

Audiencia probatoria de Tule

Audiencia pública para la propuesta de
designación de la subcuenca de Tule
como cuenca en período de prueba

17 de septiembre de 2024



Language Interpretation In Person

Interpretación en persona

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ

Por favor levante la mano si necesita auriculares o si tiene problemas técnicos.

ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਹੈੱਡਸੈੱਟ ਲਈ ਜਾਂ ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਆਪਣਾ ਹੱਥ ਉੱਠਾਓ

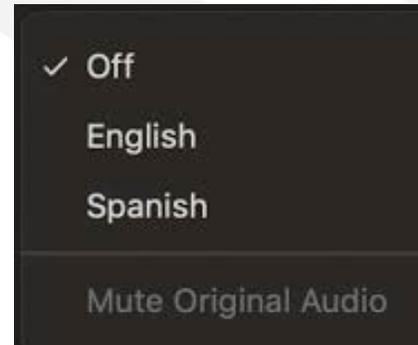
Please raise your hand for a headset or if you have technical difficulties.



Opción de interpretación en Zoom

Seleccione el ícono de interpretación desde los controles de la pantalla

- Haga clic en “Interpretation” (Interpretación) en el menú
- Seleccione español (*Spanish*)
- Seleccione la opción para poner el audio original en silencio (*Mute Original Audio*)



Language Interpretation through Zoom

Click the Interpretation icon in your meeting controls

- Navigate to Language Channels
- Select Spanish OR English OR Punjabi
- Mute Original Audio

Si necesita ayuda técnica, envíe un mensaje electrónico a

Board.Clerk@waterboards.ca.gov

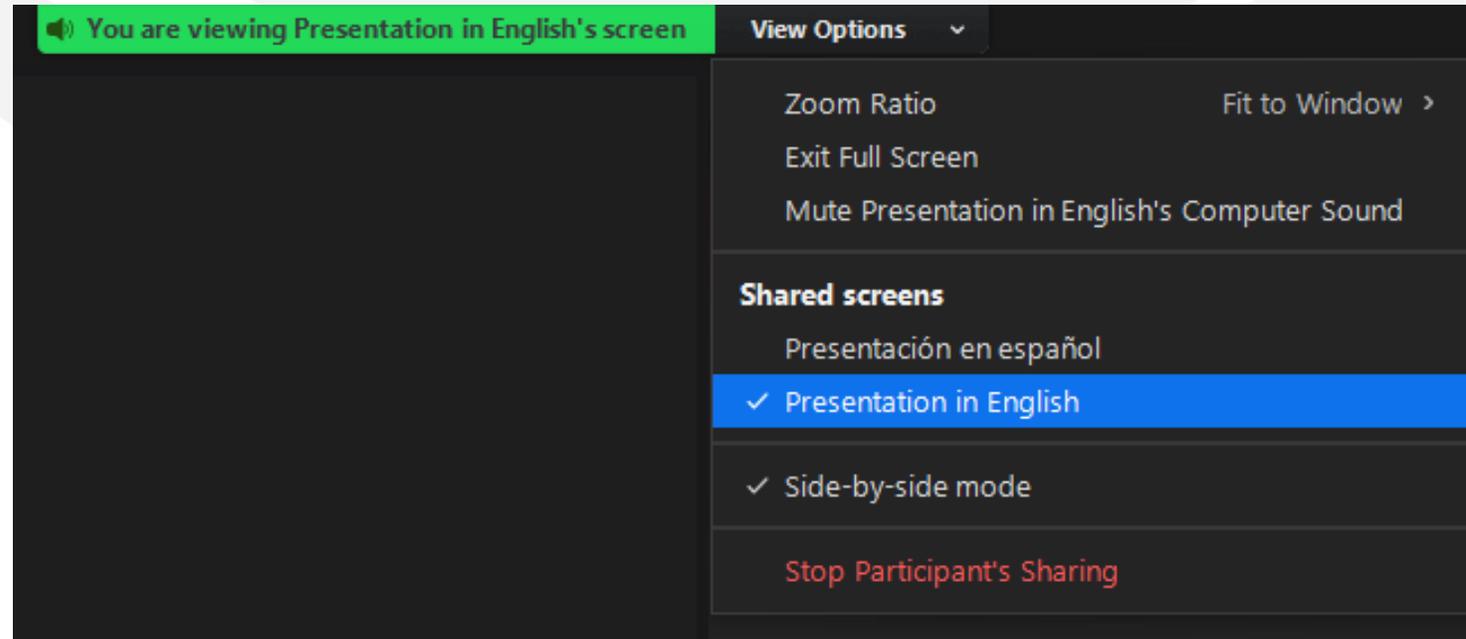
For technical assistance, email

Board.Clerk@waterboards.ca.gov

Opciones de pantalla en Zoom

Haga clic en "View Options" (Ver opciones) en la parte superior de su pantalla y seleccione "Presentación en español" O "Presentation in English" O "Presentation in Punjabi".

Si necesita ayuda técnica, envíe un correo electrónico a
Board.Clerk@waterboards.ca.gov



View Options on Zoom

Click on View Options at the top of your screen and select "Presentación en español" or "Presentation in English" or "Presentation in Punjabi."

For technical assistance, email **Board.Clerk@waterboards.ca.gov**

Agenda de la audiencia

1. Comentarios de los funcionarios electos y las tribus nativas americanas de California
2. Presentación del personal de la Junta Estatal del Agua
3. Panel de GSA de Tule
4. Otros paneles
5. Comentarios del público
6. Consideración de la resolución de la Junta y posible votación

Audiencia probatoria de Tule

Audiencia pública para la propuesta de
designación de la subcuenca de Tule
como cuenca en período de prueba

17 de septiembre de 2024

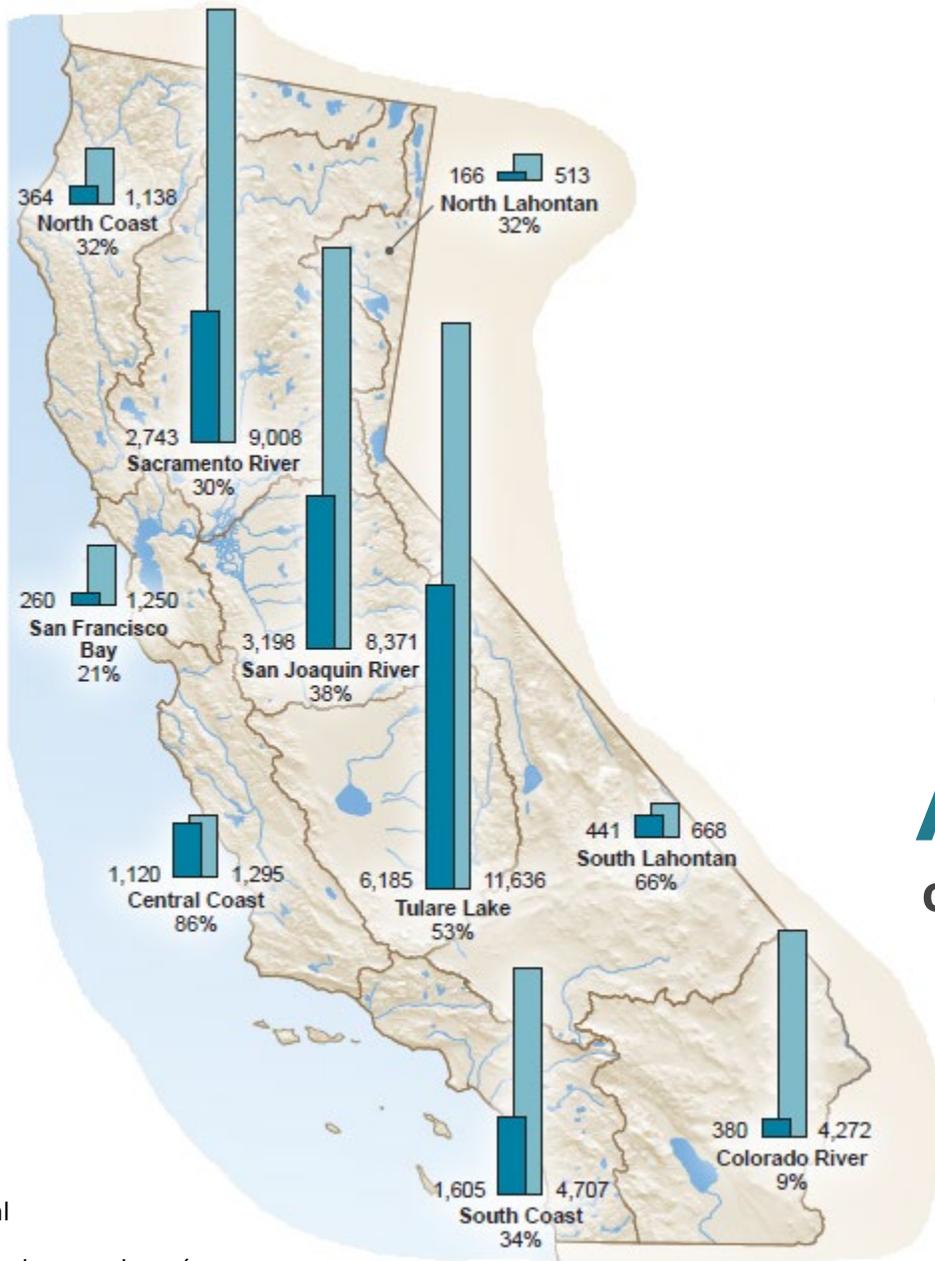


Presentación del personal

1. **Fundamentos de la intervención de la Junta Estatal del Agua bajo la SGMA**
2. **Información general sobre la cuenca de Tule**
3. **Proceso de la Ley de Gestión Sustentable del Agua Subterránea (SGMA) en la subcuenca de Tule**
4. **Deficiencias del plan de sostenibilidad y probabilidad de impactos futuros sobre los usos beneficiosos**
5. **Estado actual de la subcuenca de Tule**
6. **Recomendaciones del personal a la Junta**
 - **Designar la cuenca como en período de prueba con dos exclusiones**
 - **Requisitos para los extractores de agua subterránea**
 - **Próximos pasos para el período de prueba**
 - **Consideraciones de la Junta sobre el levantamiento del período de prueba**



Fundamentos de la intervención de la Junta Estatal del Agua bajo la SGMA

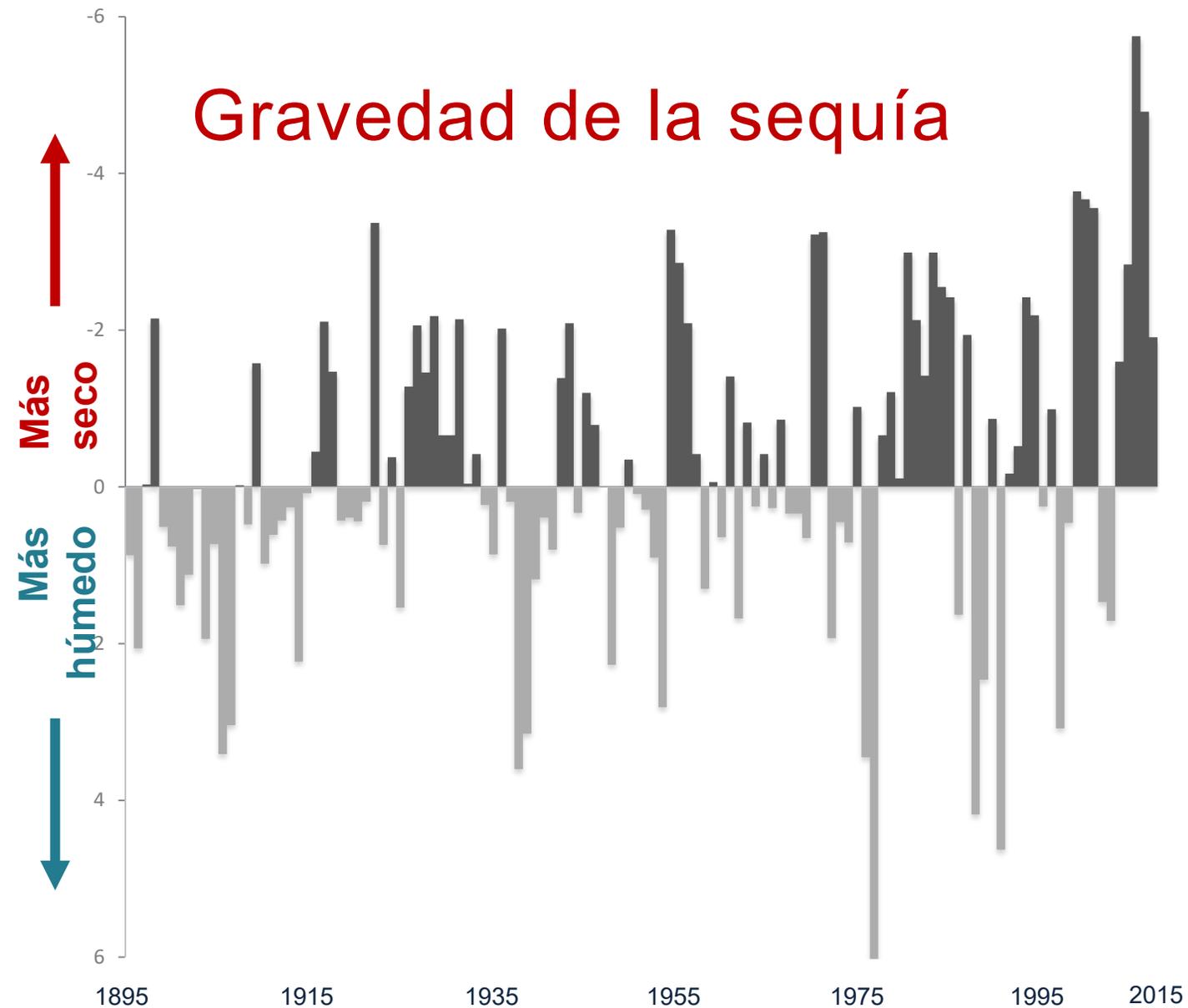


El 80%
 de los californianos dependen del
AGUA SUBTERRÁNEA
 como parte de su suministro de agua

- Uso de agua total
- Uso cubierto por el agua subterránea

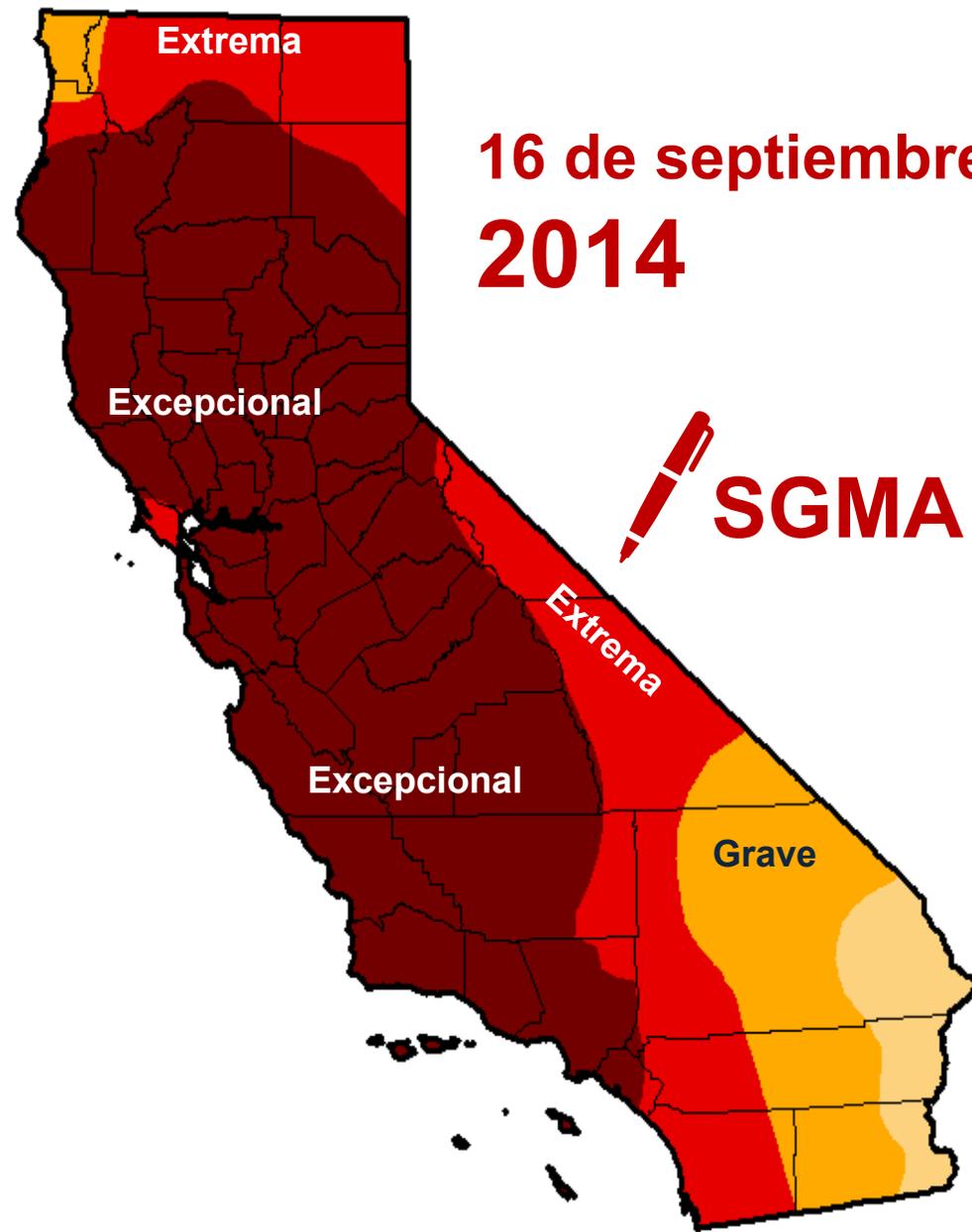
Fuente: Actualización del Plan de Agua de California de 2013

Gravedad de la sequía



Fuente: PDSI de la NOAA

Fuente: NOAA

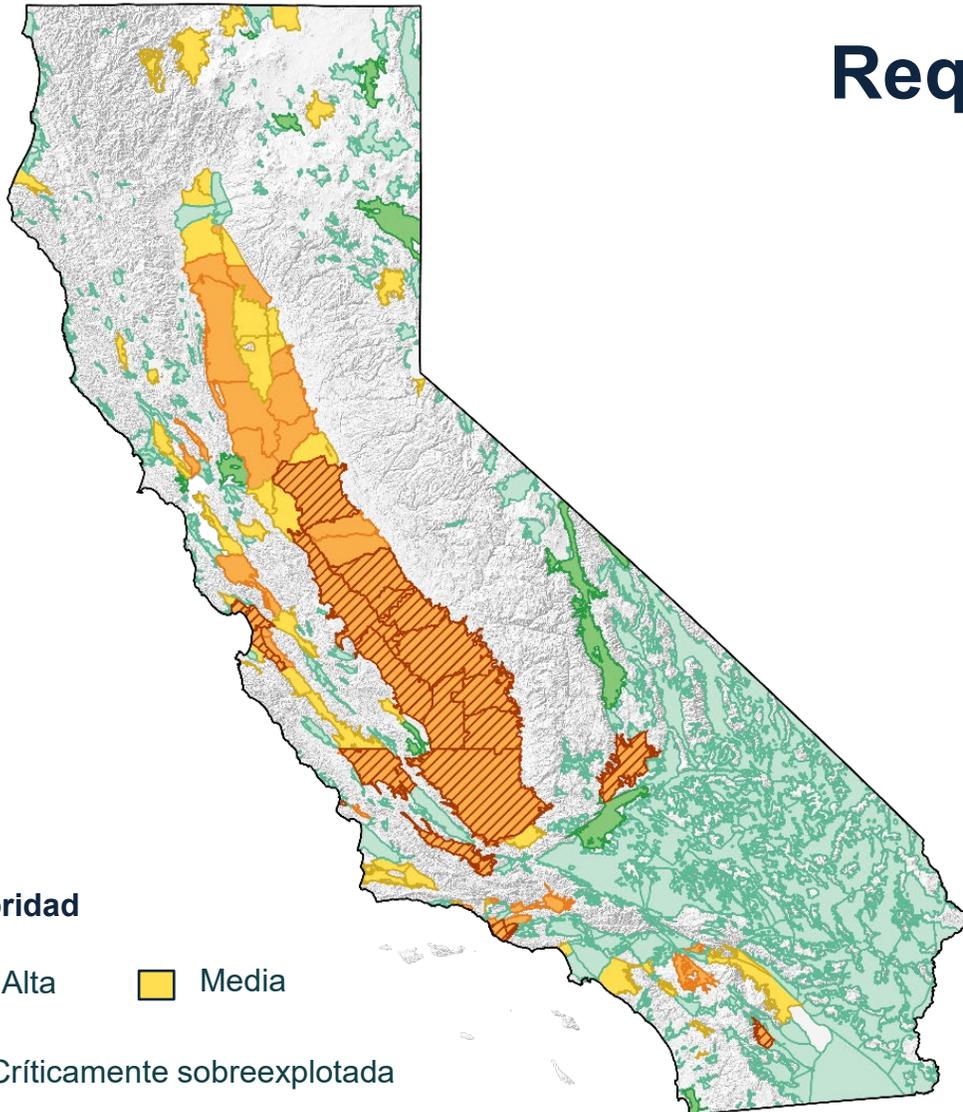


Fuente: Monitor de Sequía de California

Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas

Requisitos para las cuencas de la SGMA:

- **Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas**
- **Planes de Sostenibilidad del Agua Subterránea**
 - **Criterios de gestión sostenible**
- **Informes anuales**
- **Actualizaciones quinquenales de los planes de sostenibilidad de aguas subterráneas (GSP)**
- **Alcanzar el objetivo de sostenibilidad en 2040/2042**



¿Qué es la sostenibilidad según la SGMA?

Cuenca operada dentro de su *rendimiento sostenible* y sin experimentar *resultados no deseados*, que son las ocurrencias significativas e irrazonables de:



Disminución de los niveles de agua subterránea



Reducción del almacenamiento



Intrusión de agua marina



Calidad degradada



Subsidencia de la tierra

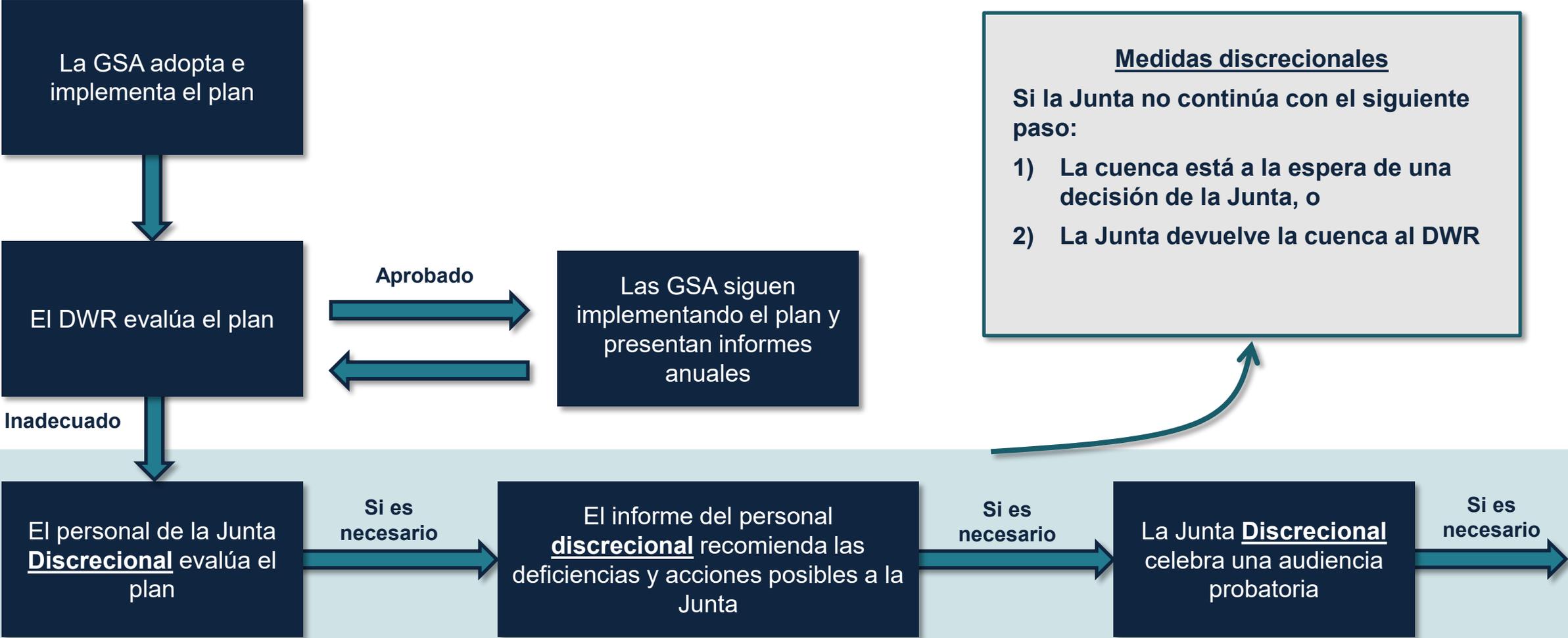


Agotamiento de las aguas superficiales

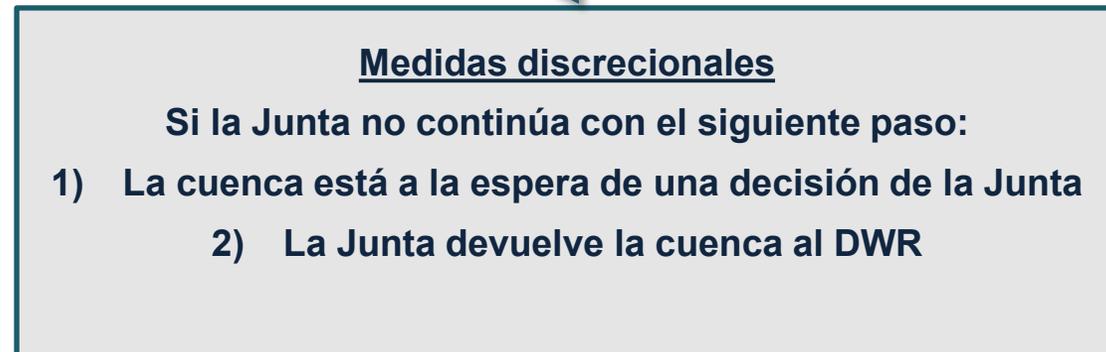
causados por las condiciones del agua subterránea en toda la cuenca.

Las GSA no están obligadas a abordar resultados no deseados anteriores a 2015

Proceso de revisión de los GSP: funciones del DWR y de la Junta Estatal del Agua



Proceso de revisión de los GSP: funciones del DWR y de la Junta Estatal del Agua



Audiencia probatoria

- **Requiere un evento desencadenante (como un hallazgo de “plan inadecuado” del DWR)**
- **Discrecional**
- **Proceso público**
- **La Junta identifica las deficiencias del plan y las acciones posibles para subsanarlas**
- **La decisión se toma mediante una resolución**



Resolución de la audiencia probatoria

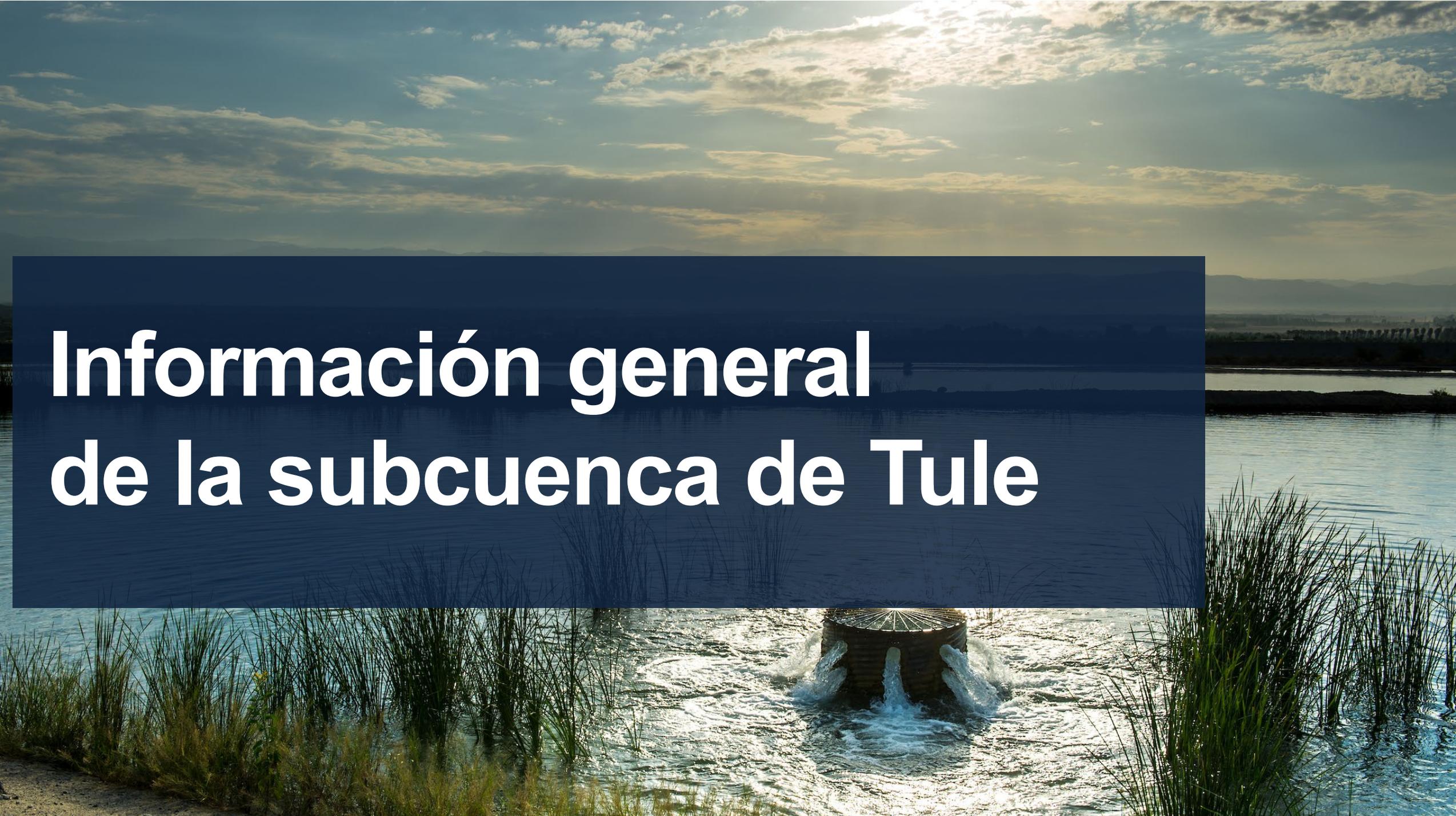
- **La Junta puede elegir:**
 - **adoptar una resolución de una audiencia probatoria,**
 - **demorar la decisión, o**
 - **devolver la cuenca a la supervisión del DWR.**
- **La resolución puede modificarse en el futuro, por ejemplo, para:**
 - **Hacer exclusiones**
 - **Actualizar requisitos**
 - **Modificar deficiencias**



Período de prueba: puntos clave

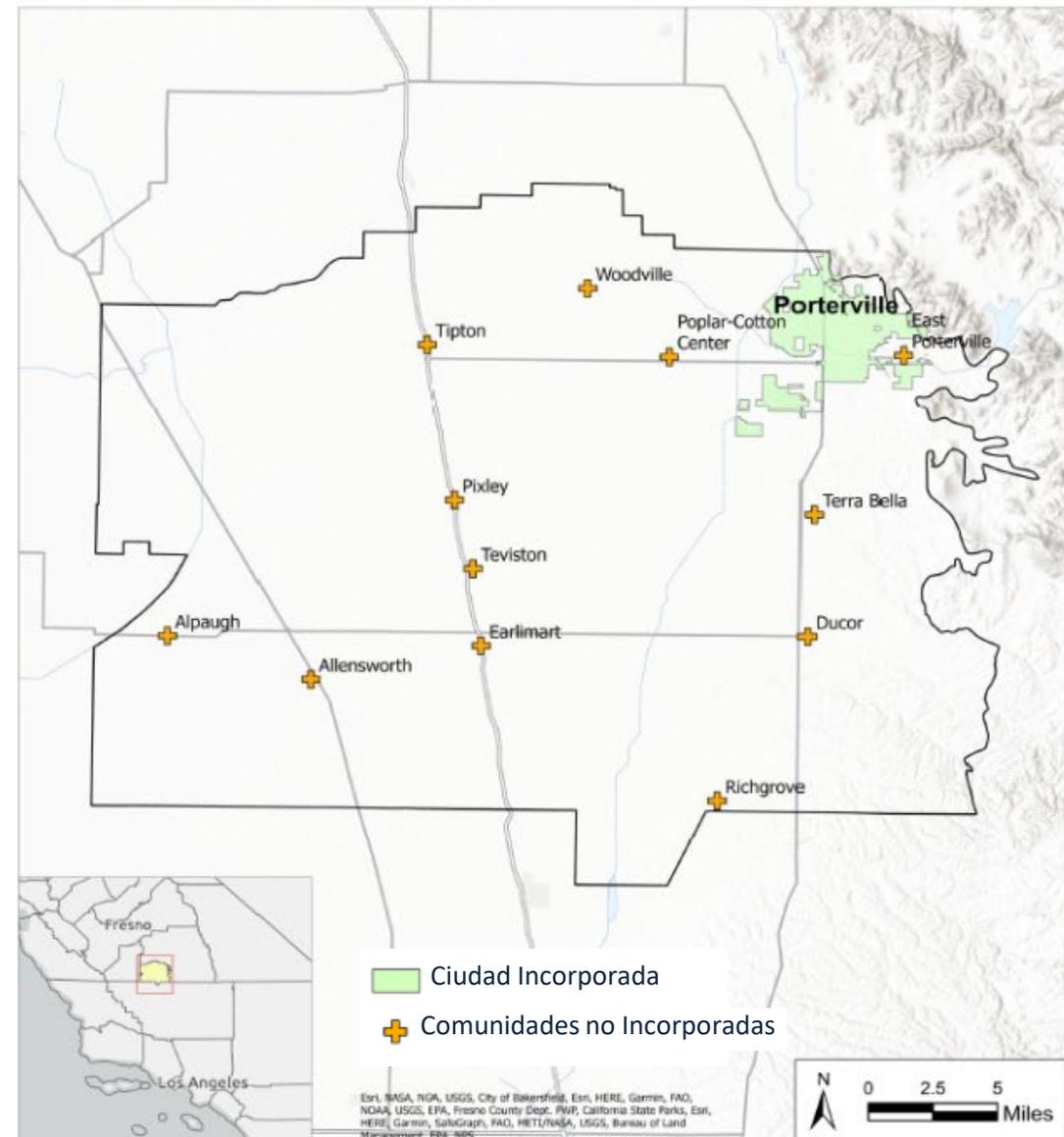
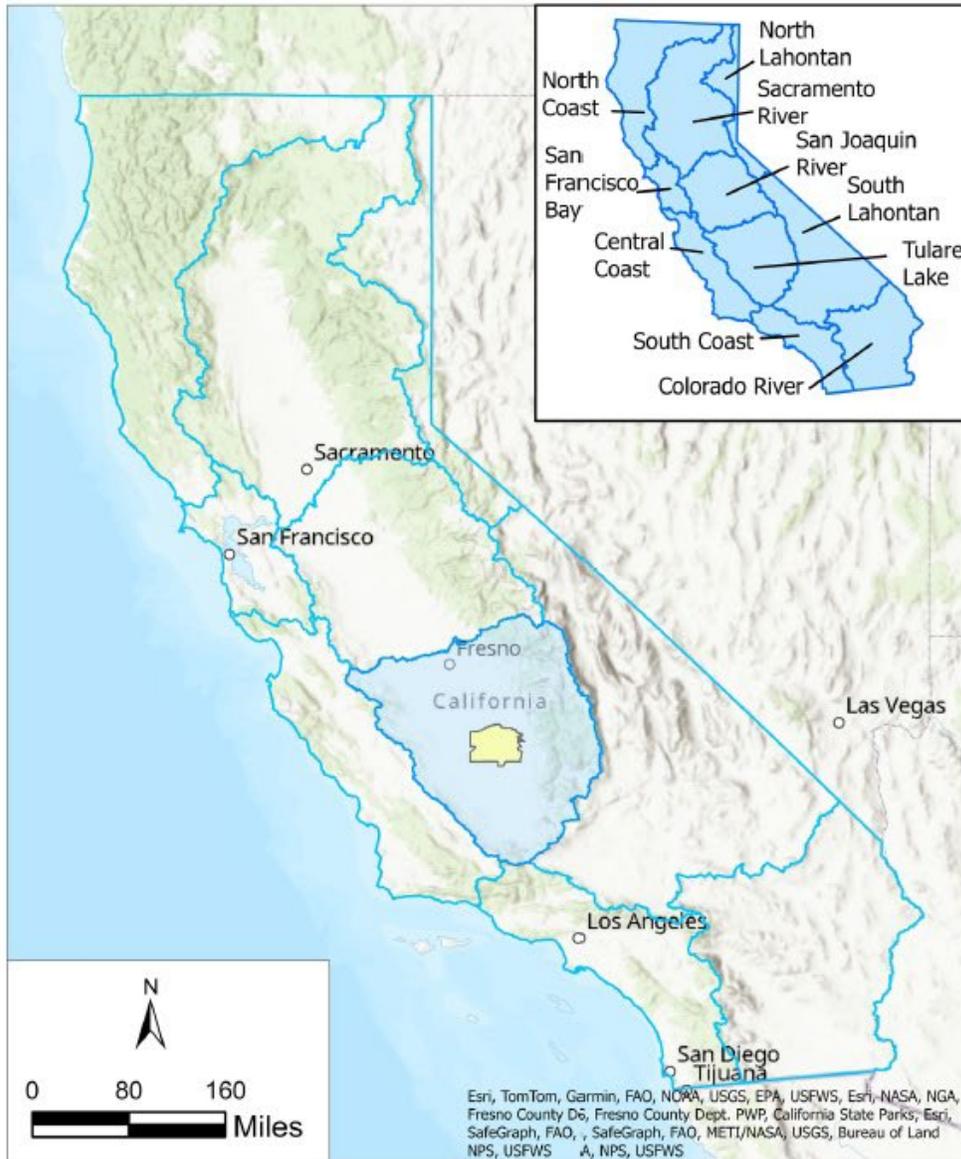
- Solo dura lo que tardan las GSA en solucionar los problemas
- No limita las competencias de la GSA
- Los extractores empiezan a informar y a pagar tarifas
- No hay límites de bombeo requeridos por la Junta en esta fase
- Si los problemas no se solucionan al cabo de un año, la Junta puede desarrollar y adoptar un plan provisional



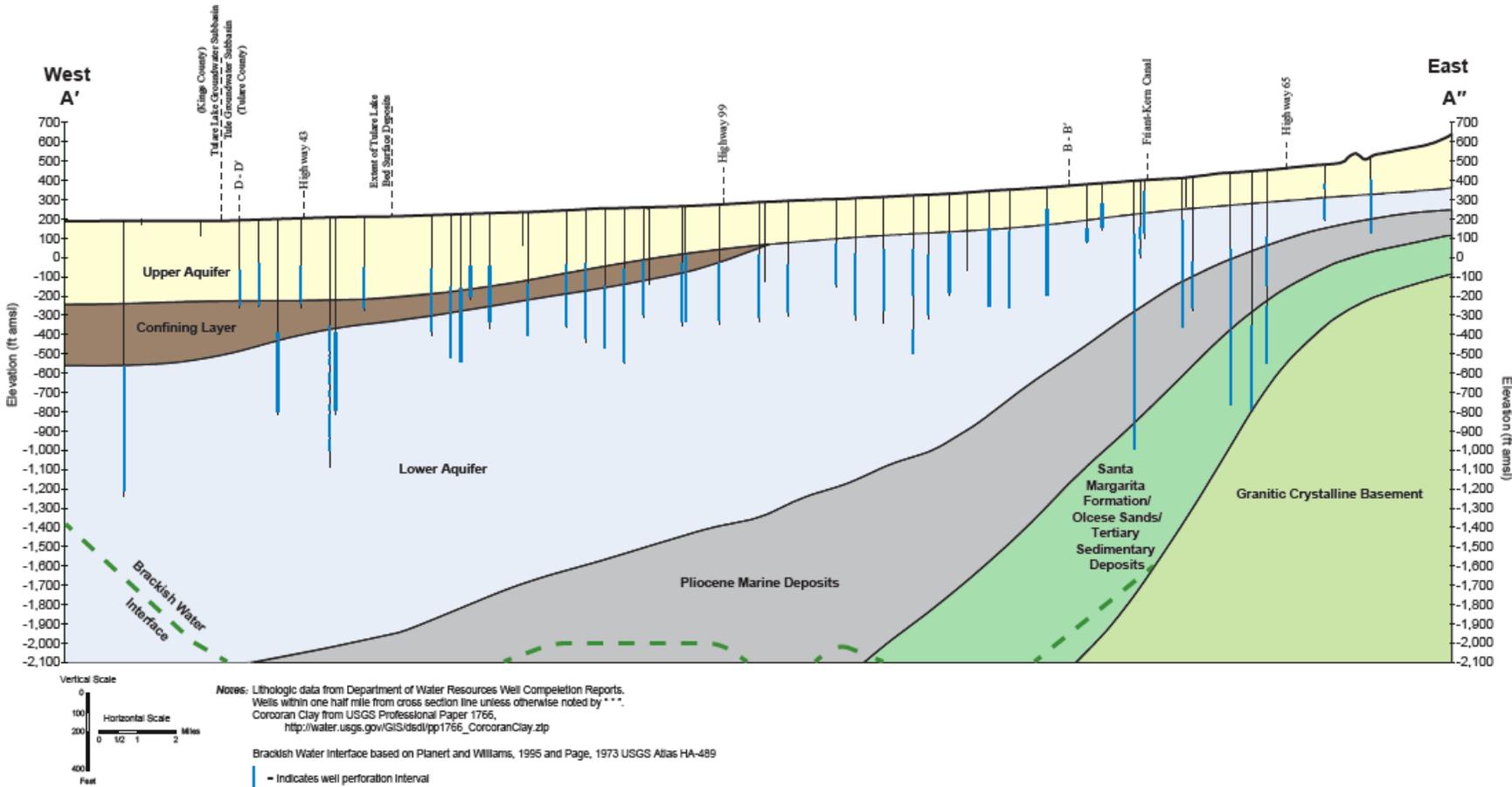


Información general de la subcuenca de Tule

Subcuenca de Tule: entorno físico



Subcuenca de Tule: entorno hidrológico



Acuífero superior: no confinado, lateralmente extenso

Capa de confinamiento: unidad de arcilla Corcoran con extensión limitada

Acuífero inferior: confinado al oeste, no confinado al este

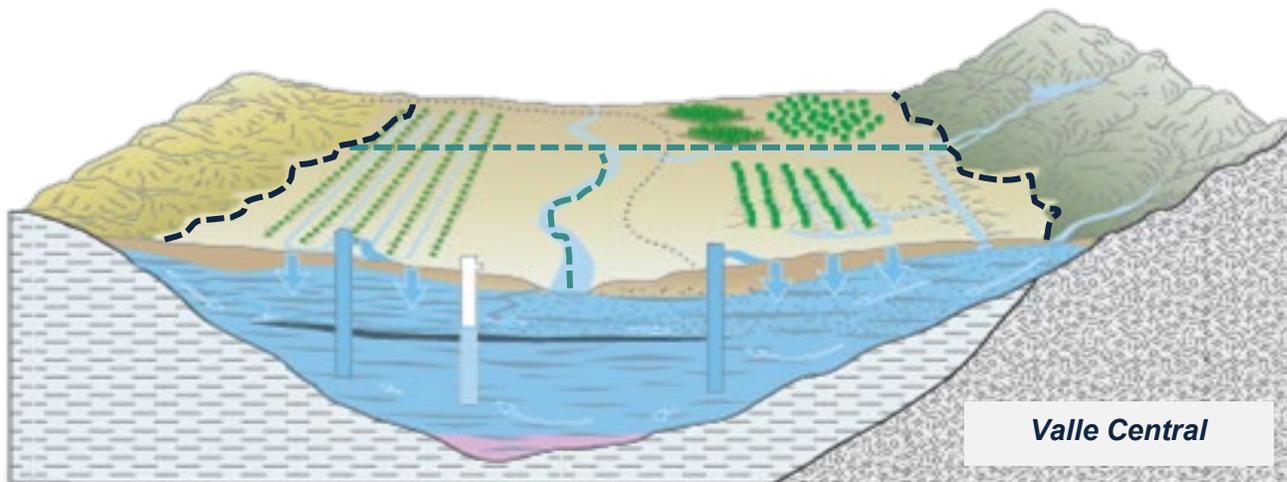
Baja permeabilidad: depósitos marinos del Plioceno, limos y arena

Formación Santa Margarita: arena y grava confinadas

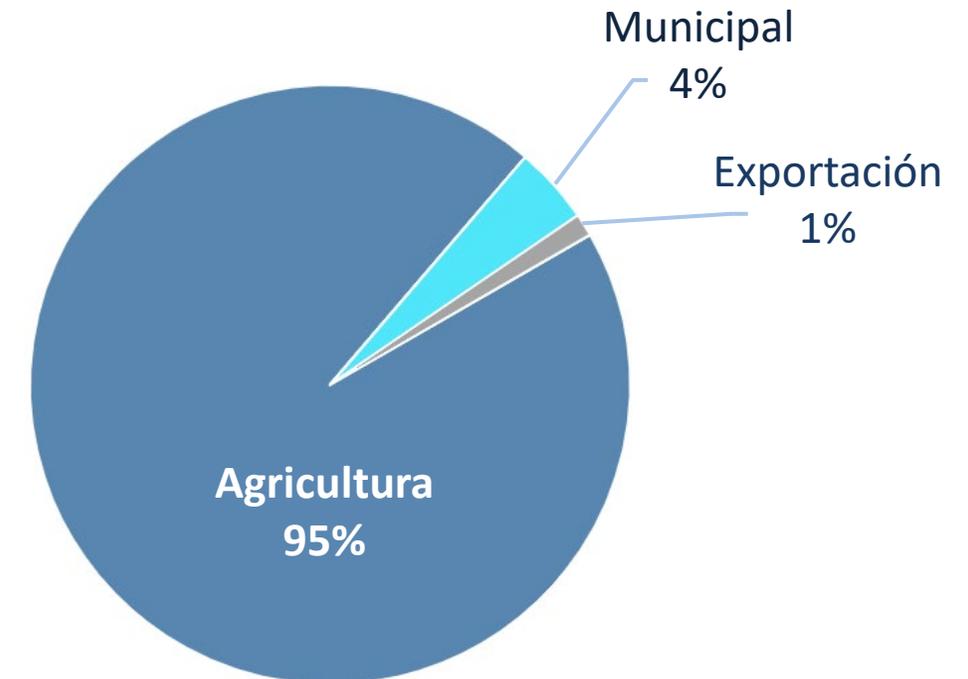
Subcuenca de Tule: usos beneficiosos

Usos de las aguas subterráneas

- Abastecimiento municipal y doméstico
- Abastecimiento agrícola
- Hábitat de vida silvestre
- Abastecimiento industrial y de servicios



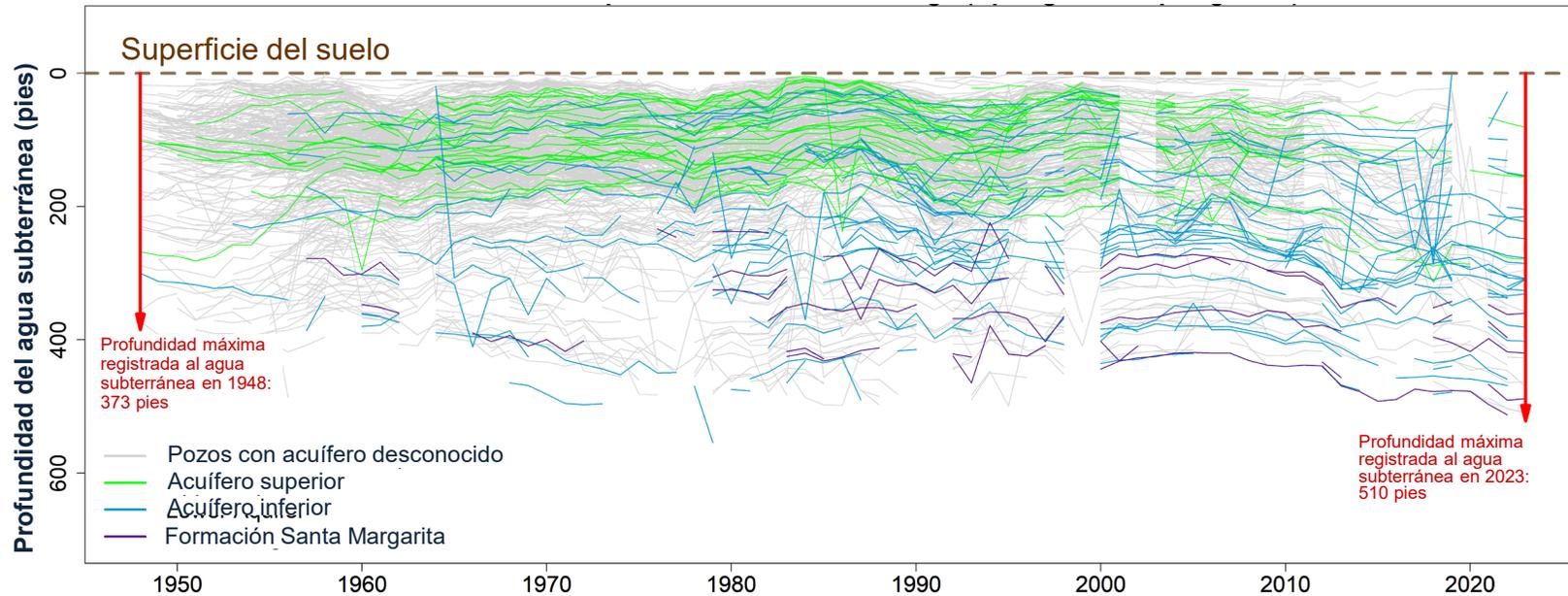
Extracciones de agua subterránea Octubre de 2021 a septiembre de 2022



Fuente de datos: Informe anual de la subcuenca de Tule del año hidrológico 2022

Subcuenca del Tule: sobregiro de aguas subterráneas

Subcuenca de Tule: profundidad del agua subterránea (primavera de 1948 - primavera de 2023)



Rendimiento sostenible de la subcuenca a largo plazo:

130,000 acres-pies por año*
480,000 acres-pies por año**

Extracción promedio anual total de agua subterránea, 2019 - 2023:

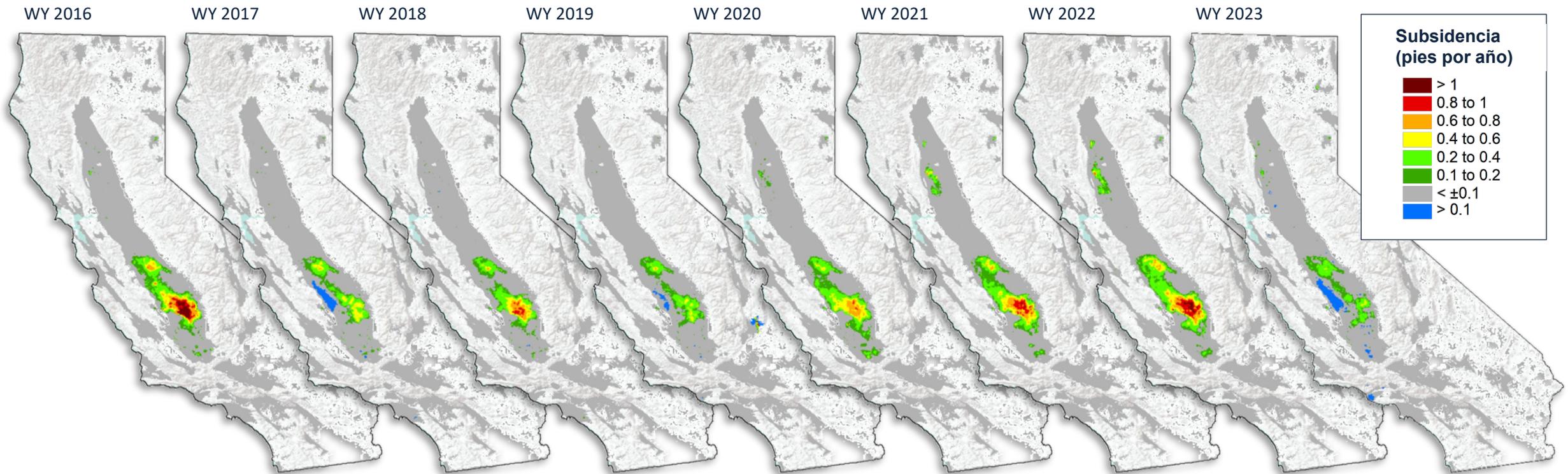
651,632 acres-pies al año***

* Fuente de datos: GSP enmendado de 2022 y adenda

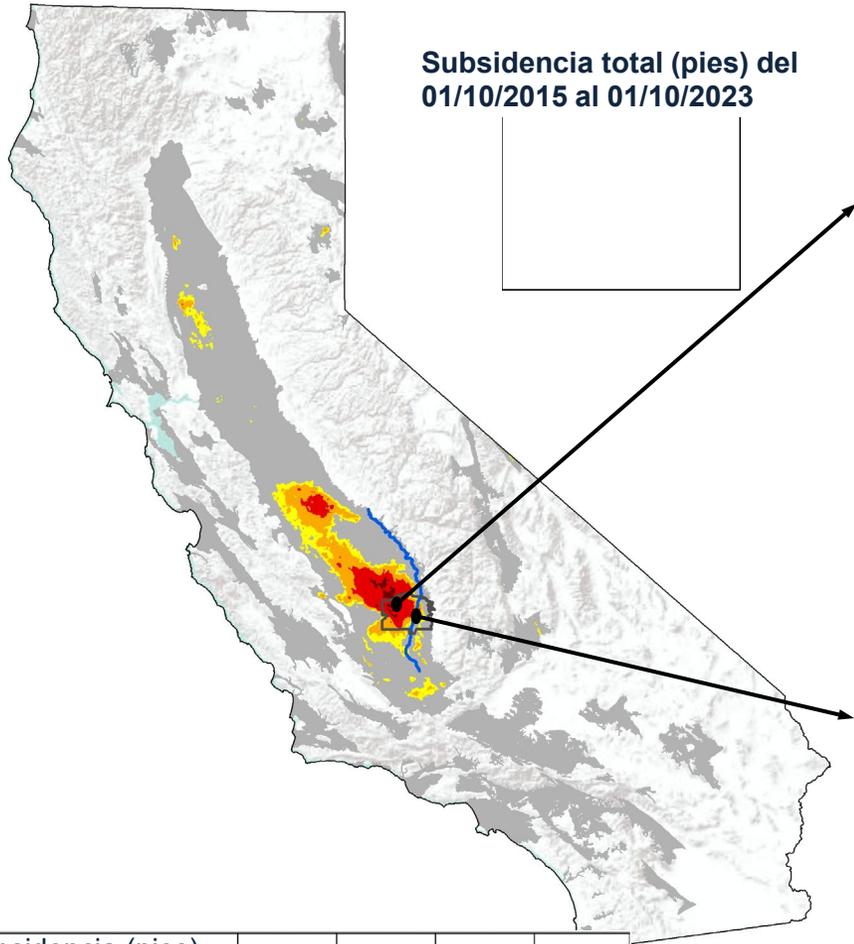
** Fuente de datos: GSP enmendado de 2024 y adenda

*** Fuente de datos: informes anuales de la cuenca

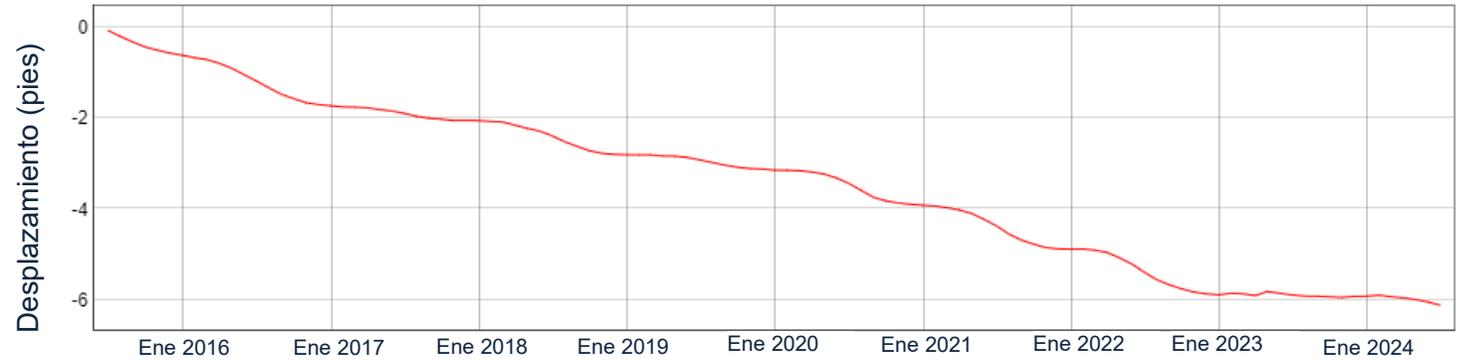
Datos recientes de subsidencia



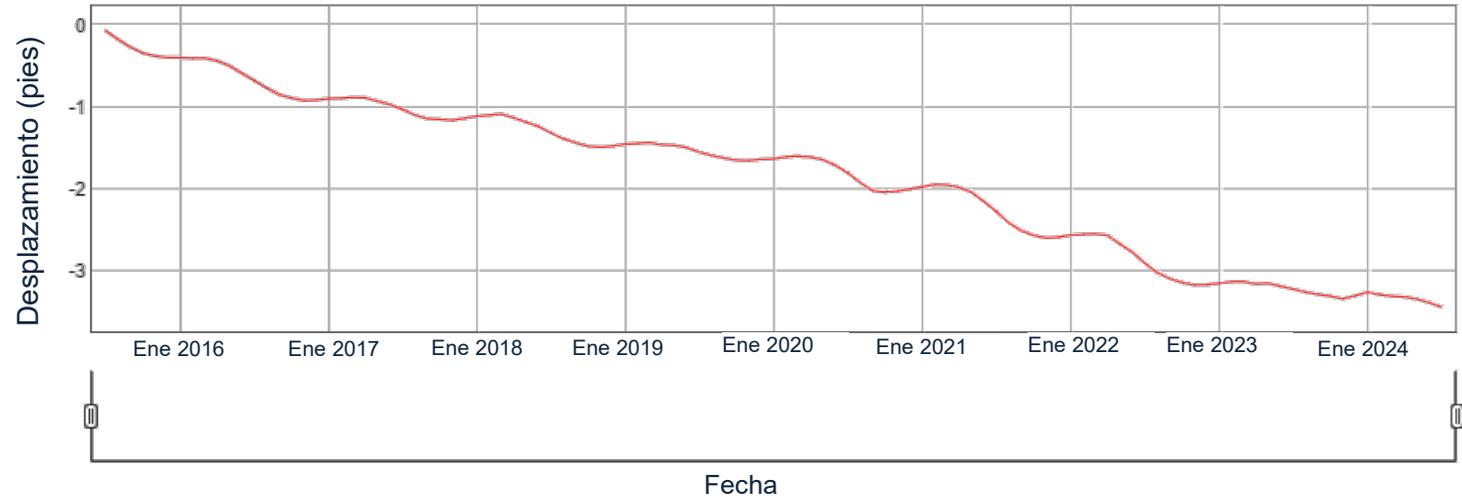
Datos recientes de subsidencia



Desplazamiento vertical interpolado total (pies) para (36.24051, -119.49341)



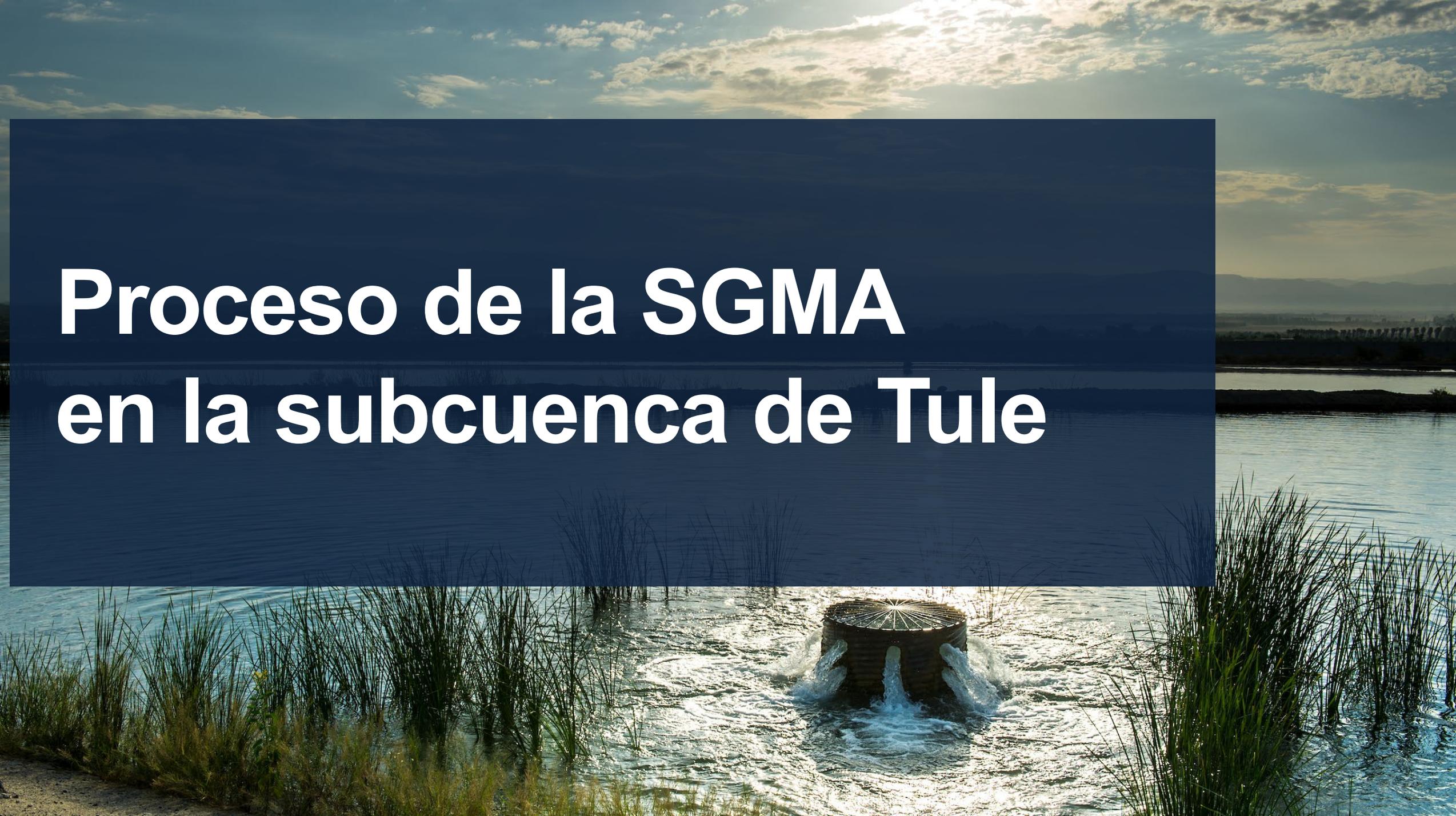
Desplazamiento vertical interpolado total (pies) para (36.94985, -119.12211)



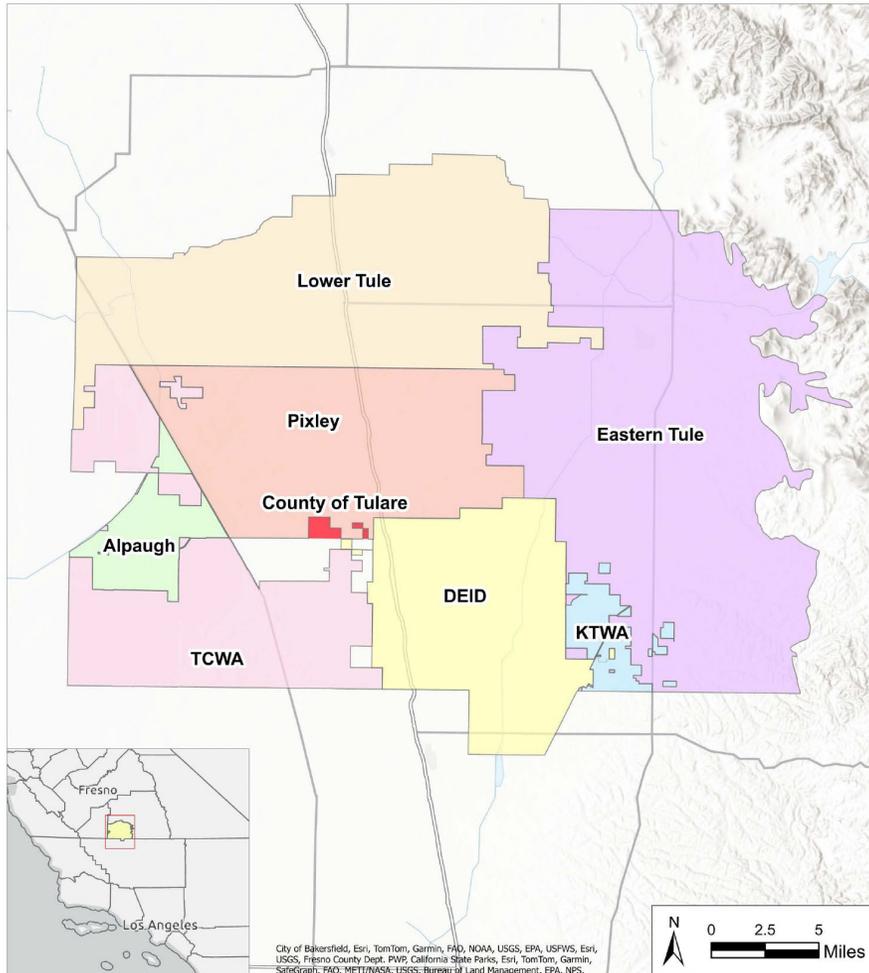
Subsidencia (pies) desde 2015	>0.5	>1	>2.5	>5
Área total (millas cuadradas)	4,844	3,123	1,293	159

Información general sobre subsidencia

Proceso de la SGMA en la subcuenca de Tule



Subcuenca de Tule: GSA y GSP



Ocho Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas (GSA):

- GSA de Eastern Tule
- GSA del Distrito de Riego Lower Tule River
- GSA del Distrito de Riego Pixley
- GSA del Distrito de Riego Delano-Earlimart (DEID)
- GSA de la Autoridad del Agua de los Tres Condados
- GSA de Alpaugh
- GSA del condado de Tulare
- GSA del Distrito de Agua de Kern Tulare

Seis Planes de Sostenibilidad de las Aguas Subterráneas (GSP)

- Sin GSP para la GSA del condado de Tulare
- La nueva GSA del Distrito de Agua de Tulare redactó el nuevo GSP

Subcuenca de Tule: historia de la SGMA

**Enero de
2020**

**GSP originales
presentados**

**Enero de
2022**

**Evaluación del
DWR de los GSP
originales:
incompletos**

**Julio
2022**

**GSP revisados
presentados**

**Marzo
2023**

**Evaluación del
DWR de los GSP
revisados:
inadecuados**

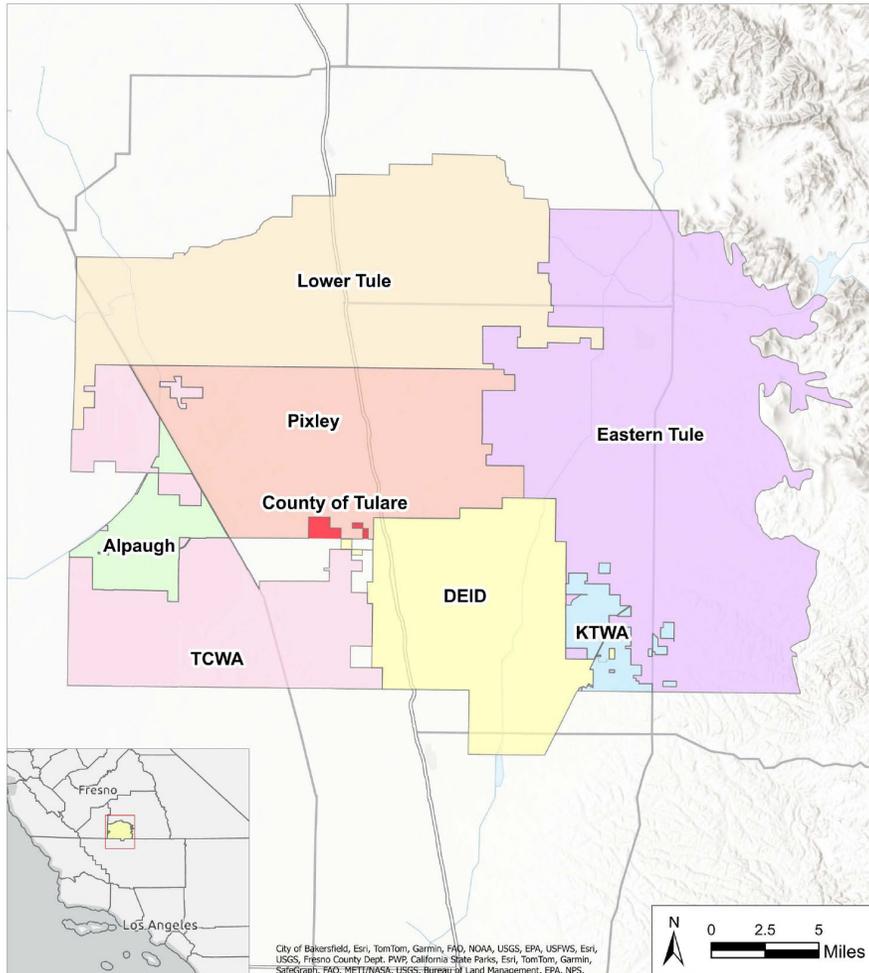
**Marzo
2024**

**Borrador del
informe del
personal e inicio
de los
comentarios del
público**

**Abril
2024**

**Talleres
virtuales y
presenciales
de la Junta
Pública**

Informe del personal de la Junta Estatal del Agua



El informe del personal de Tule evalúa los GSP de julio de 2022:

- **Deficiencias de la Junta Estatal del Agua y del DWR:**
 -  Niveles del agua subterránea
 -  Subsistencia
 -  Calidad del agua subterránea
 -  Agua superficial interconectada
- **Acciones posibles para corregir las deficiencias**
- **Evaluaciones provisionales de los GSP de 2024**
- **Respuestas a los comentarios del público sobre el borrador del informe del personal (Apéndice C)**

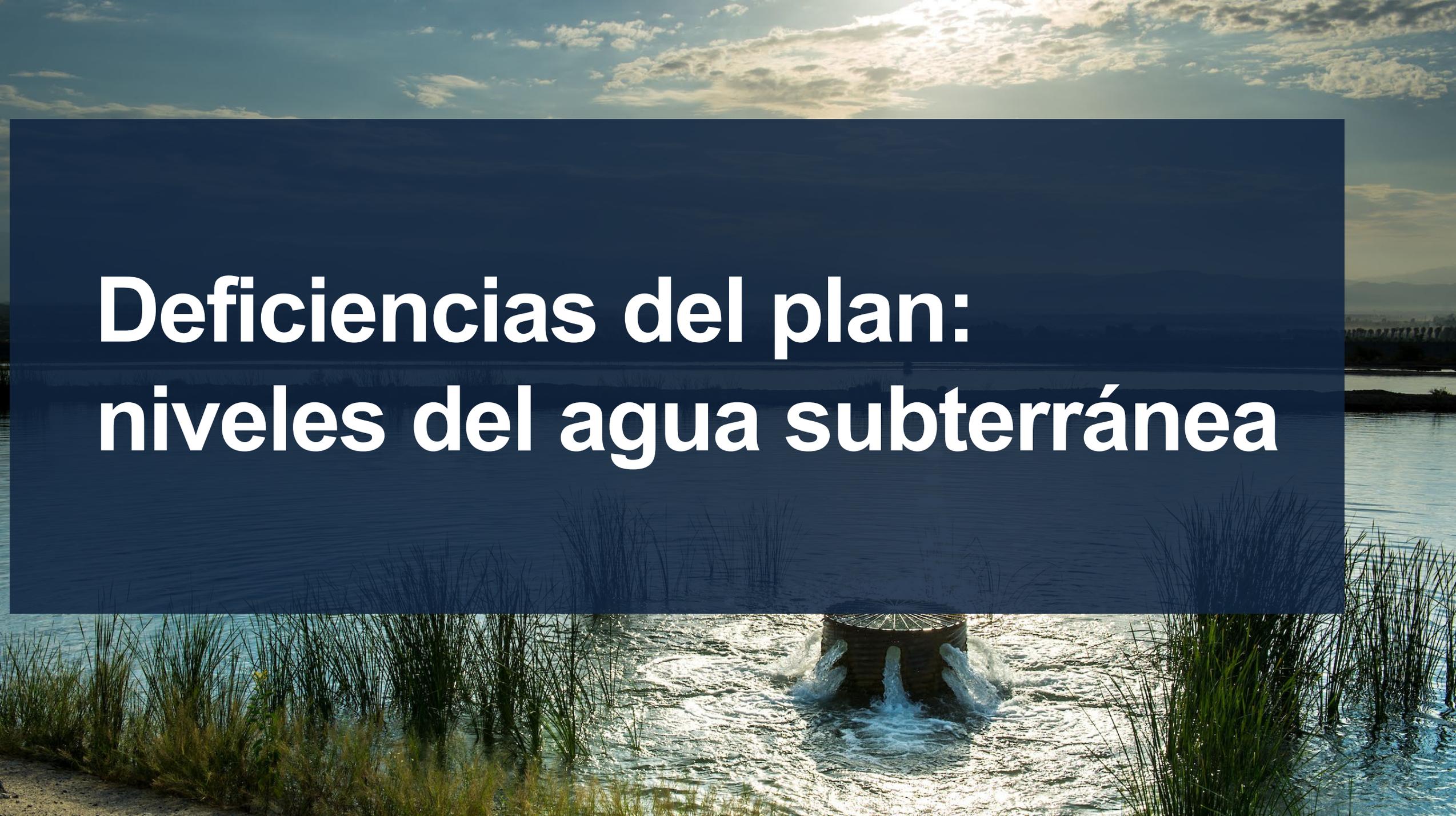
Participación y aportes del público

Desde abril de 2024



- **Talleres del personal: virtuales y presenciales con interpretación al español**
- **Período de comentarios del público: comentarios abordados en el informe final del personal**
- **Consultas ofrecidas a las tribus nativas americanas de California**
- **Debates, previa solicitud**

Deficiencias del plan: niveles del agua subterránea

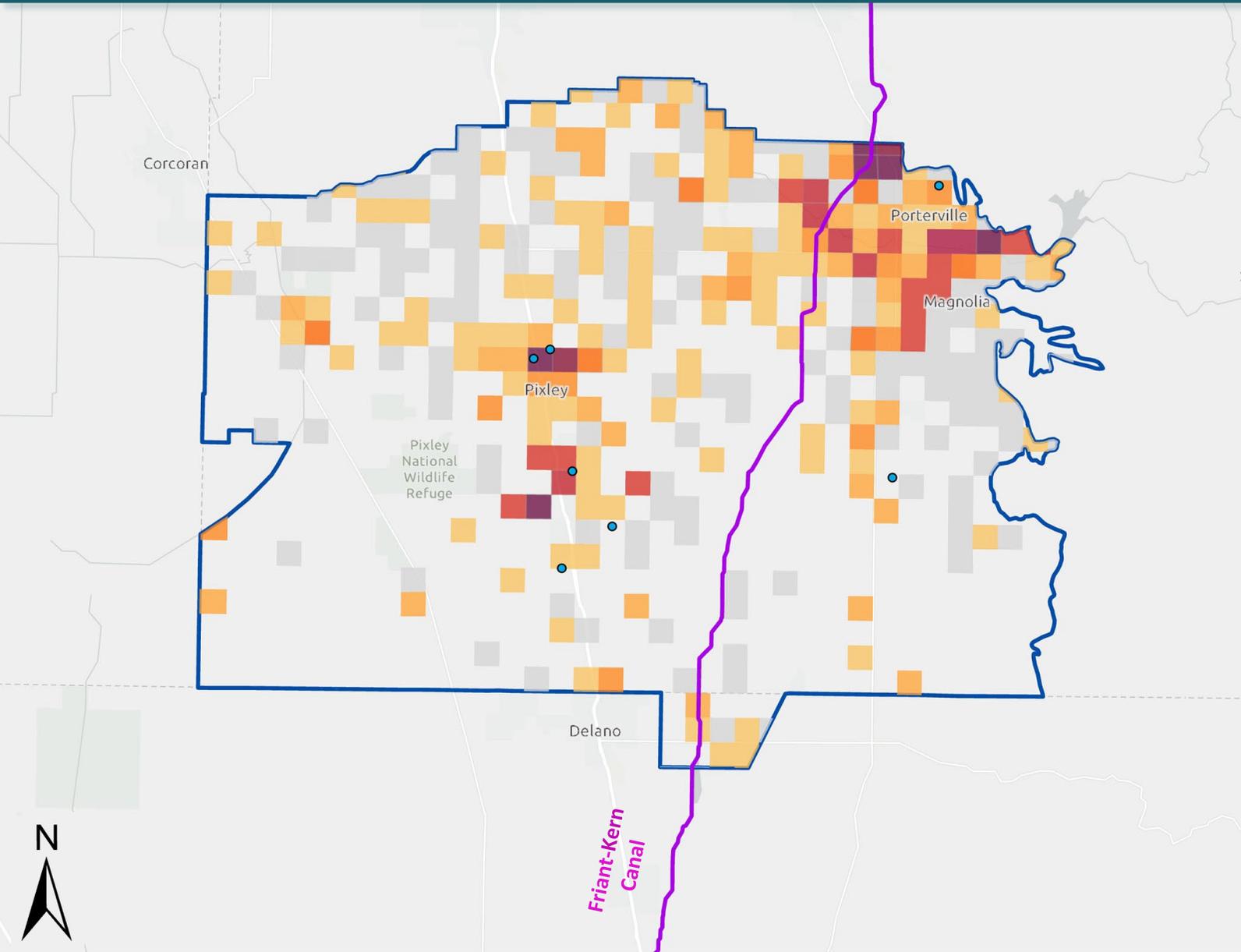


Posibles consecuencias:

Disminución de los niveles de agua subterránea

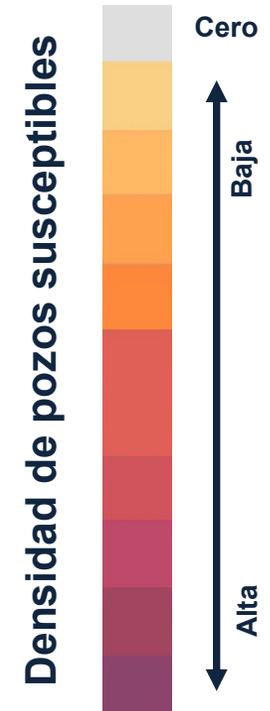
- **Amenaza las fuentes de agua potable al hacer que los pozos se sequen o reduzcan su productividad**
 - **Bajo los GSP de 2022, aproximadamente 1 de cada 5 pozos domésticos y al menos 20 pozos de suministro público podrían secarse**
 - **Bajo los GSP de 2024, son aproximadamente 1 de cada 10 pozos domésticos**
- **Aumenta los costos para profundizar o perforar nuevos pozos**
- **Aumenta los costos energéticos del bombeo**
- **Aumenta los costos del agua para todos**
- **Causa subsidencia, degrada la calidad del agua y agota las aguas superficiales interconectadas**

Subcuenca del Tule: pozos domésticos



Susceptibles: 561

Informados como secos en 2023: 8



Niveles del agua subterránea

Evaluaciones provisionales: GSP de 2024



Deficiencia que parece haberse abordado en gran parte



Deficiencia que parece haberse abordado parcialmente



Deficiencia que no parece haberse abordado



El personal aún no revisó

Niveles del agua subterránea

Deficiencia

Acción posible



1. Definición inadecuada del resultado no deseado.

1. Definir claramente el resultado no deseado, por ejemplo, cuántos pozos impactados se considerarían significativos e irrazonables.



2. El resultado no deseado del GSP de la Autoridad del Agua de los Tres Condados no es consistente con el Acuerdo de coordinación.

2. Gestionar la porción de Tule de GSA e incluir resultados no deseados consistentes con la subcuenca de Tule.



3. Los GSP usaron niveles de agua subterránea modelados (en lugar de observados) de 2015 para identificar los pozos secos a partir de 2015.

3. Usar los niveles de agua subterránea observados en 2015 en los análisis de los pozos impactados.

Niveles del agua subterránea (continuación)

Deficiencia

Acción posible



4. Los objetivos de los GSP no logran la sostenibilidad.

4. Revisar los objetivos para evitar el sobregiro. Evaluar la viabilidad de los proyectos en los que se basan los GSP para aumentar el suministro de agua.



5. Los umbrales mínimos (MT) no representan claramente resultados no deseados.

5. Establecer MT representativos de resultados no deseados, en lugar de elevaciones proyectadas de aguas subterráneas.



6. Las estimaciones de la cantidad de pozos que se verán afectados no son consistentes entre el Acuerdo de coordinación y el GSP del Distrito de Riego Delano-Earlimart.

6. Resolver discrepancias.

Niveles del agua subterránea (continuación)

Deficiencia

Acción posible



7. Explicación insuficiente para la selección de MT de los GSP de la Autoridad del Agua de los Tres Condados.

7. Revisar la definición de resultado no deseados para incluir los impactos que causarían la falta de acceso a los suministros de agua, y establecer MT en consecuencia.



8. Los planes de mitigación de los pozos carecen de detalles cruciales.

8. Agregar detalles a los planes de mitigación de los pozos.



9. Los GSP contienen inconsistencias en el detalle de la red de pozos de monitoreo.

9. Resolver las discrepancias de la red de pozos de monitoreo.

Deficiencias del plan: subsistencia

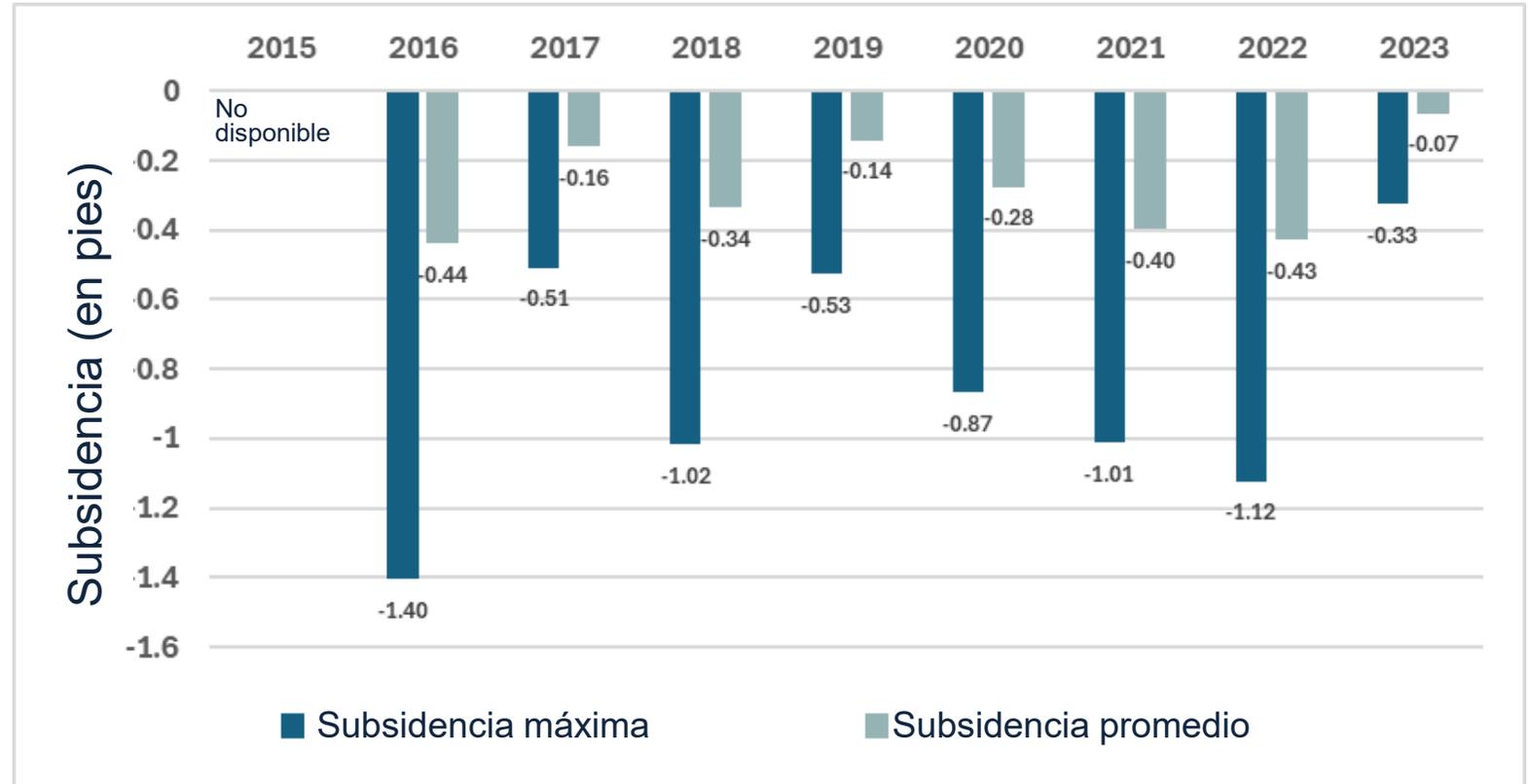
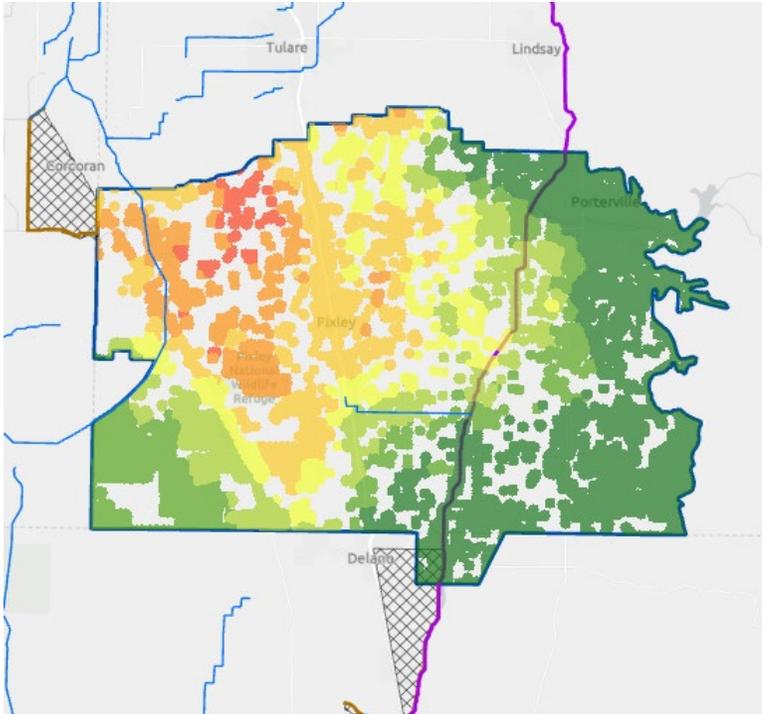


Posibles consecuencias: Subsidencia de la tierra

- **Reduce la capacidad de carga del transporte de agua por gravedad**
 - **Reduce las entregas de aguas superficiales y aumenta los riesgos de inundación**
 - **Ejemplo: el Canal de Friant-Kern había perdido más del 50% de su capacidad en 2019 debido a la subsidencia. La reparación cuesta alrededor de 500 millones de dólares**
- **Daña pozos más profundos**
- **Daña la infraestructura como carreteras, servicios públicos y tuberías**
- **Causa daños irreversibles a los acuíferos subterráneos y daños duraderos a los ecosistemas acuáticos**
- **Puede causar la degradación de la calidad del agua**

Subsidencia desde 2015

Subsidencia de InSAR
Junio de 2015 a abril de 2024



**Subsidencia máxima en la subcuenca de Tule
Junio de 2015 a abril de 2024: -7.15 pies**

Deficiencias del plan: subsidencia

Deficiencia

Acción posible



1. Los GSP afirman sin justificación que sus objetivos evitarían impactos significativos e irrazonables.

1. Revisar los objetivos para que eviten de manera demostrable impactos significativos e irrazonables.



2a. No se establecieron umbrales mínimos basados en evitar resultados no deseados.

2a. Definir umbrales mínimos en función del nivel de subsidencia que causaría resultados no deseados.



2b. Los GSP permiten más subsidencia a lo largo del Canal Friant-Kern que el permitido entre los GSA y la Autoridad del Agua de Friant.

2b. Limitar la subsidencia a los límites presentes en otros acuerdos, como máximo.

Deficiencias del plan: subsidencia (continuación)

Deficiencia

Acción posible



3. Los GSP carecen de detalles cruciales sobre cómo planean cumplir sus objetivos; la subsidencia desde el 2020 indica que las GSA no están en camino de cumplir sus objetivos.

3. Desarrollar e implementar planes para limitar el bombeo cerca de la infraestructura crítica. No permitir nuevos pozos cerca de la infraestructura crítica. Desarrollar planes para reparar los daños causados por la subsidencia.



4. El resultado no deseado del GSP de la Autoridad del Agua de los Tres Condados no es consistente con el Acuerdo de coordinación.

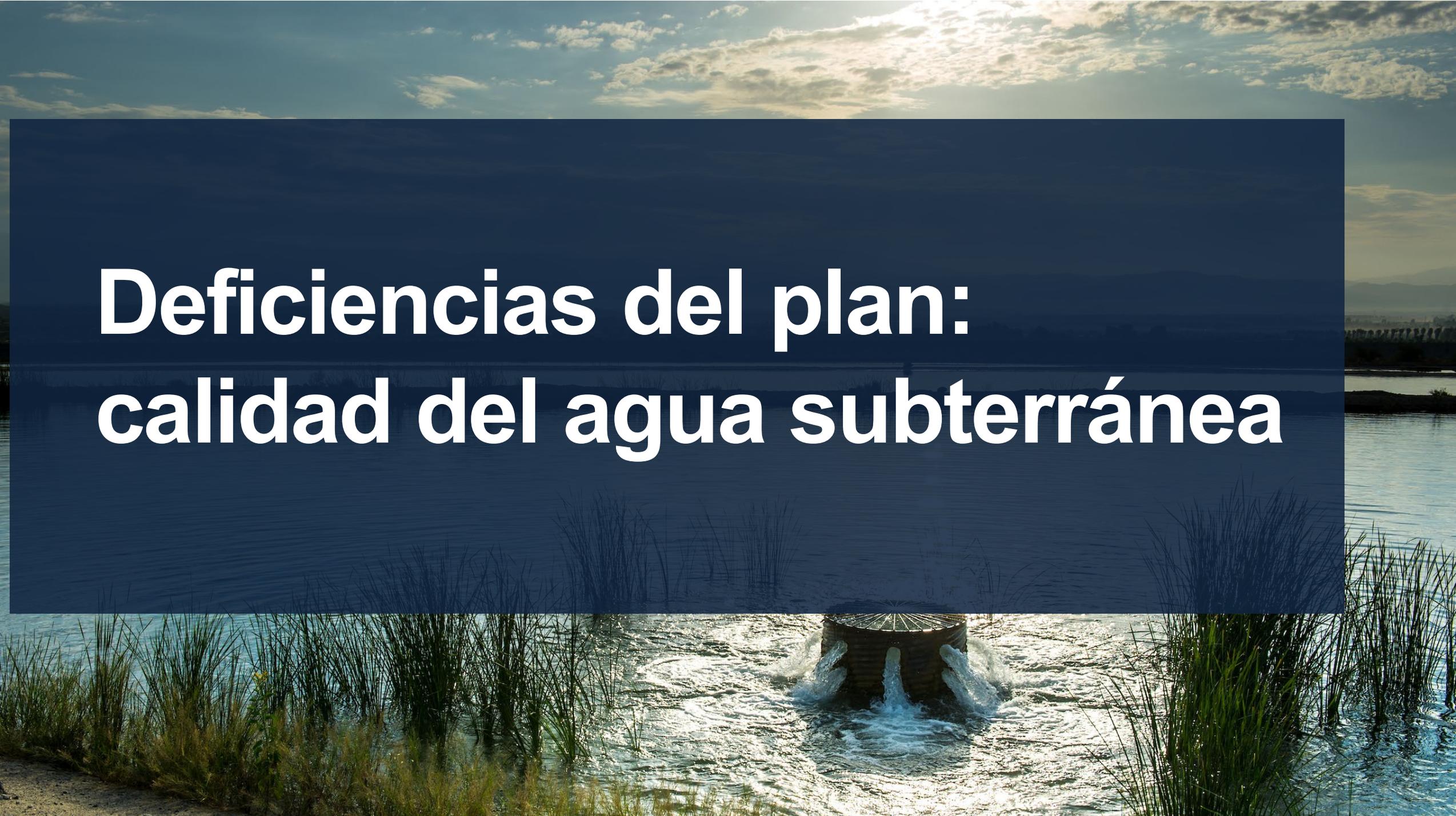
4. Gestionar la porción de Tule de GSA e incluir resultados no deseados consistentes con la subcuenca de Tule.



5. Los GSP permiten que la subsidencia continúe más allá del año 2040.

5. No permitir la subsidencia más allá de 2040.

Deficiencias del plan: calidad del agua subterránea

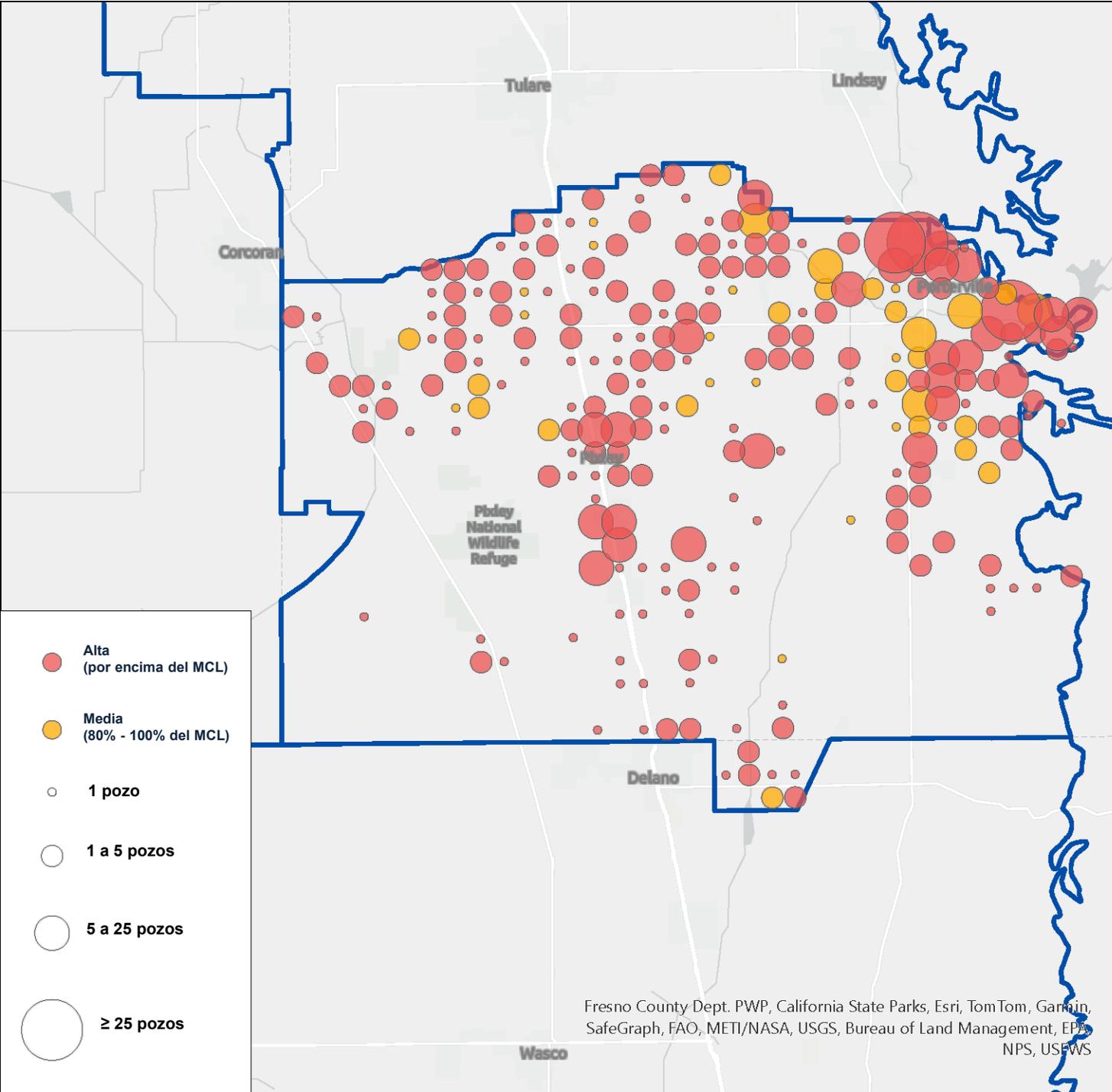


Posibles consecuencias: calidad del agua subterránea degradada

- **Puede causar enfermedades crónicas que podrían resultar en la muerte**
- **Puede causar mal olor o sabor**
- **Puede resultar en agua de riego que no es adecuada para los cultivos**
- **El tratamiento puede ser difícil y muy caro**
- **Puede requerir una fuente de agua alternativa**

Calidad del agua: Posibles impactos sobre los usos beneficiosos

- Cantidad de pozos domésticos en riesgo de degradación de la calidad del agua debido a los componentes afectados por la gestión del agua subterránea



Notas:

Fuente de datos: mapa de riesgo de acuíferos 2023 de la Junta Estatal del Agua
Componentes: arsénico, cromo hexavalente, nitrato, 1,2,3-TCP, uranio
Densidad de pozos: basada en la ubicación de los pozos del OSWCR del DWR
Riesgo: determinado a partir de (1) un único exceso medido del 80% (medio) o del 100% (alto) del MCL o (2) un análisis de tendencias de datos a largo plazo
MCL: nivel máximo de contaminante

Deficiencias del plan: calidad del agua subterránea

Deficiencia

Acción posible



1. Los objetivos de los GSP no están bien descritos, por lo que no está claro si los objetivos evitarían resultados significativos e irrazonables.

1. Describir con claridad los impactos que se considerarían significativos e irrazonables.



2a. Los GPS permitirían una degradación continua y no administrada de la calidad del agua subterránea donde la calidad del agua se degradó antes de que se aprobara la SGMA.

2a. Identificar pozos de monitoreo representativos, en áreas donde la calidad del agua subterránea ya se ha degradado, y desarrollar objetivos que eviten una mayor degradación.



2b. Los GSP no abordan los contaminantes detectados que pueden verse afectados por la gestión de la cuenca.

2b. Abordar el uranio y el nitrito, y también considerar abordar las sustancias perfluoroalquiladas (PFAS) y el ácido perfluorooctanoico (PFOA).

Deficiencias del plan: calidad del agua subterránea (continuación)

Deficiencia

Acción posible



2c. Los GSP permiten la degradación de algunos pozos de agua potable doméstica debido al uso de estándares de agua agrícola.

2c. Revisar los GSP para que el agua potable de los pozos domésticos no se degrade por debajo de los estándares de agua potable.



3a. El resultado no deseado del GSP de la Autoridad del Agua de los Tres Condados no es consistente con el Acuerdo de coordinación.

3a. Gestionar la porción de Tule de GSA y definir resultados no deseados consistentes con la subcuenca de Tule.



3b. Los umbrales mínimos del GSP de la Autoridad del Agua de los Tres Condados no son consistentes con el Acuerdo de coordinación.

3b. Gestionar la porción de Tule de GSA y definir umbrales mínimos consistentes con la subcuenca de Tule.

Deficiencias del plan: calidad del agua subterránea (continuación)

Deficiencia

Acción posible



4a. Los GSP son inconsistentes en la forma en que monitorearán la calidad del agua.

4a. Asegurarse de que las redes de monitoreo sean consistentes con el Acuerdo de coordinación.



4b. Los GSP no proponen un monitoreo lo suficientemente frecuente.

4b. Describir claramente cómo se monitoreará con frecuencia la calidad del agua subterránea para detectar tendencias a corto plazo y estacionales.



5a y b. Los GSP no incluyen planes para el impacto degradado de la calidad del agua en los pozos.

6. Planificar un monitoreo adicional y desarrollar planes para restaurar el acceso al agua limpia cuando se degrade por debajo de los estándares.

Deficiencias del plan: agua superficial interconectada



Posibles consecuencias: agotamiento de aguas superficiales interconectadas

- **Transforma/daña sustancialmente el hábitat y la vida silvestre**
- **Amenaza la recreación: pesca, caza**
- **Reduce el agua superficial disponible para uso humano**

Deficiencias del plan: ISW

Deficiencia

Acción posible



1. Los GSP no demuestran que no haya aguas superficiales interconectadas.

1. Evaluar los mejores datos disponibles para detectar la presencia de aguas superficiales interconectadas, explicando los datos de monitoreo usados en el análisis.



2. Los GSP usan una definición incorrecta de aguas superficiales interconectadas en su consideración.

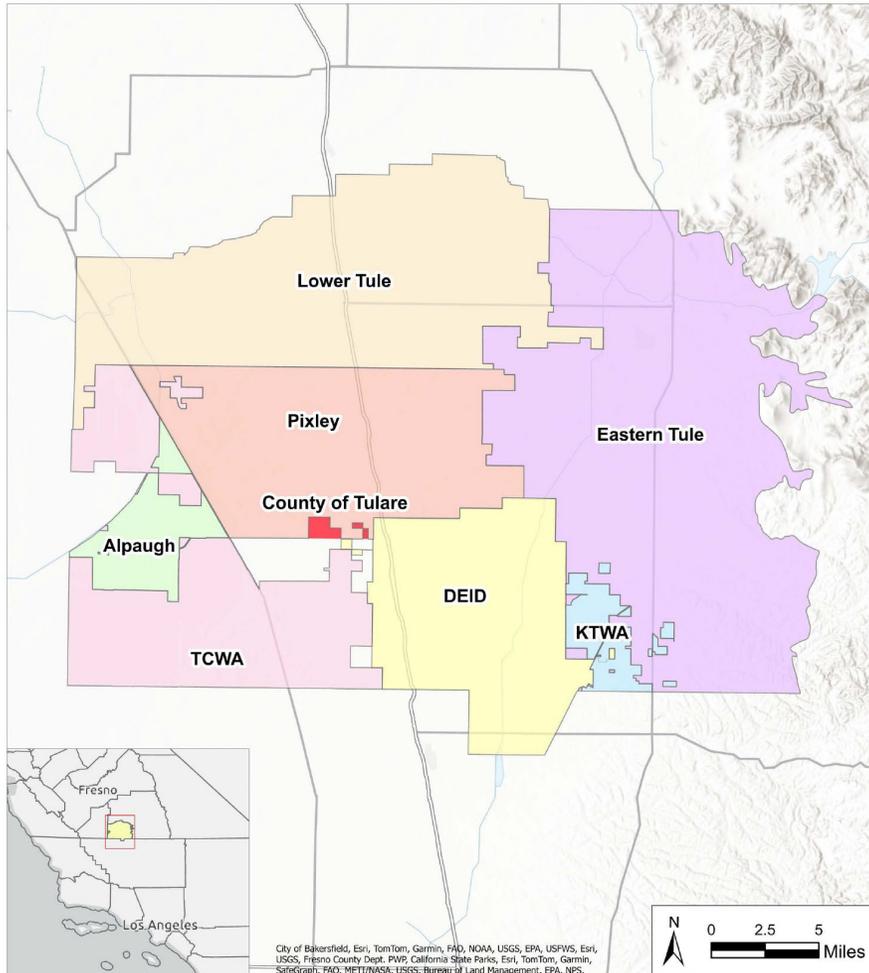
2. Usar la definición correcta de aguas superficiales interconectadas.



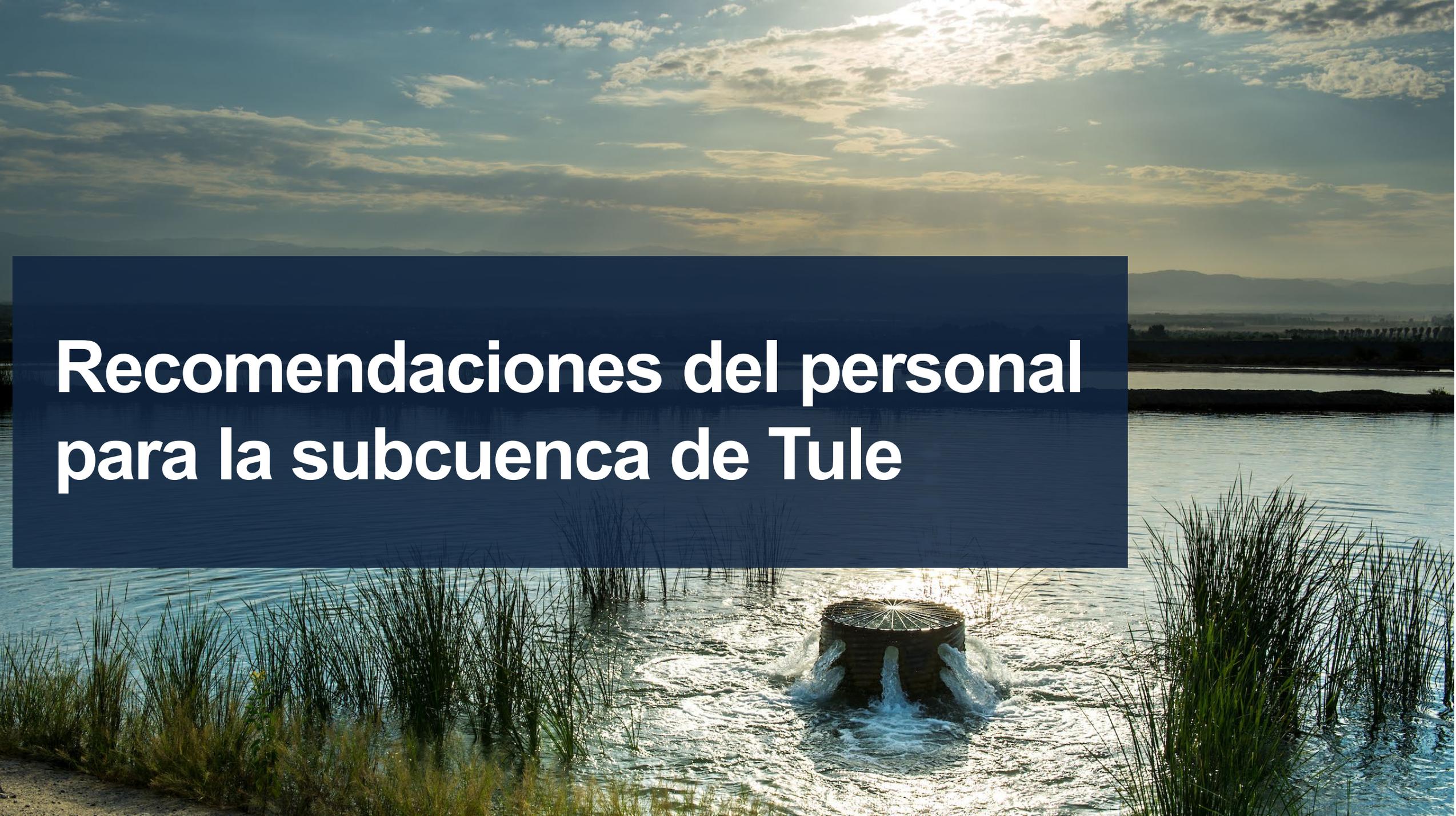
3. Condicional: los GSP no incluyen planes para evitar impactos significativos e irrazonables en las aguas superficiales interconectadas.

3. Si hay aguas superficiales interconectadas, entonces el GSP debe proporcionar un plan para evitar impactos significativos e irrazonables en las aguas superficiales interconectadas.

Actualización del estado de la subcuenca

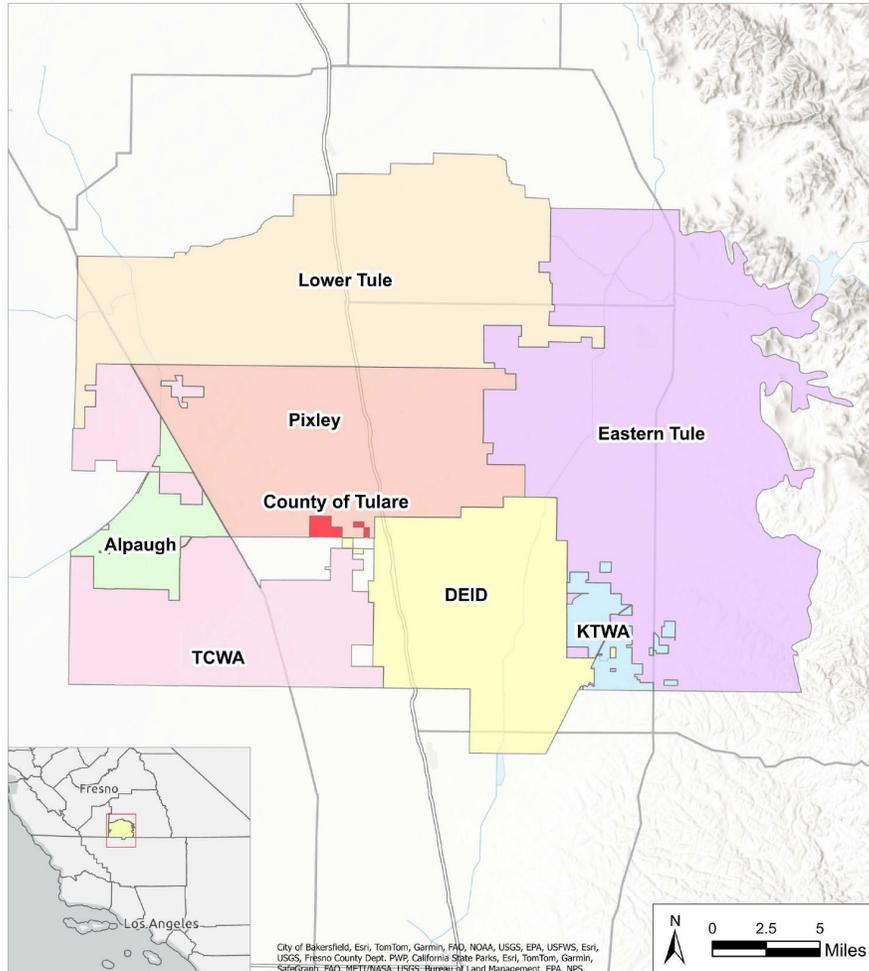


- **Reuniones del personal de las GSA: siete reuniones para debatir preocupaciones**
- **El DEID presentó un nuevo GSP el 19 de julio**
- **Se presentaron otros seis GSP el 7 de agosto**
- **El personal realizó una revisión de señales de alarma de los GSP de 2024**



Recomendaciones del personal para la subcuenca de Tule

Recomendaciones del personal: Designar la cuenca en período de prueba

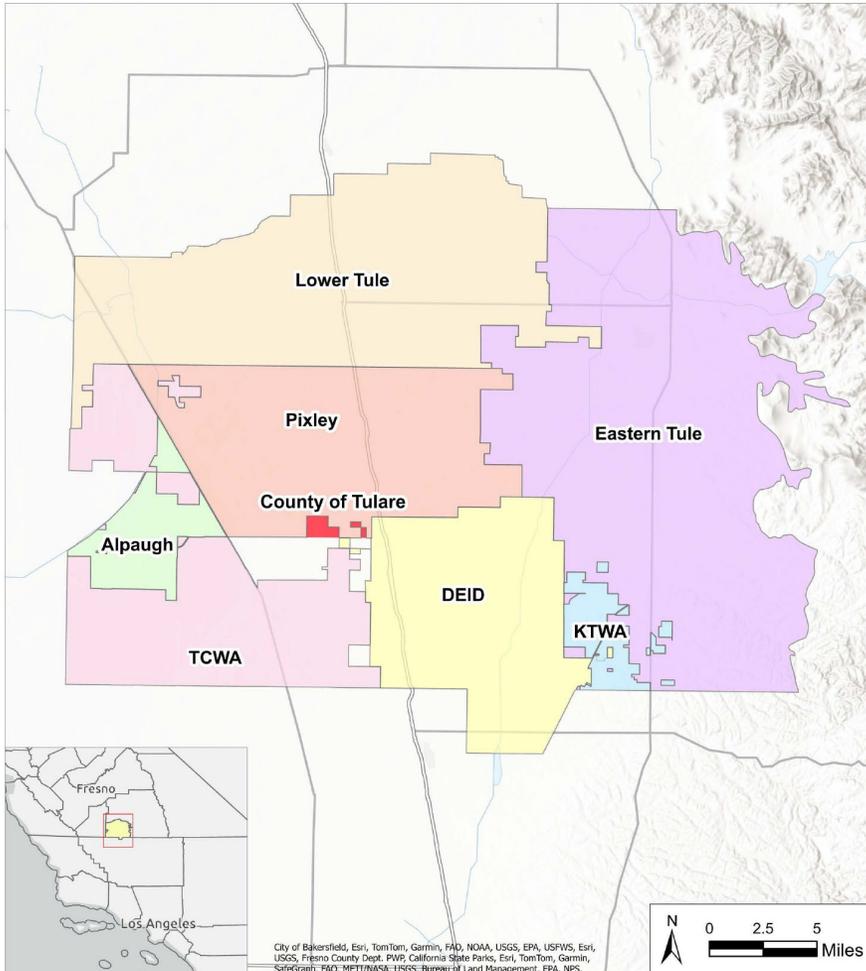


Los planes de 2022 permitirán impactos sustanciales para las personas que dependen de:

- Pozos domésticos
- Infraestructura crítica como diques o canales (por ejemplo, el Canal Friant-Kern)
- El acuífero en sí

Los planes de 2024 parecen abordar muchas deficiencias, pero siguen existiendo deficiencias clave.

Recomendaciones del personal: Exclusiones



Dos tipos de exclusiones posibles:

- **Exclusión de período de prueba**
- **Exclusión de presentación de informes y tarifas**

Exclusión de período de prueba

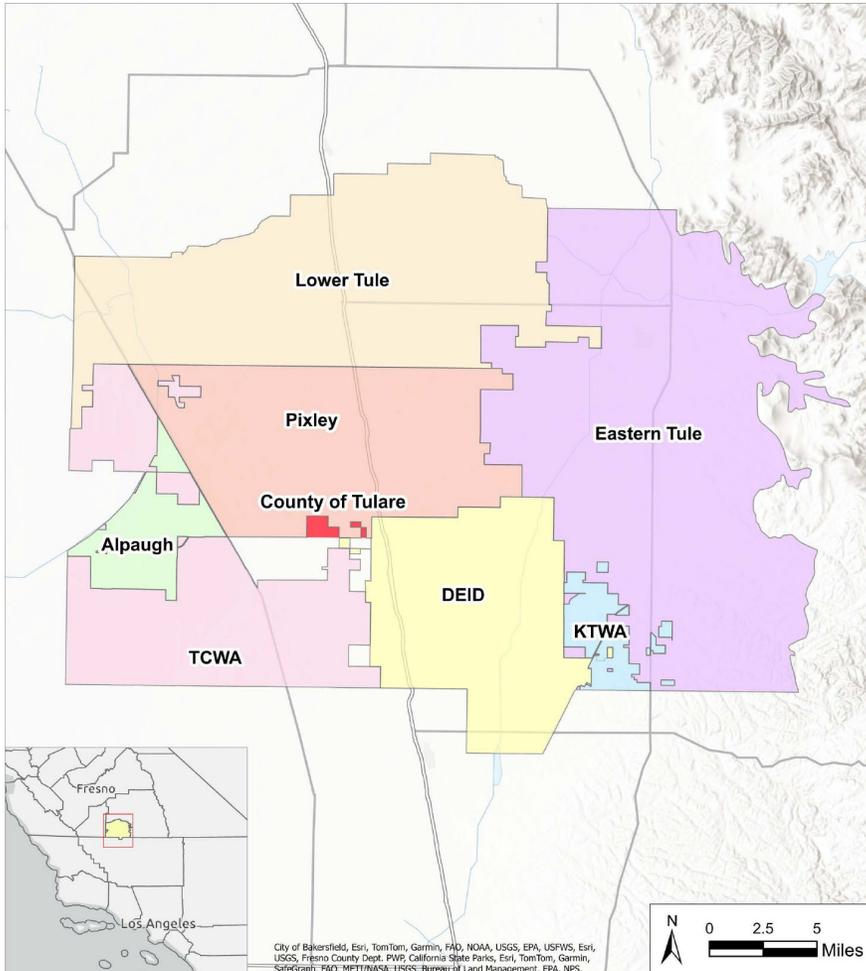
Excluye una parte de la cuenca del período de prueba

Requiere demostrar el cumplimiento del objetivo de sostenibilidad:

- Existencia e implementación de un GSP
- El GSP define y monitorea adecuadamente los resultados no deseados
- Implementar acciones que garanticen que una parte de la cuenca funcione dentro de un rendimiento sostenible

* Código de Agua 10735.2 (e)

Recomendaciones del personal: Exclusiones



Dos tipos de exclusiones posibles:

- **Exclusión de período de prueba**
- **Exclusión de presentación de informes y tarifas**

Exclusión de presentación de informes y tarifas

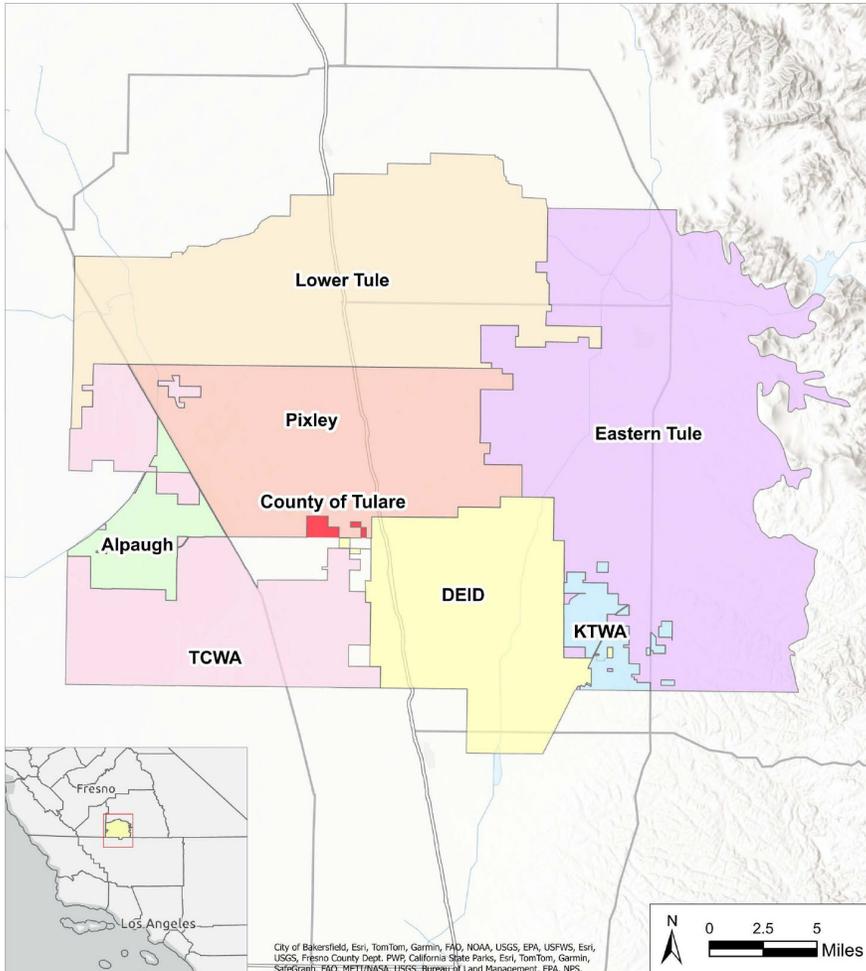
Excluye las extracciones de los requisitos de presentación de informes y tarifas

Requiere demostrar:

- Que hay impactos mínimos en las extracciones de cuencas
- Que están sujetos a un plan o programa local que gestione adecuadamente las aguas subterráneas
 - Ejemplos: presupuesto equilibrado de agua, gestión de la demanda, contingencias por condiciones secas

* Código de Agua 10735.2 (c)

Recomendaciones del personal: Excluir dos porciones de la cuenca



Solicitudes de exclusión del período de prueba:

- DEID, Distrito de Aguas de Angiola
- Ninguna GSA demuestra el cumplimiento del objetivo de sostenibilidad
- Las GSA del DEID y del Distrito de Agua de Kern-Tulare han demostrado una gestión adecuada de las aguas subterráneas

Recomendaciones del personal:

Excluir la GSA del DEID de la presentación de informes y tarifas



Instalación de depósito de agua Turnipseed del DEID

La GSA del Distrito de Riego de Delano-Earlimart (DEID) tiene una gestión adecuada de las aguas subterráneas y, por lo tanto, cumple con los requisitos para la exclusión de presentación de informes y tarifas.*

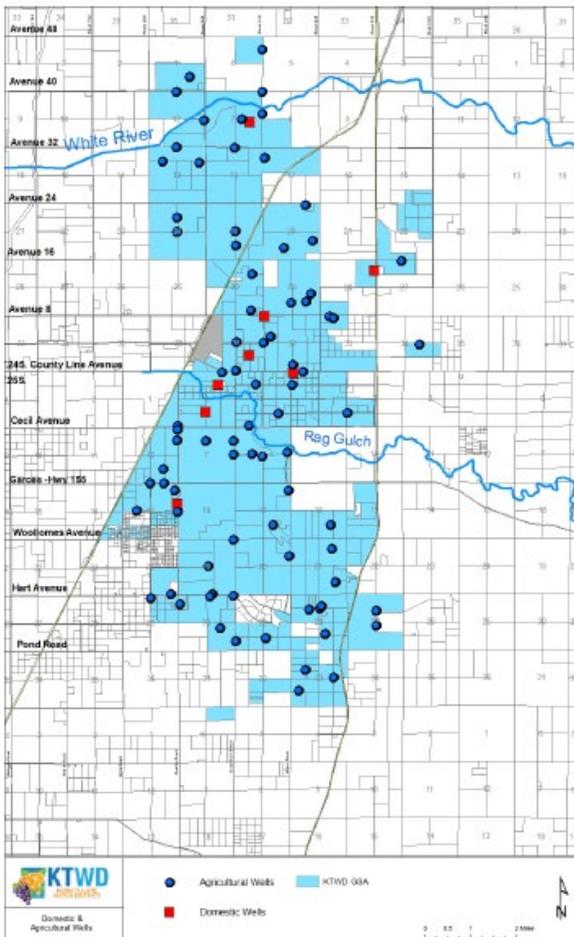
El DEID:

1. Tiene un presupuesto de agua generalmente excedente (un recargador neto de agua subterránea)
2. Está desarrollando planes de gestión de la demanda

* Código de Agua 10735.2 (c)

Recomendaciones del personal: Excluir la GSA del KTWD de la presentación de informes y tarifas

Figure 1-8 Active Well Locations



Ubicaciones de pozos activos del KTWA

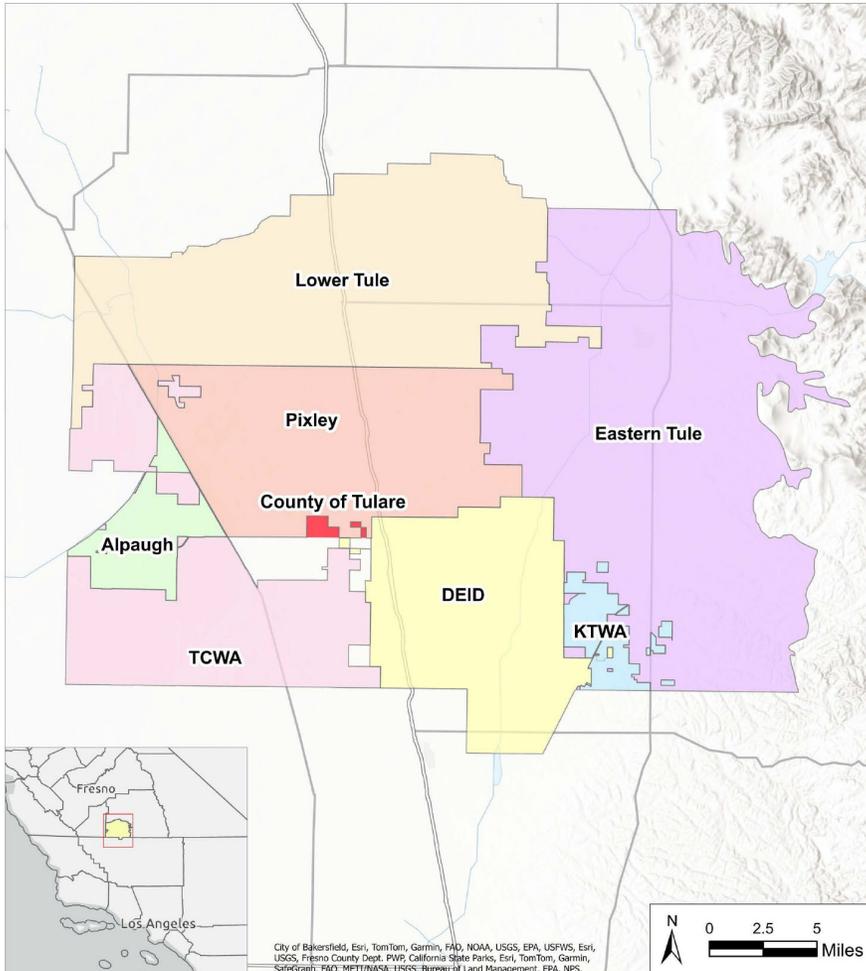
La GSA del Distrito de Agua de Kern-Tulare (KTWD) tiene una gestión adecuada de las aguas subterráneas y, por lo tanto, cumple con los requisitos para la exclusión de presentación de informes y tarifas.*

El KTWA:

1. Tiene un presupuesto de agua generalmente equilibrado
2. Registra y mide todos los pozos
3. Implementa un cronograma de tarifas flexible para reducir las extracciones cuando sea necesario

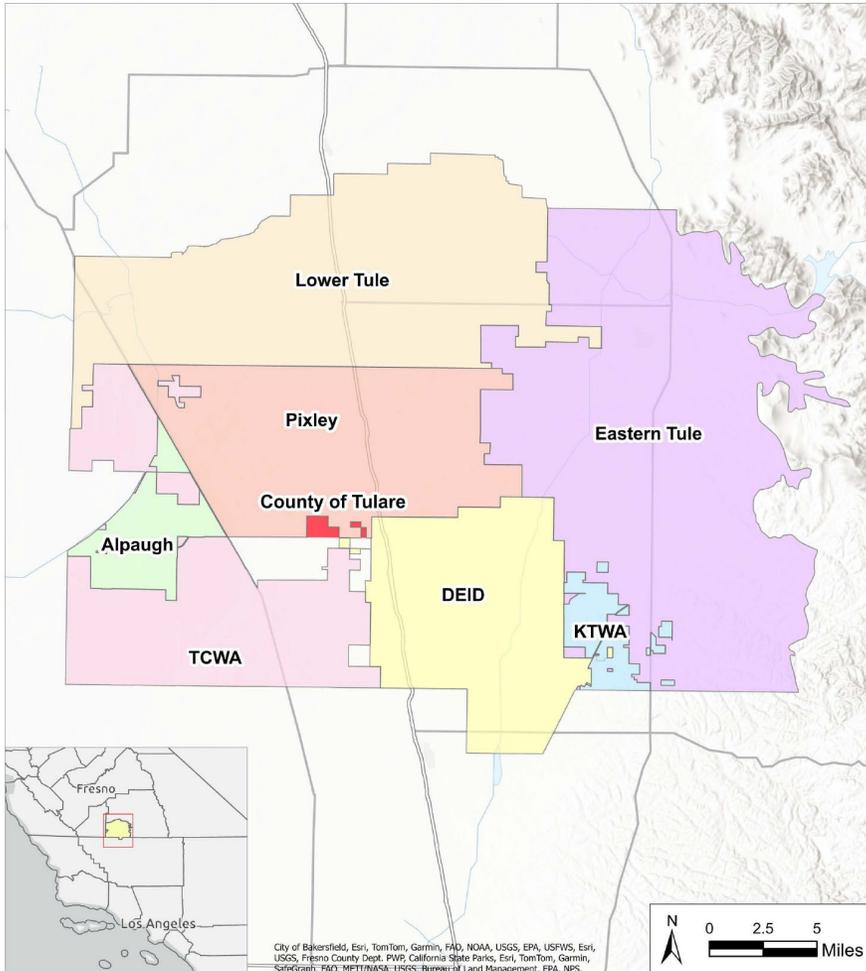
* Código de Agua 10735.2 (c)

Recomendaciones del personal: Requisitos de informes



- Todas las personas que extraen agua subterránea (a menos que estén excluidas*) deben informar lo siguiente:
 - ✓ ubicación y capacidad de los pozos
 - ✓ volúmenes de extracción mensuales
 - ✓ lugar y propósito de uso
- Se comenzará a registrar el 1 de enero de 2025
- Los informes vencerán anualmente a partir del 1 de febrero de 2026
- * EXCLUIR a los usuarios de pozos domésticos de minimis (dos acres-pies al año o menos) de la obligación de informar y de las tarifas

Recomendaciones del personal: Requisitos de informes



Personas que extraen más de 500 acres-pies por año

- **Medir las extracciones con un medidor certificado o alternativas en resolución**
 - **Método de medidor: evapotranspiración híbrida**
 - **Método de evapotranspiración**

Personas que extraen dentro del área de gestión de subsidencia del Canal Friant-Kern:

- **Medir las extracciones con un medidor certificado**

Tarifas de notificación de extracciones durante el período de prueba

Si la Junta pone a la cuenca en período de prueba hoy, se aplica lo siguiente para las extracciones de agua subterránea que comiencen a partir del 1 de enero de 2025:



**\$300 por pozo
por año**

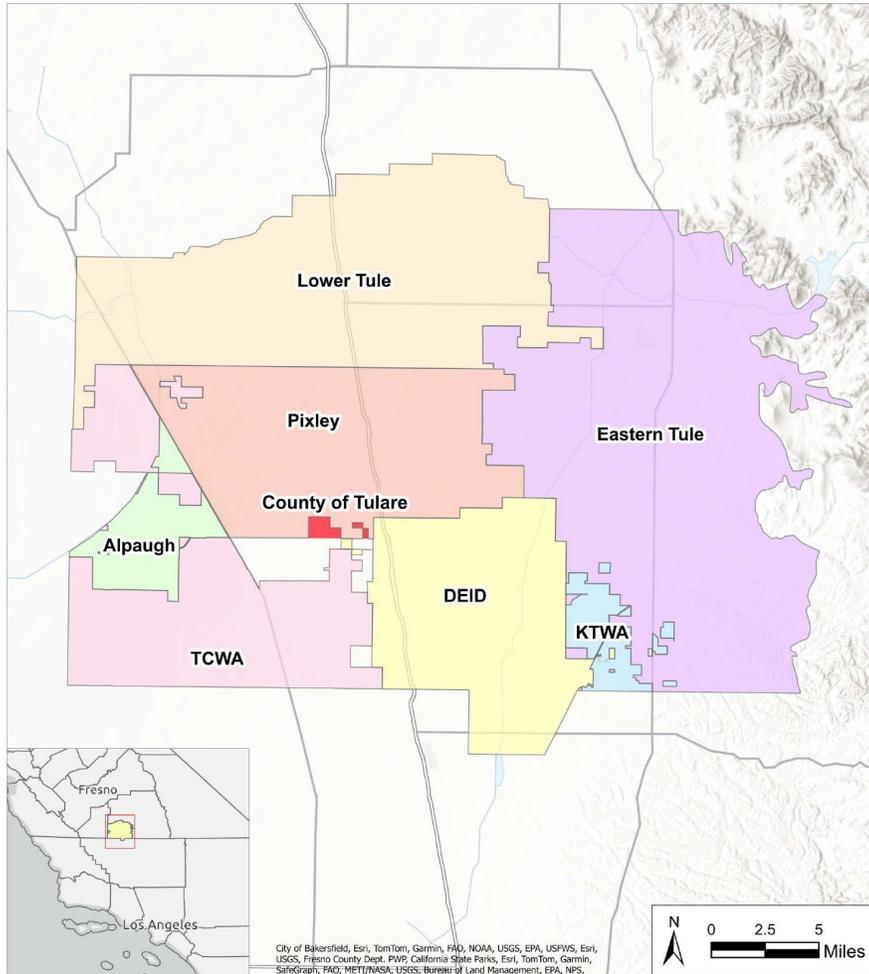


**\$20 por acre-pie
extraído**

Tarifa por notificación tardía: 25% por mes de retraso

* Exenciones de tarifas disponibles para los sistemas de agua y las escuelas que prestan servicios a las comunidades desfavorecidas y a personas con bajos ingresos

Próximos pasos para el período de prueba

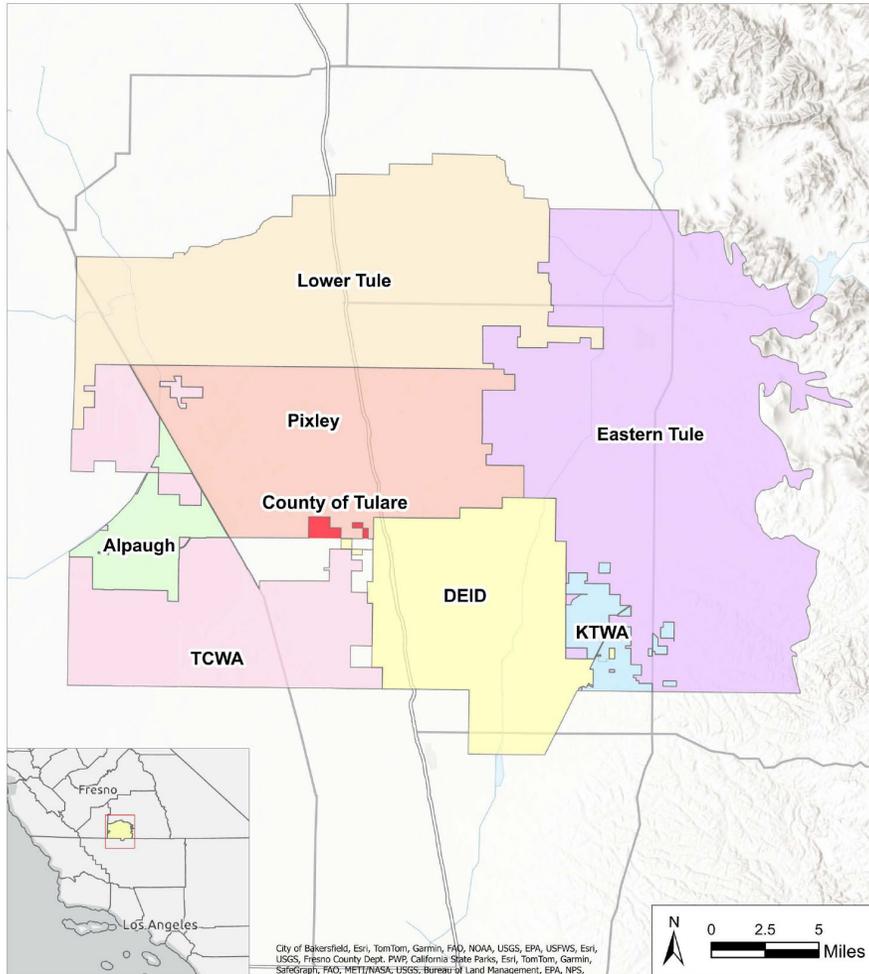


La Junta estudia si designa a la cuenca como en período de prueba

La propuesta de resolución de la audiencia probatoria incluye:

- **Antecedentes, conclusiones de hecho y designación de período de prueba**
- **Deficiencias y acciones posibles**
- **Requisitos de notificación (exención de minimis)**
- **Delegación limitada en el director ejecutivo**
- **Instrucciones al personal para que, antes de que la Junta estudie cualquier modificación de la resolución, esta se informe al menos con 30 días de anticipación y se someta a comentarios del público**

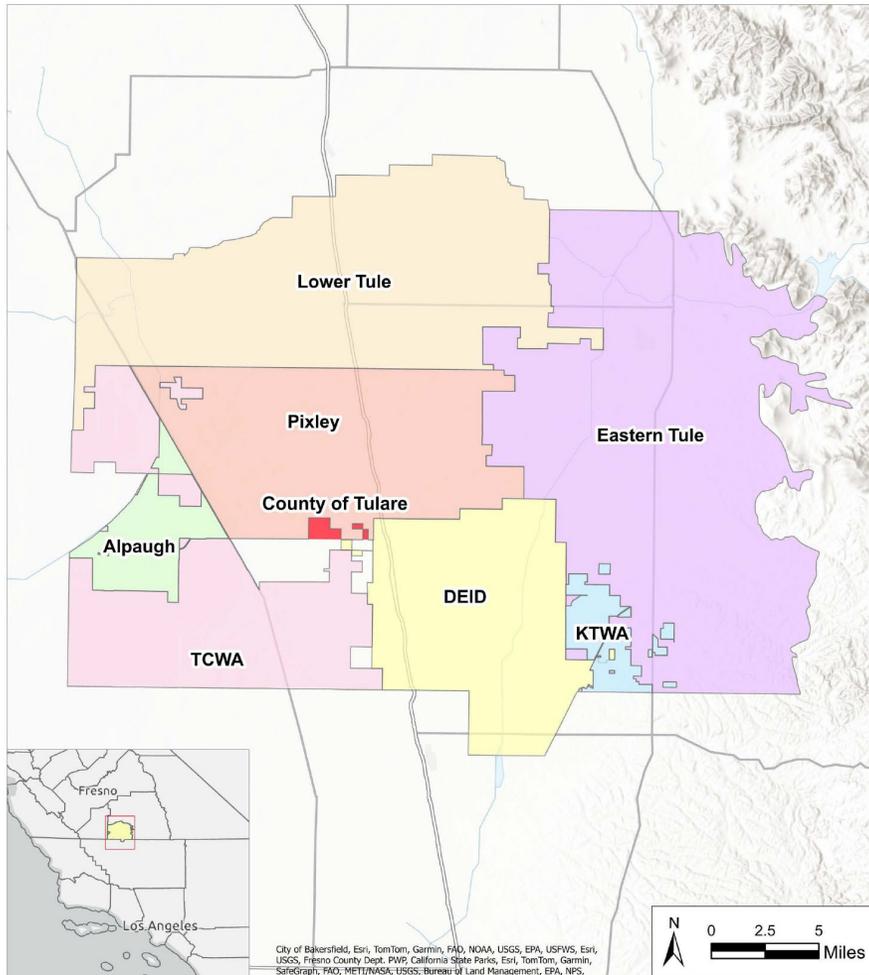
Próximos pasos para el período de prueba



Las GSA siguen trabajando para abordar las deficiencias del plan

- El personal de la Junta finaliza la revisión del GSP de 2024 y proporciona comentarios claros
- Las GSA implementan las acciones potenciales o acciones igualmente efectivas
- Se reúnen con el personal de la Junta para debatir los avances
- Presentan los GSP revisados a la Junta para su evaluación
- El personal de la Junta evalúa los planes
- Continúan implementando los proyectos y acciones de gestión propuestos

Consideraciones de la Junta sobre el levantamiento del período de prueba



El personal evalúa cualquier plan que se vuelva a presentar:

Si (1) se resuelven las deficiencias y (2) las GSA van por buen camino para alcanzar el objetivo de sostenibilidad de la cuenca:

El personal recomendará que la Junta rescinda la resolución probatoria.

La supervisión de la cuenca entonces volvería al DWR.

Si (1) no se resuelven las deficiencias y (2) ha transcurrido al menos un año:

La Junta puede desarrollar un plan provisional para gestionar la sobreexplotación.

Estará en vigor hasta que se resuelvan las deficiencias del GSP y las GSA puedan reanudar la gestión de la cuenca.

Oficina de Gestión Sostenible del Agua Subterránea

SGMA@waterboards.ca.gov

www.waterboards.ca.gov/sgma

