- Distrito de Riego de Lindmore
- Distrito de Riego de Stone Corral
- El Condado de Tulare
- Distrito de Riego de Ivanhoe
- Distrito de Riego de Lindsay-Strathmore



Acerca de East Kaweah GSA

- Formada en Mayo 31, 2017
- Parte de la Sub-Cuenca de Kaweah
- Compuesta de mas de 117,000 acres dentro de la porción este del Condado de Tulare
- Responsable de presentar un plan de sostenibilidad del agua subterránea (GSP) al Departamento de Recursos Hídricos antes del 31 de Enero del 2020.
- Coordinar con las otras GSA (grupos) de las Sub-Cuenca de Kaweah: Mid-Kaweah y Greater Kaweah GSAs

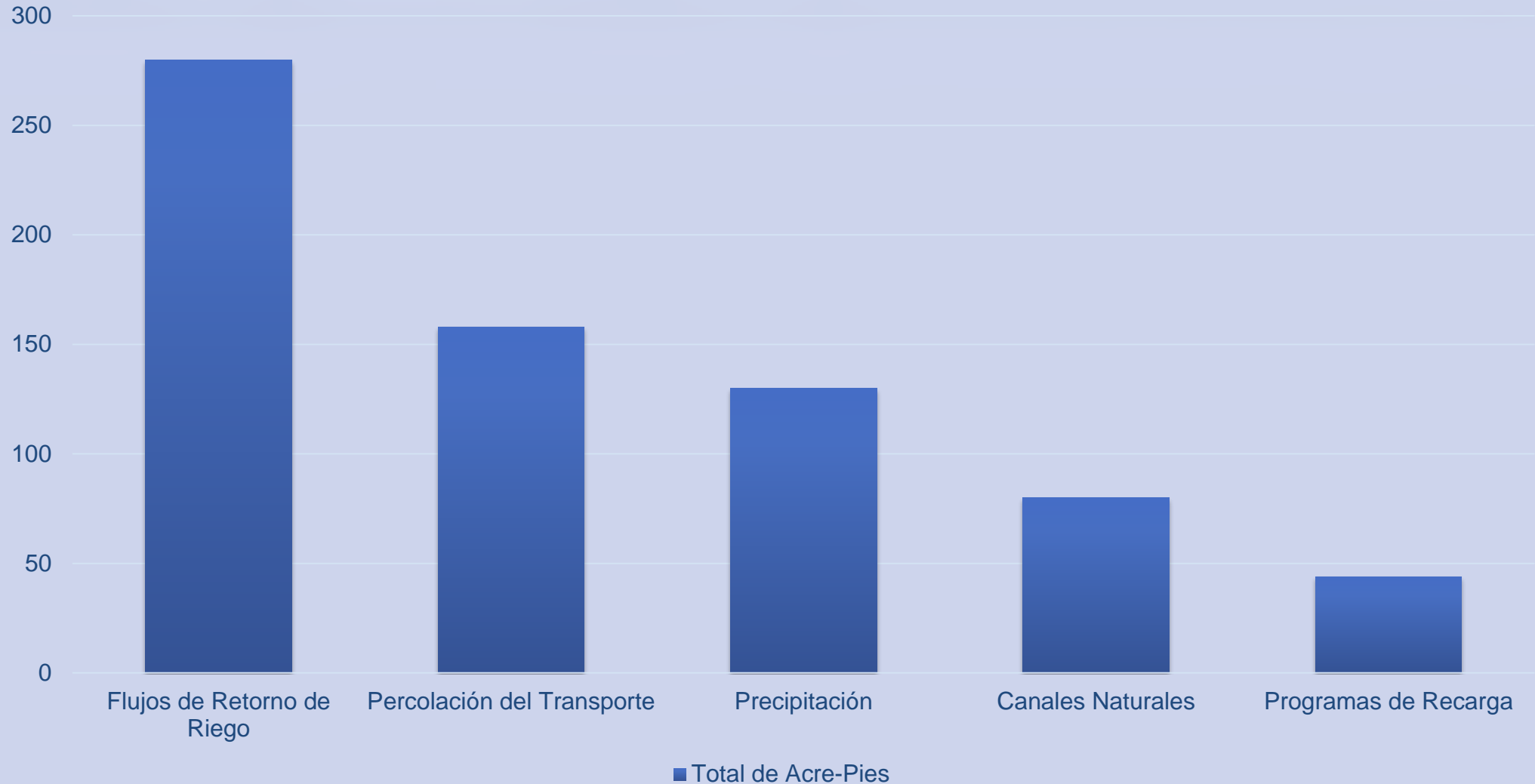


Acerca de East Kaweah GSA

- El Propósito del East Kaweah GSA:
 - Desarrollar y implementar un GSP que use un enfoque holístico para alcanzar la sostenibilidad del agua subterránea al mitigar los resultados indeseables que afectan a East Kaweah GSA, con la menor cantidad de impactos para la industria y la vida cotidiana.
- SGMA otorga un amplio poder a las GSA para implementar formas de alcanzar la sostenibilidad específica de cada jurisdicción de GSA
 - Las tarifas de uso y / o las evaluaciones para pagar proyectos de sostenibilidad probablemente se establecerán después de enero de 2020
 - Políticas y reglas con respecto a la cantidad de agua subterránea que se puede bombear, cuándo se puede bombear, etc.

Resumen del Presupuesto de Agua

Flujos de la Sub-Cuenca



Como SGMA le Afectara a Usted

El Agua Subterránea es una fuente importante de agua en el Condado de Tulare

Asuntos Principales Sobre el Agua Subterránea

- Impactos económicos (es decir, pérdida de empleos, pérdida de ingresos fiscales debido a la disminución en el valor de la tierra)
- Nuevas regulaciones (es decir, SGMA y el Programa Regulatorio de Tierras Irrigadas [ILRP]) e impactos en las inversiones y formas de vida
- Cantidad de agua (sobregiro, recarga, sobre-bombeo)
- Calidad del agua
- Conservación del agua (desperdicio de agua y abuso de usos beneficiosos)
- Uso de agua (agua superficial vs. aguas subterráneas)
- Disminución de la calidad de los alimentos para California y los EE. UU.
- Pozos secos y falta de fondos para uno nuevo
- Futuras suspensiones de pozos en el desarrollo futuro y la capacidad de cultivar
- Cambio de los derechos de agua y los impactos resultantes en las comunidades locales (mercado de agua potencial que impacta / interrumpe la forma de vida y la economía histórica o actual)
- Derechos legales a las aguas subterráneas (preocupaciones de una representación desigual entre los propietarios)
- Creciente población y la consiguiente mayor demanda de agua
- Mejoras de infraestructura de agua
- Falta de planificación futura



Como Participar...

- Asistir/ participar en reuniones publicas
- Asistir a una reunión de la Junta o Comité de GSA de East Kaweah
 - **Reuniones de la Junta Directiva** – El cuarto Lunes de cada Enero, Abril, Julio, y Octubre a las 3 p.m. en la Galería de la Corte de Exeter.
 - **Reuniones del Comité Asesor** – Tercer Lunes de cada mes a las 4 p.m. en la Galería de la Corte de Exeter
 - **Reuniones del Comité Asesor Técnico** – Primer Viernes de cada mes a las 10 a.m. en la oficina de Provost & Pritchard Consulting Group

Como Participar...

- Complete la Encuesta de Partes Interesadas
 - Complete la encuesta y entréguelo antes de irse hoy.
 - Visite la pagina web www.ekgsa.org y complete la encuesta en línea.
 - Esta disponible en Ingles y Español

SGMA afectara a todos...
Queremos escuchar de usted!

Fecha: _____

Tipo de Interesado (marque todas la que apliquen):

- Usuario Agrícola Usuario/Dueño de Pozos Domésticos Operador de Pozos Municipales
 Sistemas Públicos de Agua Usuario Ambiental Usuario de Agua Superficial
 Residente de Comunidad Rural/ Desfavorecida

Nota: El East Kaweah GSA es una agencia pública. Por favor complete su nombre y la información de contacto si desea ser agregado a la lista de correo/ o correo electrónico de la GSA para futuras actualizaciones e información sobre la ley de Administración de Aguas Subterráneas Sustentable (SGMA) y el GSA de East Kaweah.

Nombre: _____

Dirección Postal: _____

Ciudad: _____ Estado: _____ Código Postal: _____

Correo Electrónico: _____ Teléfono: _____

1. ¿Está usted familiarizado con las regulaciones de la ley de Administración de Aguas Subterráneas Sustentable (SGMA)? Si No
2. ¿Está usted actualmente involucrado en actividades o discusiones sobre la administración de aguas subterráneas en esta región? Si No
3. ¿Usted es propietario o administra/opera tierra en esta región? Si No
4. ¿De dónde recibe su suministro de agua? Superficial Subterránea Ambas
5. Usuarios de pozos Agrícolas Y Domésticos: ¿Cuál es la profundidad de su pozo (s)? _____
6. Usuarios de pozos Agrícolas Y Domésticos: ¿Alguna vez se ha secado su pozo(s)? Si No
Si la respuesta es Si, cuando (mes/año)? _____
7. ¿Qué tan adecuado es actualmente su suministro de agua subterránea? _____

8. ¿Si usted tiene cultivos, usa agua de riego para protección de las heladas? Si No
9. ¿Usted administra recursos de agua? Si No
Si la respuesta es Si, ¿cuál es su papel? _____
10. ¿Cuál es su interés principal en la administración de recursos de agua o tierra? _____

Asistencia Técnica para Comunidades Severamente Desfavorecidas

- **Self-Help Enterprises**

- Programas de Información y Educación, Asistencia Comunitaria Directa (eje. Servicios de coordinación, facilitación y traducción)
- Asistencia de Desarrollo GSP
- Planificación y Desarrollo de Proyectos
- Adquisición de Servicios Profesionales

Maria Herrera (559) 802-1676, MariaH@selfhelpenterprises.org

- **Community Water Center**

- Programas de Información y Educación
- Asistencia de Desarrollo GSP
- Herramienta de Vulnerabilidad DAC

Adriana Renteria (559) 733-0219, adriana.renteria@communitywatercenter.org

- **Leadership Counsel for Justice and Accountability**

- Programas de Información y Educación
- Asistencia de Desarrollo GSP
- Identificación de Proyectos Comunitarios de Agua
- Adquisición de servicios profesionales (análisis)

Amanda Monaco (559) 369-2788 ext. 1003, amonaco@leadershipcounsel.org



Comuníquese con el East Kaweah GSA

Preguntas/Comentarios/Discusiones Adicionales?

Michael Hagman, Director Ejecutivo

Teléfono: (559) 303-4150

Correo Electrónico: mhagman@lindmoreid.org

Sitio Web: www.ekgsa.org