

Audiencia probatoria de la subcuenca del condado de Kern

Audiencia pública para la propuesta de
designación de la subcuenca del condado de Kern
como cuenca en período de prueba

20 de febrero de 2025



Oficina de Gestión Sostenible del Agua Subterránea

Language Interpretation In Person

Interpretación en persona

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ

Please visit the table outside this room for a headset or if you have technical difficulties.

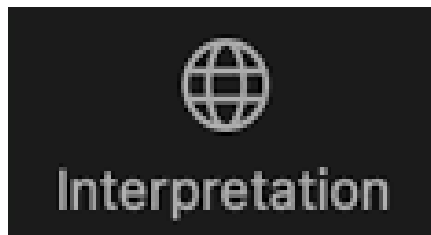
Diríjase a la mesa fuera de esta sala para solicitar un auricular o si tiene dificultades técnicas.

ਇਸ ਕਮਰੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਜਾਓ ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਹੈੱਡਸੈੱਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਪੇਸ਼ ਆ ਰਹੀ ਹੈ।



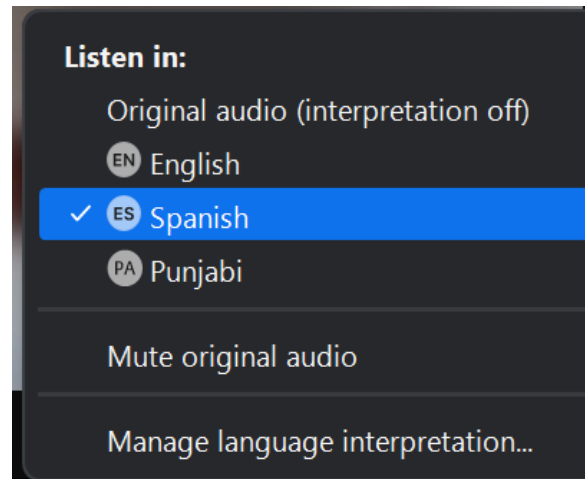
Opción de Interpretación en Zoom

- Seleccione el icono de interpretación desde los controles de la pantalla
- 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
- Select Spanish OR English OR Punjabi
- Mute Original Audio



ਜ਼ੂਮ ਰਾਹੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਅਨੁਵਾਦ

- ਆਪਣੇ ਮੀਟਿੰਗ ਕੰਟਰੋਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵਾਦ ("Interpretation") ਆਈਕਨ ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰੋ
- ਸਪੈਨਿਸ਼ ਜਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਜਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਚੁਣੋ
- ਮੂਲ ਆਡੀਓ ਨੂੰ ਮਿਊਟ (ਆਵਾਜ਼ ਬੰਦ) ਕਰੋ

PI Presentation in English's screen

PE Presentacion Espanol's screen

PI Presentation in Punjabi's screen

To view slides in your preferred language, click on "Presentation in English," "Presentación en español," or "Presentation in Punjabi" at the top of the screen.

Para ver las diapositivas en su idioma preferido, haga clic en "Presentation in English", "Presentación en español", o "Presentation in Punjabi" en la parte superior de la pantalla.

ਸਲਾਈਡਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਸੰਦੀਦਾ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖਣ ਲਈ, ਸਕ੍ਰੀਨ ਦੇ ਉੱਪਰ "Presentation in English," "Presentación en español," or "Presentation in Punjabi" 'ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰੋ।

For technical assistance, email

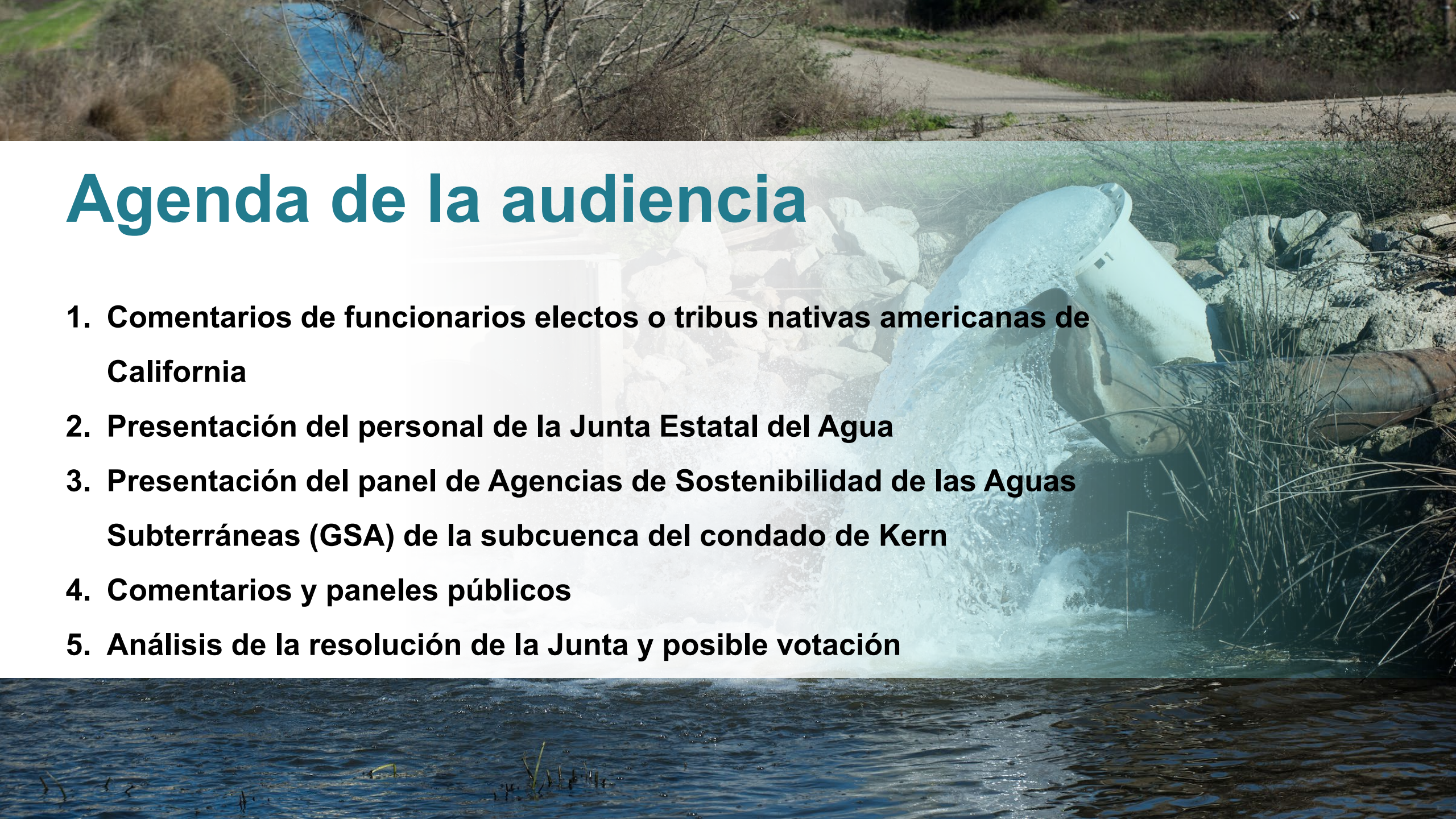
Board.Clerk@waterboards.ca.gov

Si necesita ayuda técnica, envíe un mensaje electrónico a

Board.Clerk@waterboards.ca.gov

ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ, ਇਸ ਵੈੱਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਈਮੇਲ ਕਰੋ

Board.Clerk@waterboards.ca.gov

The background image shows a natural river scene with a large, white, cylindrical pipe or culvert structure that has been installed in the riverbed. Water is gushing out of the pipe, creating a turbulent, white-water flow that contrasts with the darker, rippling water of the river downstream. The surrounding landscape includes rocky banks, some dry brush, and a dirt path visible in the upper right. The overall scene suggests a water management or infrastructure project in a natural setting.

Agenda de la audiencia

- 1. Comentarios de funcionarios electos o tribus nativas americanas de California**
- 2. Presentación del personal de la Junta Estatal del Agua**
- 3. Presentación del panel de Agencias de Sostenibilidad de las Aguas Subterráneas (GSA) de la subcuenca del condado de Kern**
- 4. Comentarios y paneles públicos**
- 5. Análisis de la resolución de la Junta y posible votación**

Audiencia probatoria de la subcuenca del condado de Kern

**Audiencia pública para la propuesta de
designación de la subcuenca del condado de Kern
como cuenca en período de prueba**

20 de febrero de 2025



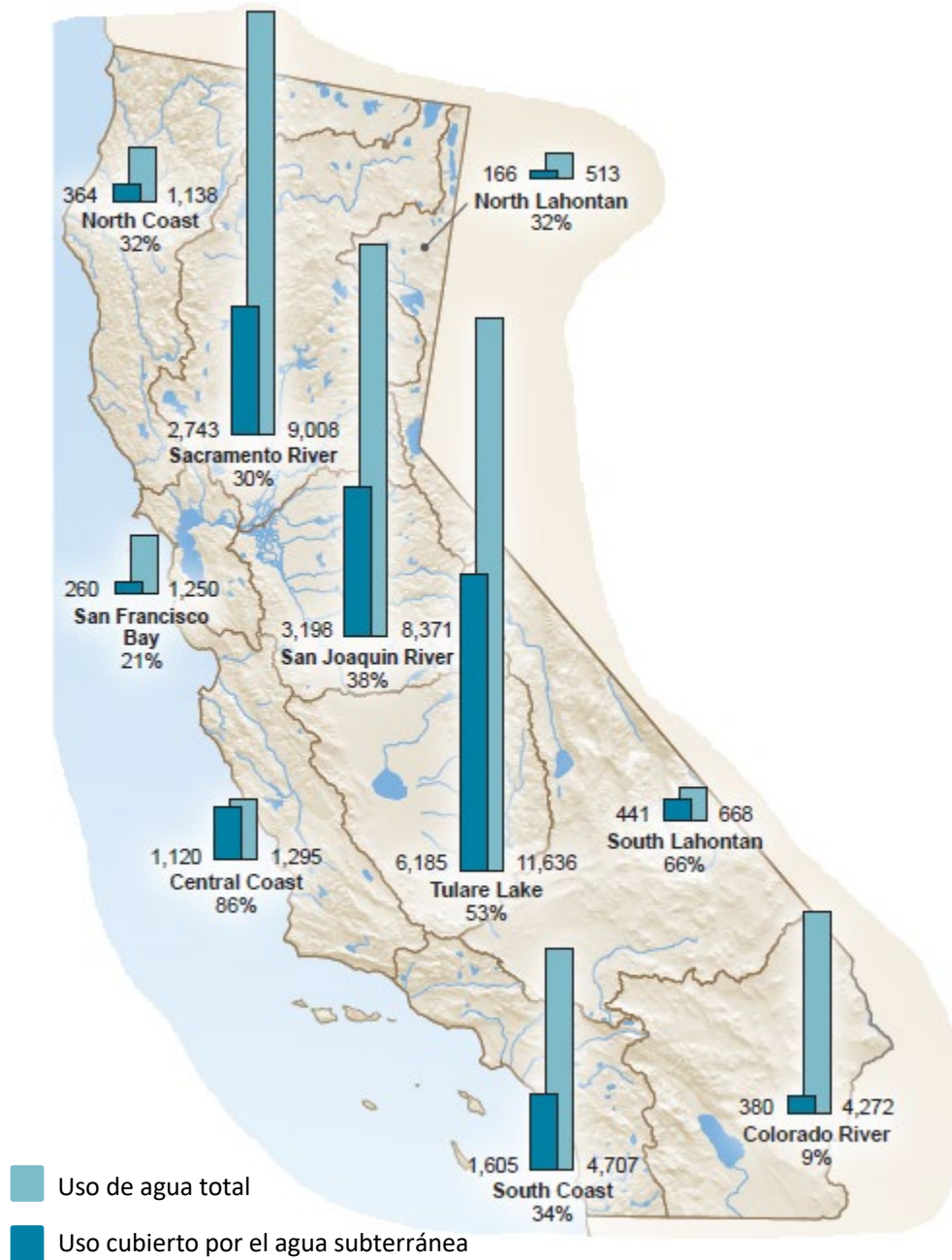
Oficina de Gestión Sostenible del Agua Subterránea

Presentación del personal

1. Fundamentos de la intervención de la Junta Estatal del Agua bajo la Ley de Gestión Sustentable del Agua Subterránea (SGMA)
2. Información general de la subcuenca del condado de Kern
3. Proceso de la SGMA en la subcuenca del condado de Kern
4. Deficiencias del plan de sostenibilidad y probabilidad de impactos futuros
5. Estado actual de la subcuenca del condado de Kern
6. Recomendaciones del personal a la Junta
 - Dos opciones para su consideración: período de prueba o prórroga de la audiencia
 - Próximos pasos
 - Consideraciones de la Junta para poner fin a la intervención estatal

The background image shows a serene landscape with a body of water, likely a lake or reservoir. In the foreground, there are tall, green reeds or grasses growing out of the water. The water is calm, reflecting the sky. In the distance, there are low mountains or hills under a vast sky filled with soft, white clouds. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow across the scene. A dark blue semi-transparent rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the title text in white.

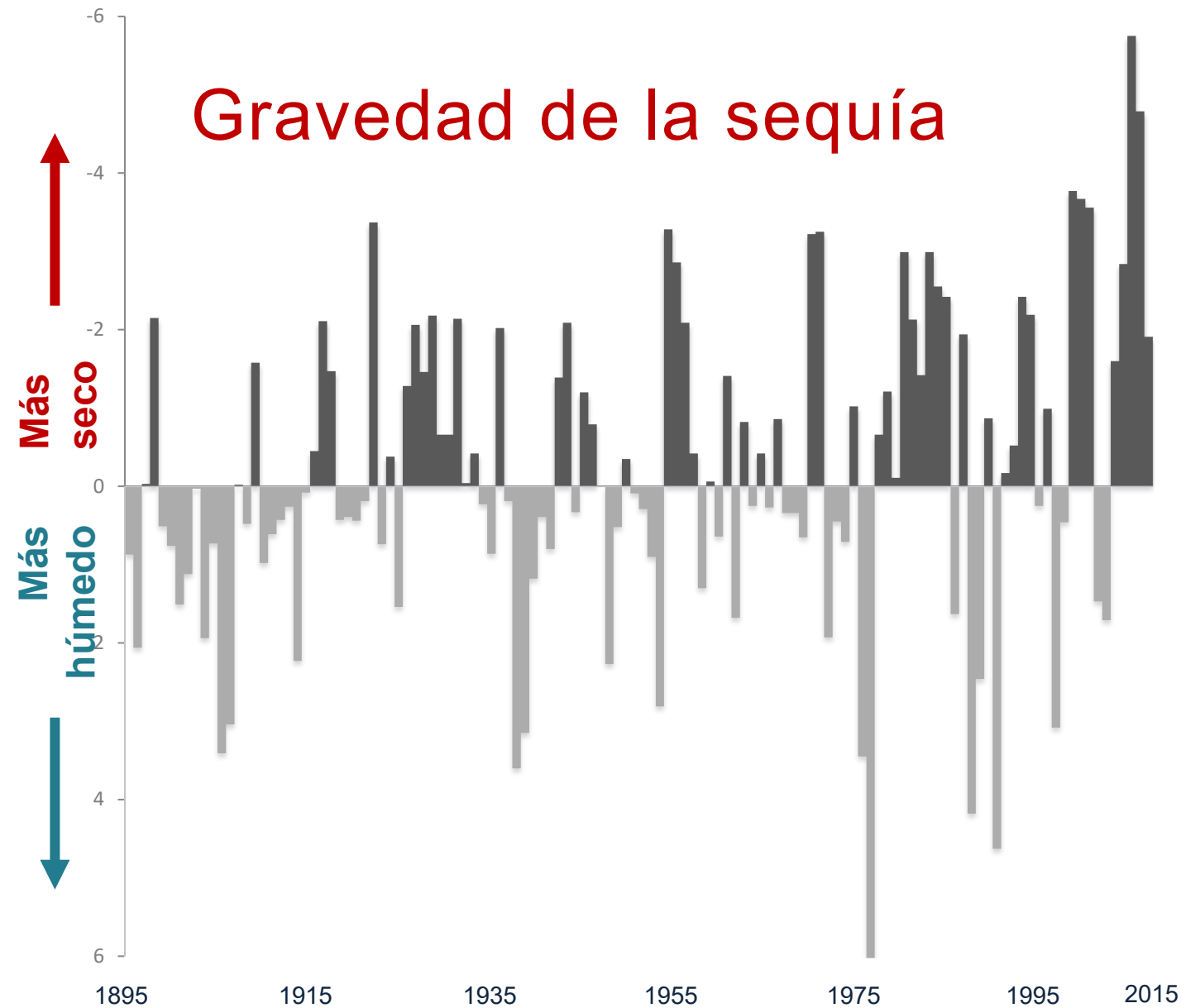
Fundamentos de la intervención de la Junta Estatal del Agua bajo la SGMA



Fuente: Actualización del Plan de Agua de California de 2013

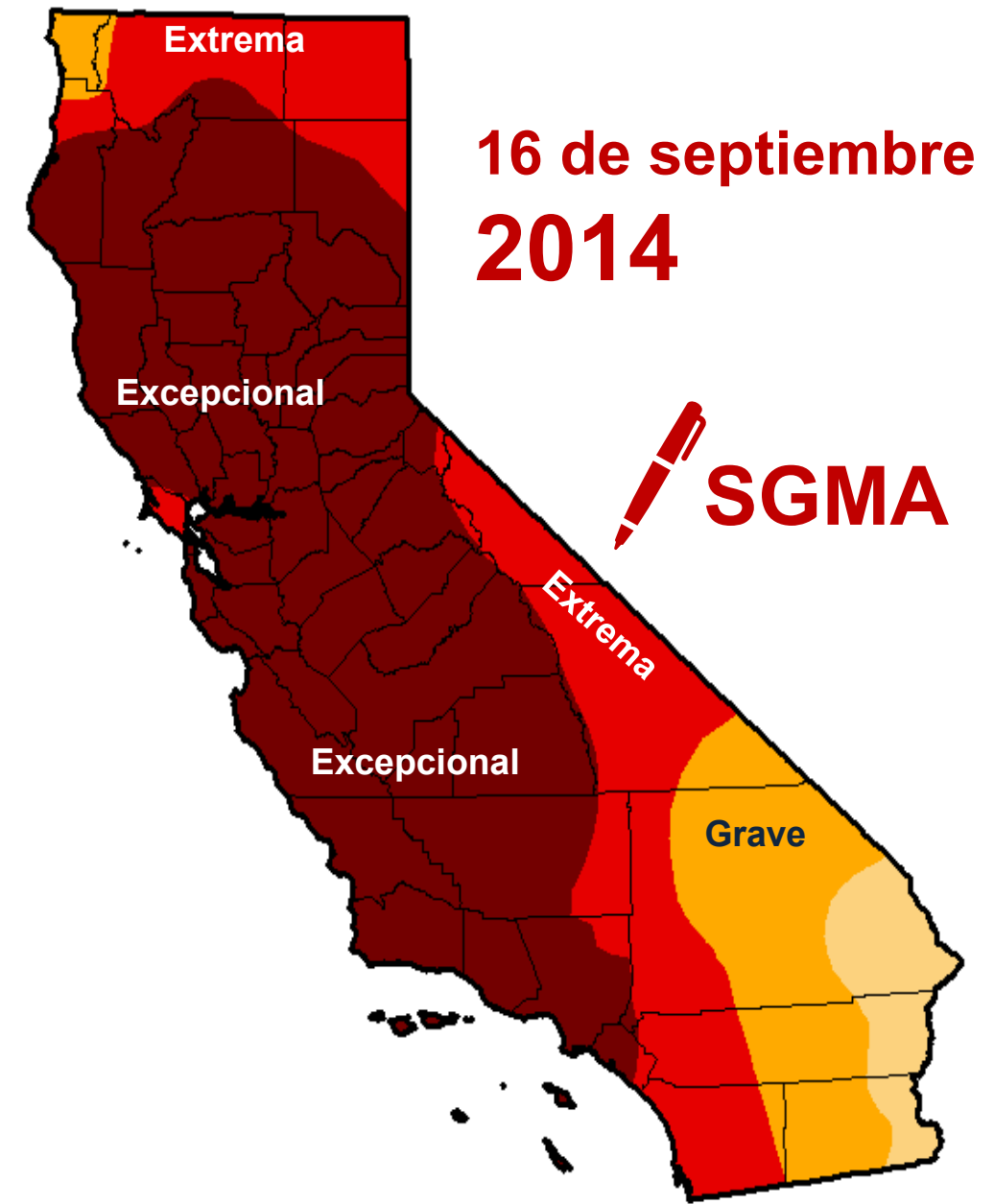
El 80%
de los californianos dependen del
AGUA SUBTERRÁNEA
como parte de su suministro de agua

Gravedad de la sequía



Fuente: PDSI de la NOAA

Fuente: NOAA

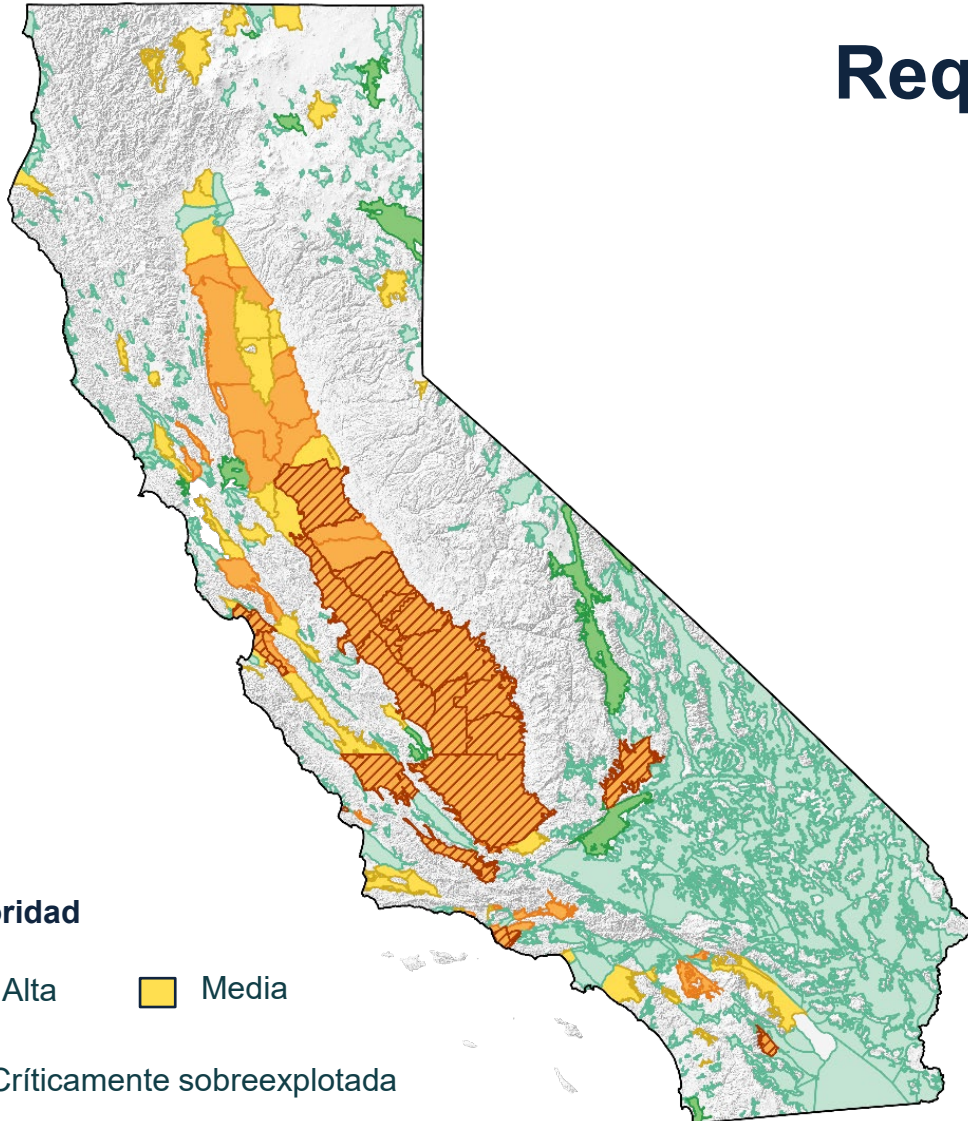


Fuente: Monitor de Sequía de California

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

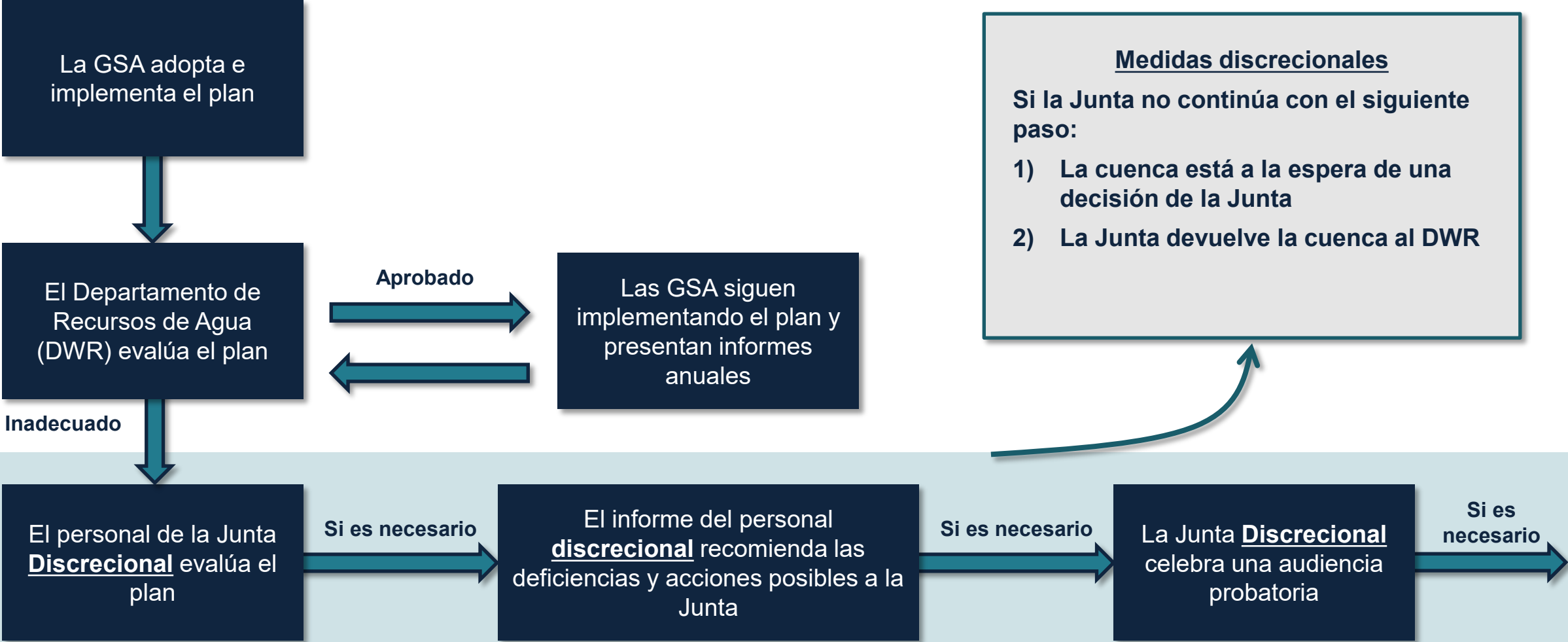


Agotamiento de las aguas superficiales

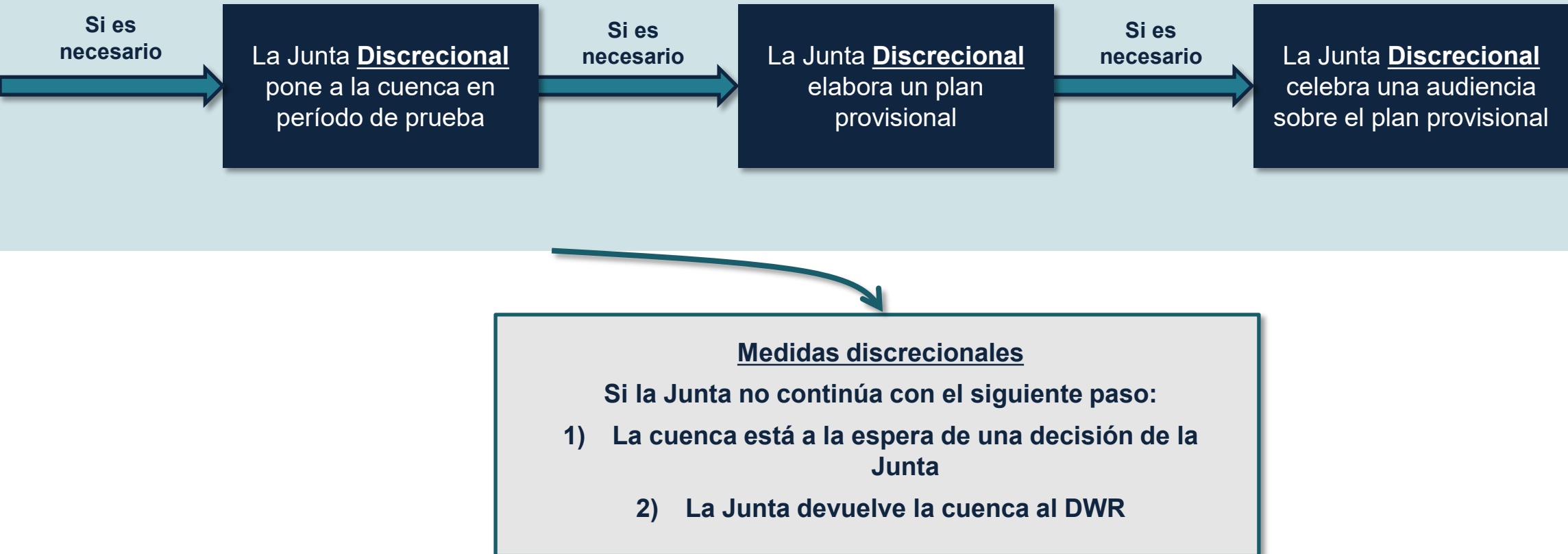
causados por las condiciones del agua subterránea en toda la cuenca.

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**
- **Se realiza la determinación**



Resultados de la audiencia probatoria

- **La Junta puede elegir:**
 - **Adoptar una resolución que declare el período de prueba de la cuenca y establezca los requisitos con respecto a la presentación de informes**
 - **Prorrogar la audiencia, aplazando una decisión final por un período específico**
 - **Devolver la cuenca a la supervisión del DWR**
- **La designación de período de prueba se puede modificar en el futuro:**
 - **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

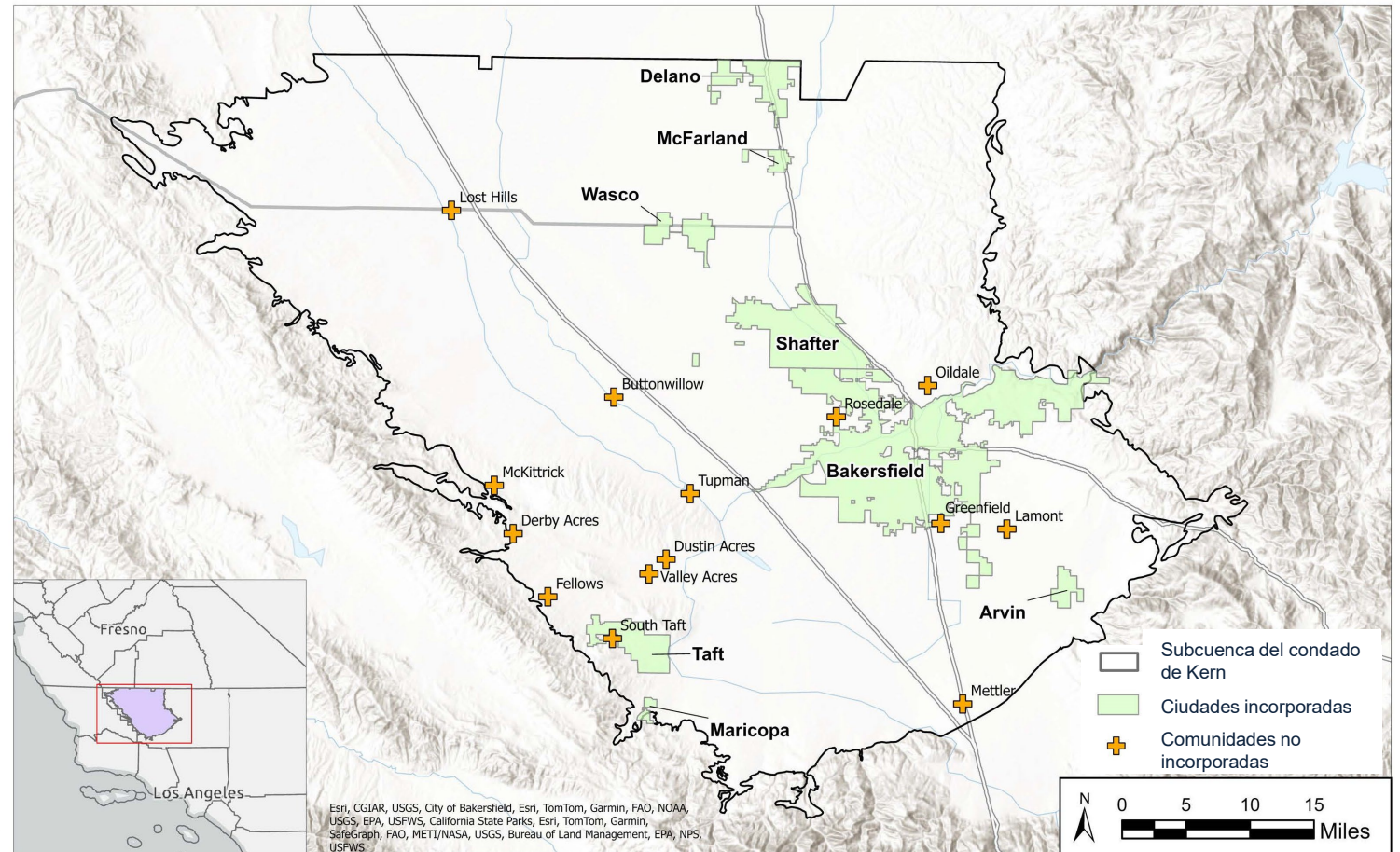


Subcuenca del condado de Kern

Información general



Subcuenca del condado de Kern: configuración física



Subcuenca del condado de Kern: configuración hidrológica

Tres acuíferos principales

Acuífero aluvial primario:

- Depósitos no marinos no consolidados
- Sin confinamiento, semiconfinado y confinado

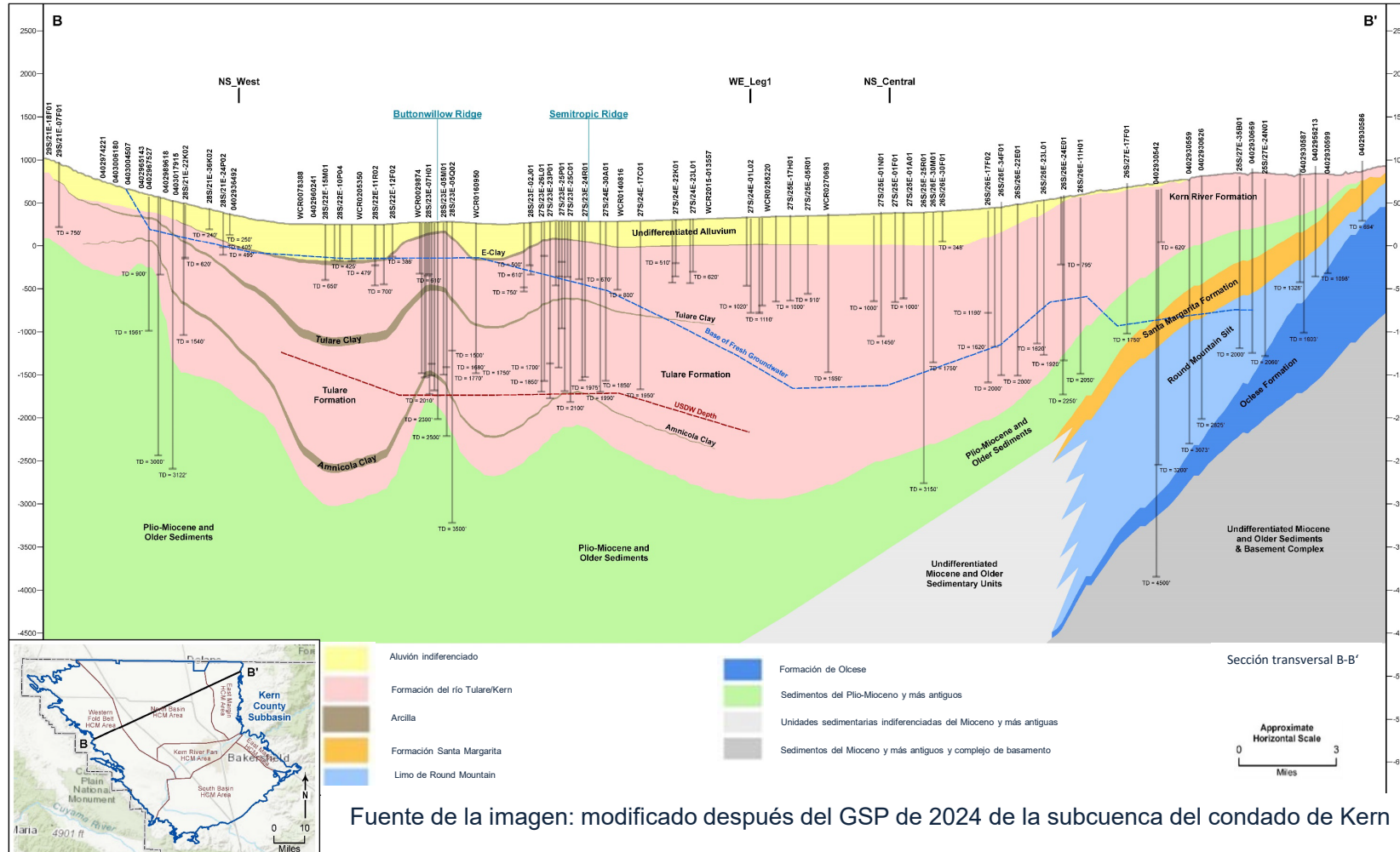
Acuífero Santa Margarita*:

- Depósitos marinos
- Confinado

Acuífero de Olcese*:

- Depósitos marinos
- Confinado

*** Exclusivamente en la parte este de la subcuenca**



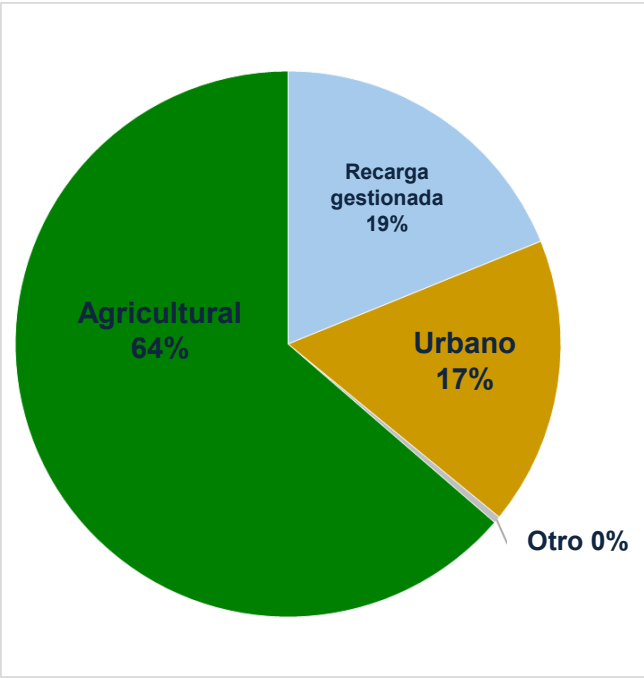
Subcuenca del condado de Kern: usos beneficiosos

Usos de las aguas subterráneas

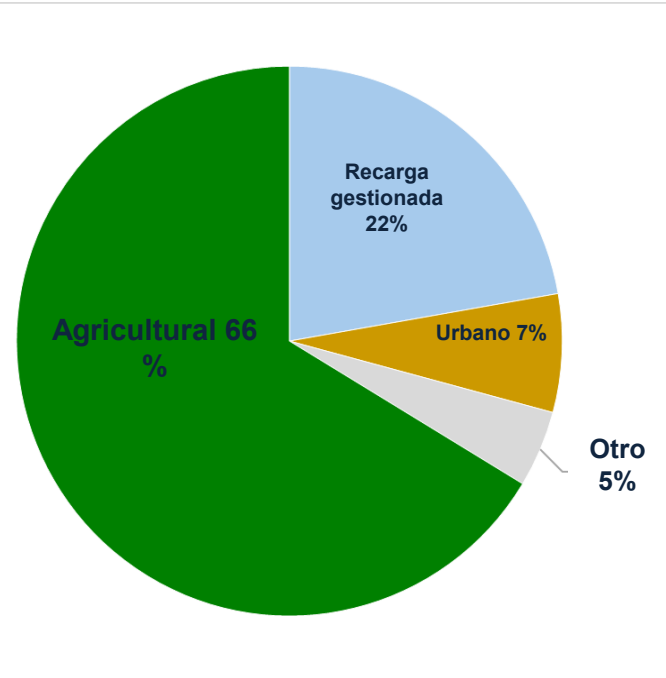
- Abastecimiento urbano
 - Potable y usos residenciales
 - Usos comerciales y municipales
 - Paisajismo
- Abastecimiento agrícola
- Recarga gestionada
- Suministro industrial

Extracciones de agua subterránea

Año hidrológico 2022 (crítico)
Total: 2,343,630 acres-pies



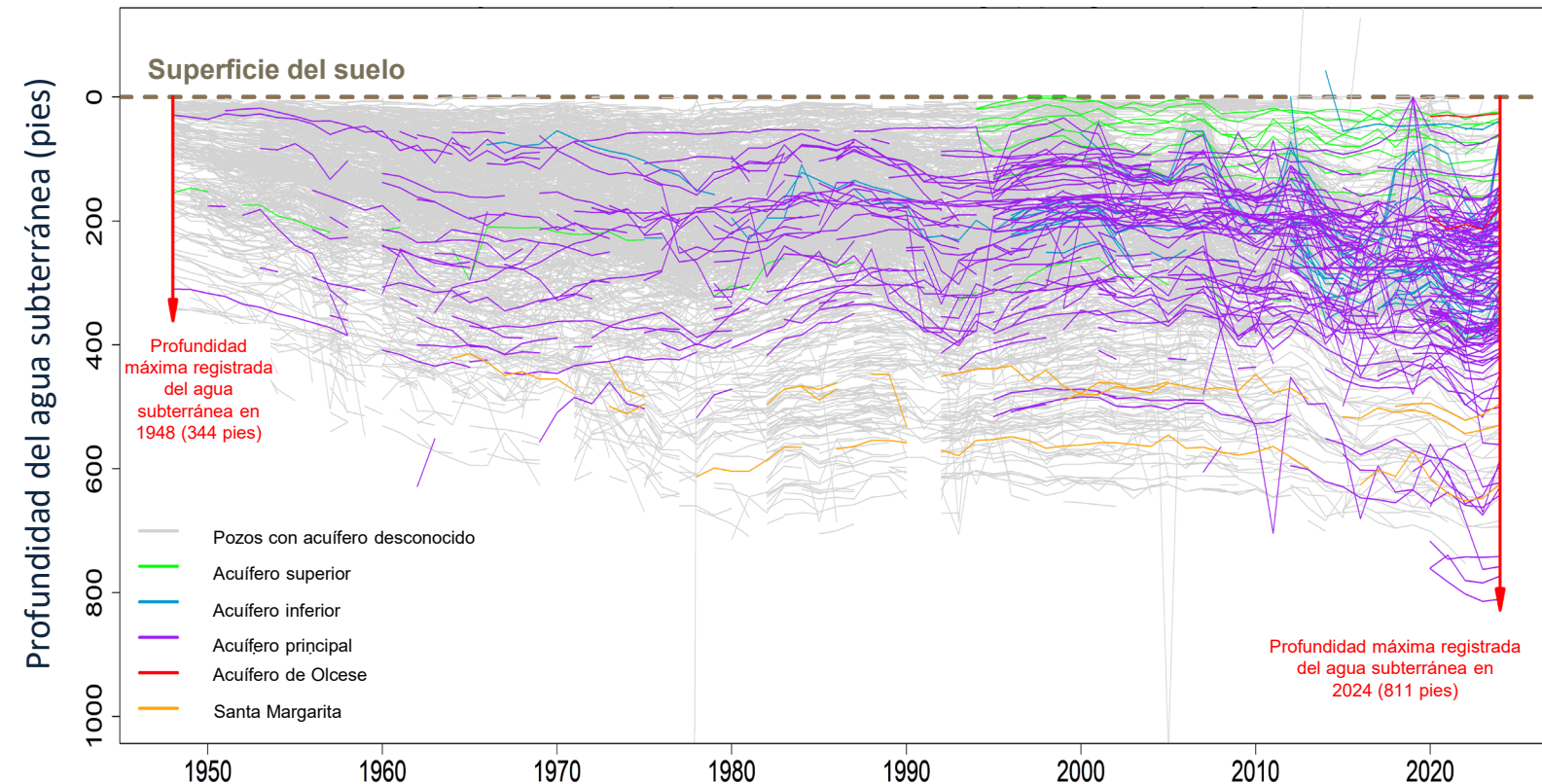
Año hidrológico 2023 (húmedo)
Total: 925,464 acres-pies



Fuente de datos: Informes anuales de la subcuenca del condado de Kern del año hidrológico 2022 y el año hidrológico 2023

Subcuenca del condado de Kern: Sobregiro de aguas subterráneas

Subcuenca del condado de Kern: Profundidad del agua subterránea (primavera de 1948 a primavera de 2024)



Fuente de datos del nivel del agua: Mediciones periódicas del nivel del agua subterránea del DWR

Rendimiento sostenible a largo plazo:

1,312,218 acres-pies al año

Extracción promedio de aguas subterráneas:

1,586,417 acres-pies al año

Reducción promedio del almacenamiento:

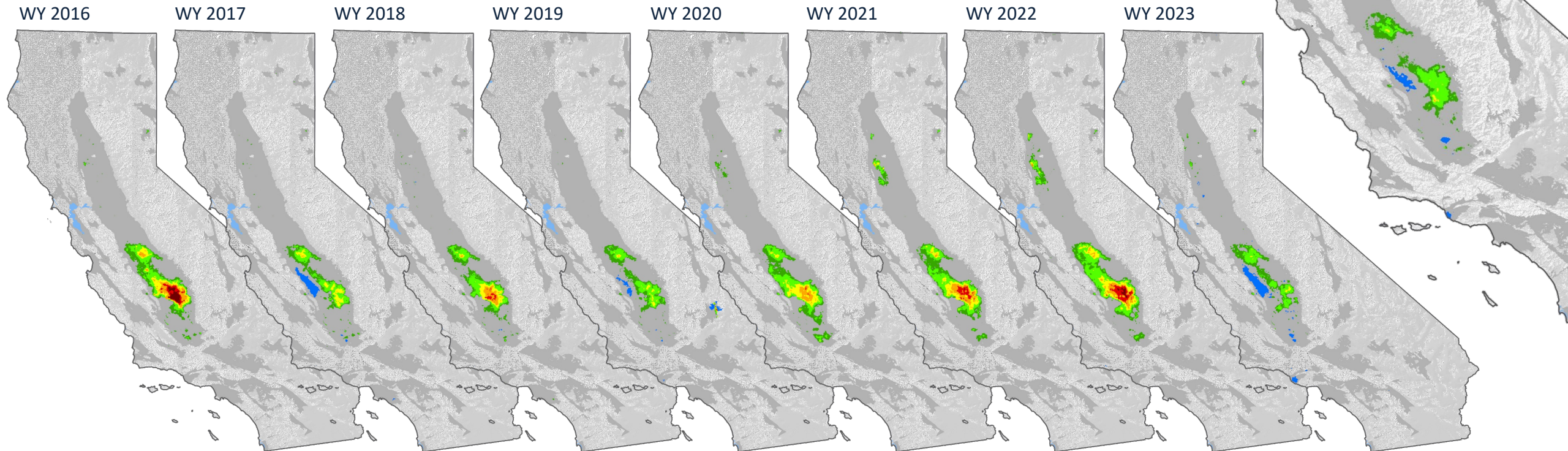
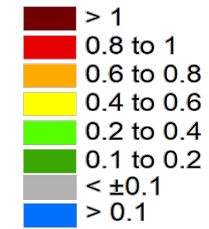
274,200 acres-pies al año*

Las estimaciones se basan en los datos de los años hidrológicos 1995 a 2014

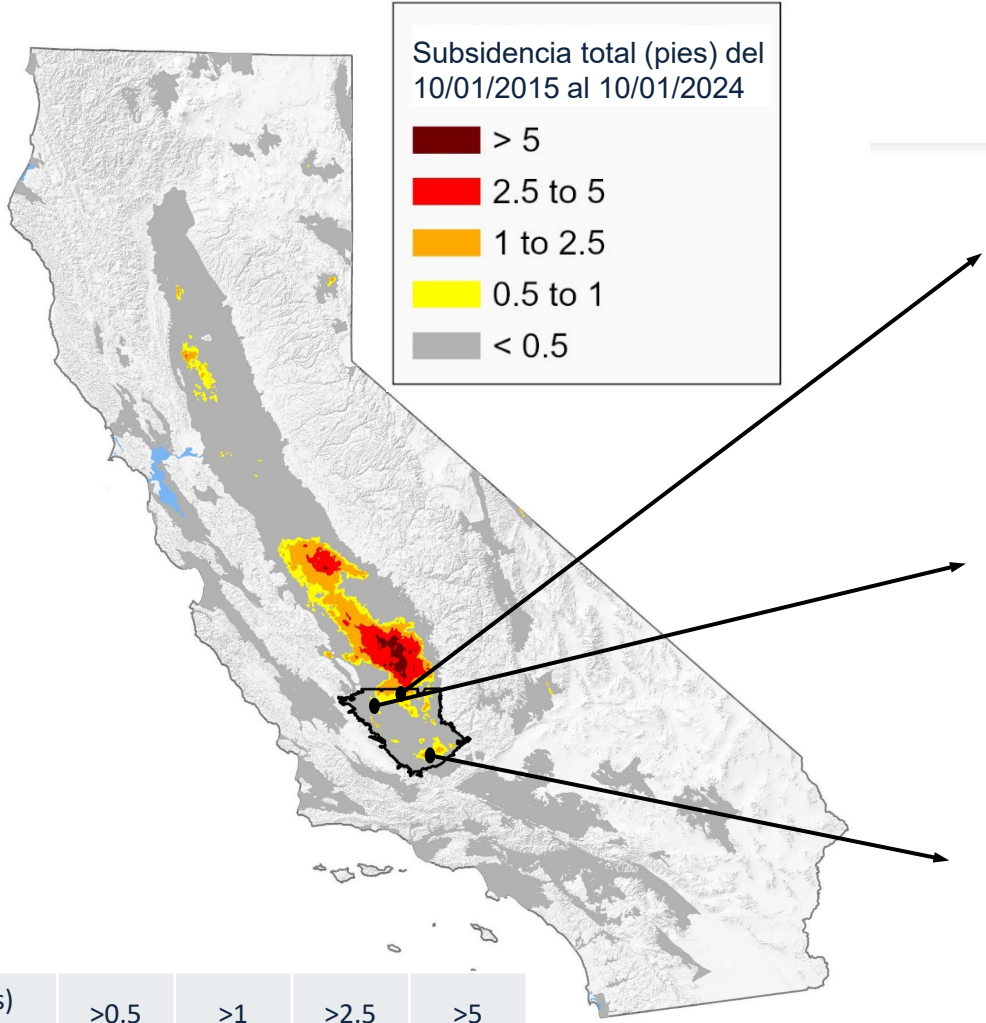
Fuente: GSP del 2024 de la subcuenca del condado de Kern

Datos recientes de subsidencia

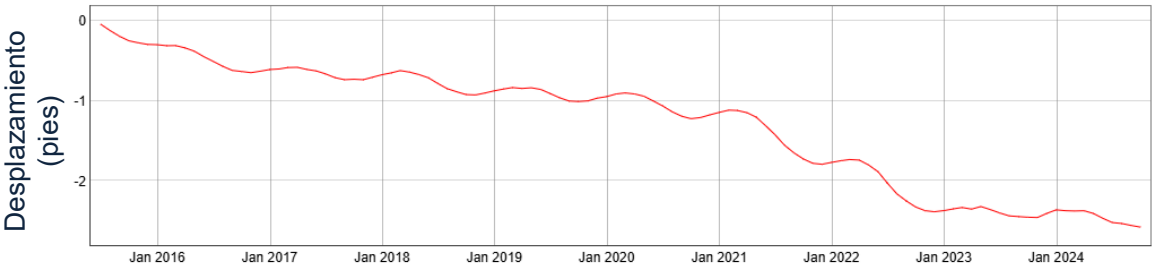
Subsidencia
(pies por año)



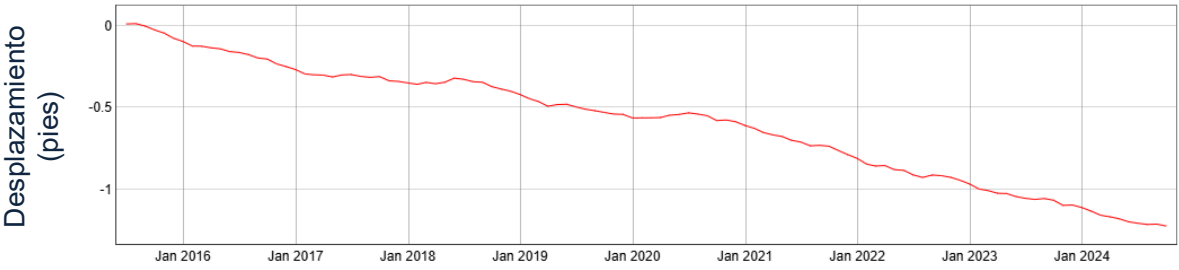
Datos recientes de subsidencia



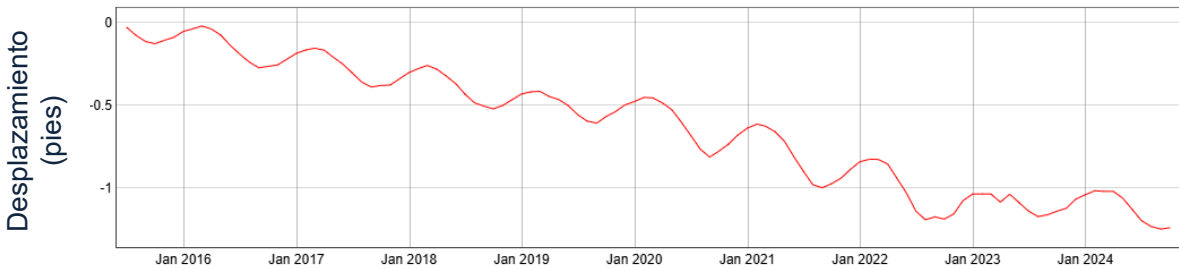
Desplazamiento vertical interpolado total (pies) para (35.78507, -119.29840)



Desplazamiento vertical interpolado total (pies) para (35.62337, -119.72962)



Desplazamiento vertical interpolado total (pies) para (35.16691, -119.11229)

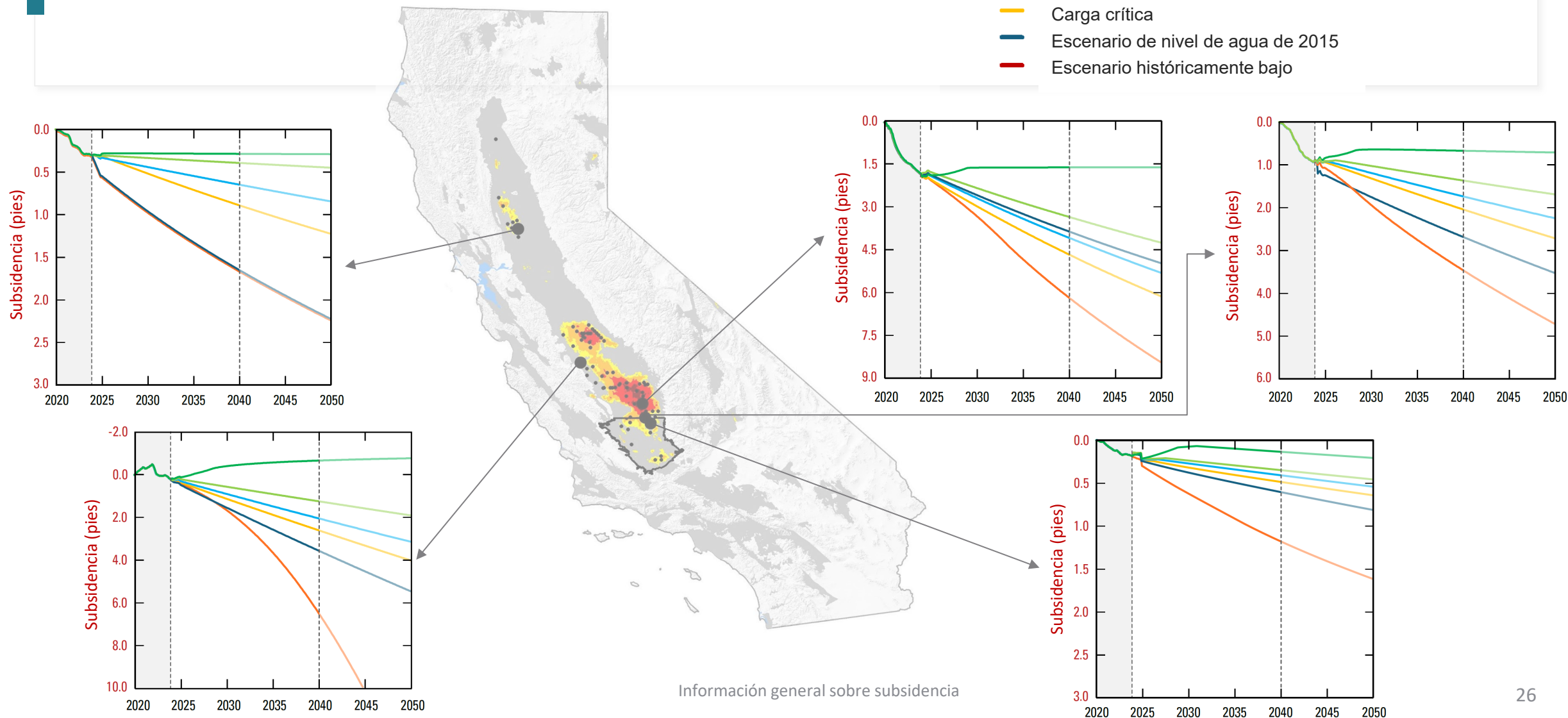


Subsidencia (pies) desde 2015	>0.5	>1	>2.5	>5
Área total (millas cuadradas)	4,959	3,256	1,384	258

Subsidencia residual

Simulación de subsidencia Ejemplos de escenarios de nivel de agua subterránea

- Escenario de rebote
- Carga crítica + 50 pies
- Carga crítica + 20 pies
- Carga crítica
- Escenario de nivel de agua de 2015
- Escenario históricamente bajo



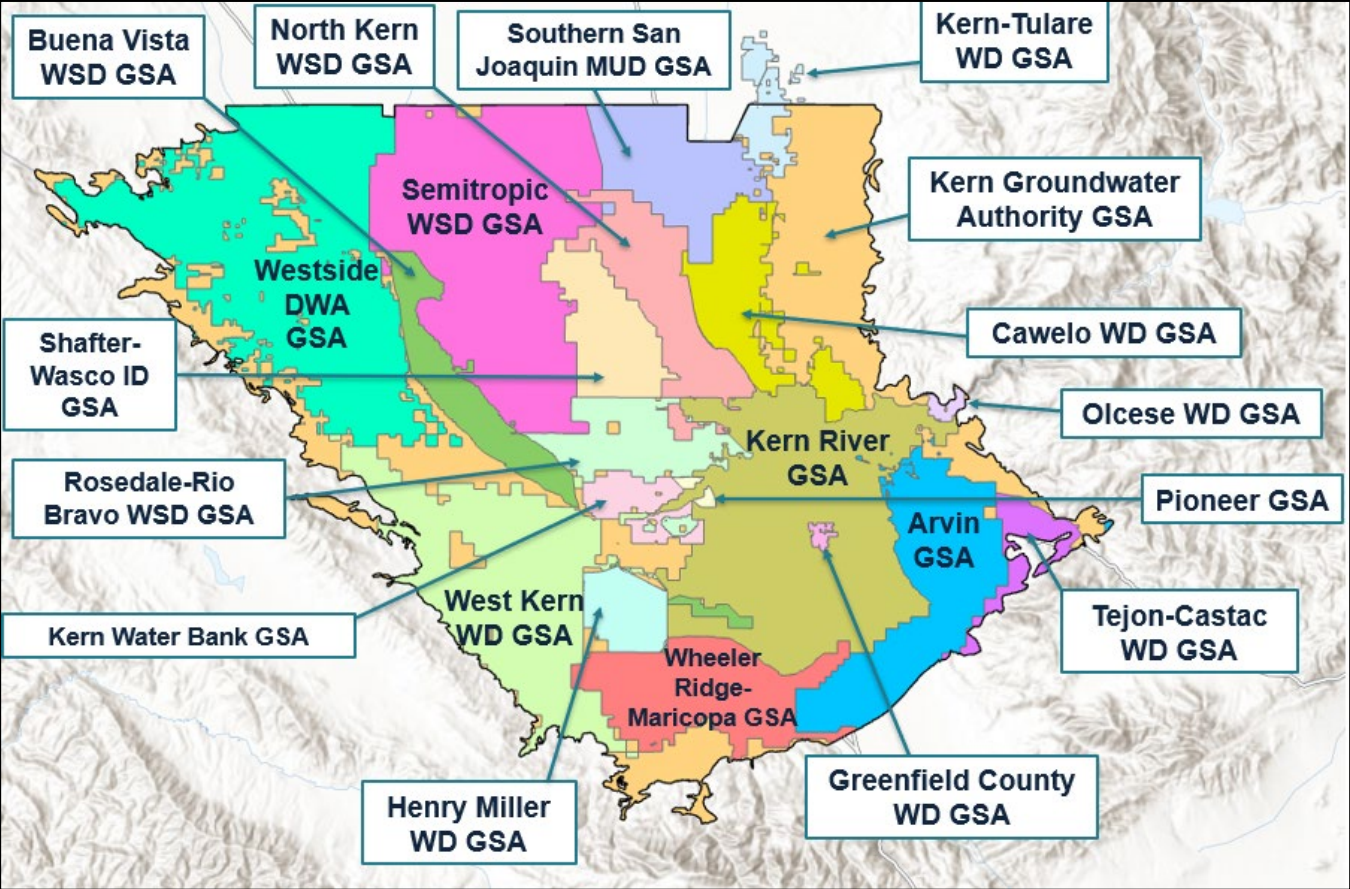
Proceso de la SGMA en la subcuenca del condado de Kern



Subcuenca del condado de Kern: GSA y GSP

20 agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas (GSA)

7 planes de Sostenibilidad de las Aguas Subterráneas (GSP)



GSA	GSP
GSA de Arvin GSA del Distrito de Agua Cawelo GSA de la Autoridad de Tierras no Distritales de Kern GSA del río Kern GSA del depósito de agua de Kern GSA del Distrito de Agua del Condado de Greenfield GSA del Distrito de Almacenamiento de Agua del Norte de Kern GSA de Pioneer GSA del Distrito de Almacenamiento de Agua de Rosedale-Rio Bravo GSA Distrito de Riego Shafter-Wasco GSA Distrito Municipal de Servicios Públicos del Sur de San Joaquín GSA Distrito de Agua de Tejon-Castac GSA del Distrito de Agua del Oeste de Kern GSA de Wheeler Ridge-Maricopa	GSA de la subcuenca del condado de Kern
GSA del Distrito de Almacenamiento de Agua de Buena Vista GSA del Distrito de Agua Henry Miller GSA del Distrito de Agua de Kern-Tulare GSA del Distrito de Agua Olcese GSA del Distrito Semitrópico de Almacenamiento de Agua GSA de la Autoridad de Agua del Distrito Westside	

Subcuenca del condado de Kern: historia de la SGMA



Participación y aportes del público

Desde julio de 2024



- Talleres del personal: virtuales y presenciales con interpretación al español y al punjabi
- 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

Informe final del personal de la Junta Estatal del Agua

Contenido del informe final del personal:

- Deficiencias en los borradores de los GSP de 2024 relacionadas con:



Coordinación entre la subcuenca y las GSA



Reducción crónica de los niveles de agua subterránea



Subsidencia de la tierra



Degradación de la calidad del agua



Agotamiento de las aguas superficiales interconectadas

- Evaluaciones iniciales de los GSP finales de 2024
- Acciones posibles para corregir las deficiencias
- Respuestas a los comentarios del público sobre el borrador del informe del personal (Apéndice C)

Revisión de la Junta de los GSP de 2024

Revisión completa de los borradores de los GSP de 2024
Revisión preliminar de los GSP finales de 2024



La deficiencia parece estar solucionada



La deficiencia parece estar parcialmente solucionada



La deficiencia no parece estar solucionada

Deficiencias del plan: coordinación



Falta de coordinación

Posibles consecuencias

- **La falta de coordinación entre las subcuencas y los GSA dificulta el progreso de las subcuencas hacia la sostenibilidad.**

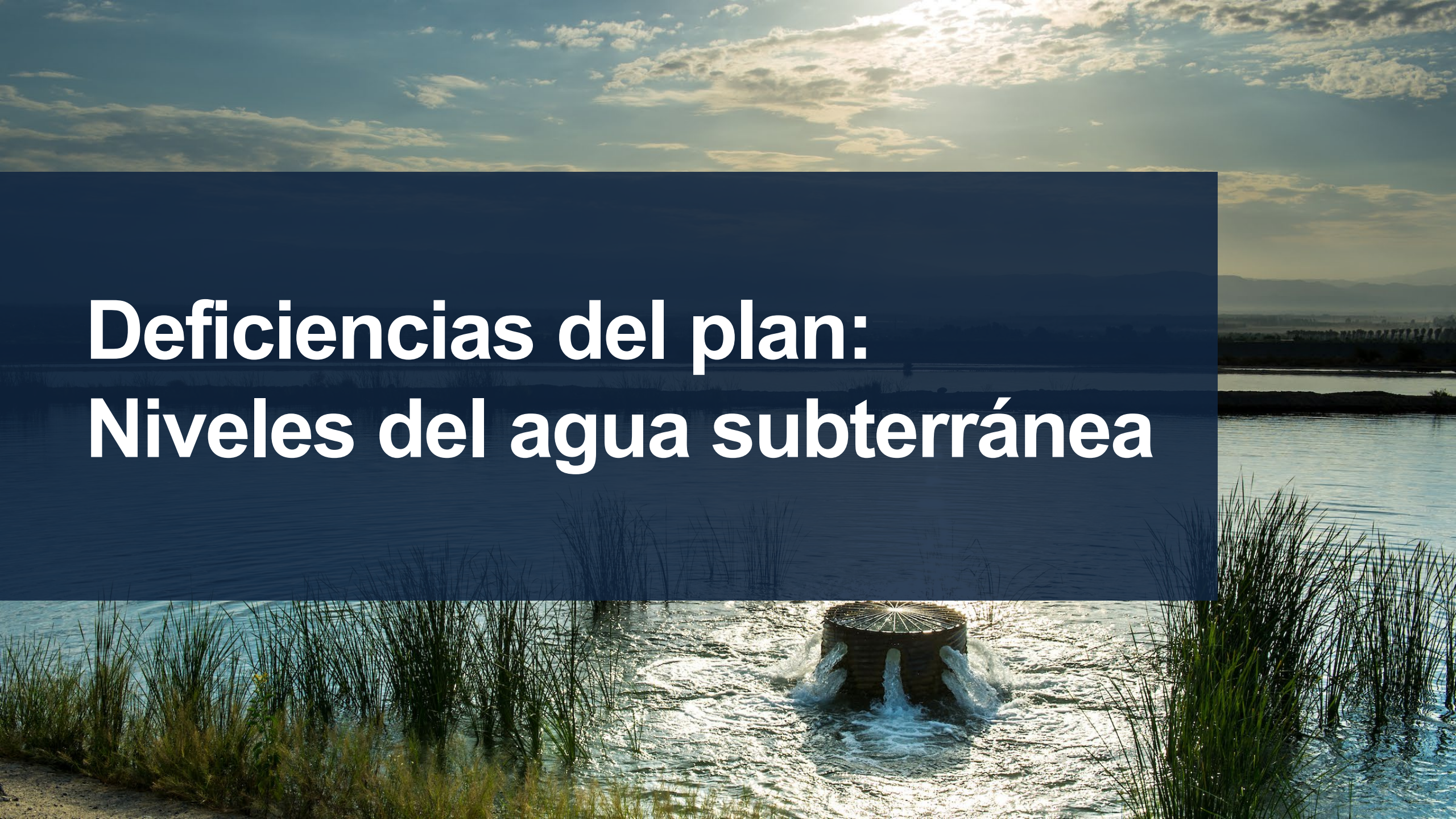
Deficiencies - Coordination

Deficiency	Potential Action
 1. Undesirable results and sustainable management criteria are not coordinated.	No further action is necessary.
 2. Coordination Agreement, GSPs, and Management Area Plans lack key details necessary for coordinated implementation.	Revise methodologies that result in incompatible sustainable management criteria across GSA and HCM Area boundaries.
 3. The GSAs have not demonstrated basin-wide management.	Ensure that GSAs have proper authorities to enforce SGMA within their management areas.

Deficiencias: coordinación

Deficiencia	Acción posible
 1. Los resultados no deseados y los criterios de gestión sostenible no están coordinados.	No es necesario realizar ninguna otra acción.
 2. El Acuerdo de Coordinación, los GSP y los Planes de Área de Gestión carecen de los detalles clave necesarios para una implementación coordinada.	Revisar las metodologías que resultan en criterios de gestión sostenible incompatibles a través de los límites de la GSA y el área del Modelo Conceptual Hidrogeológico (HCM).
 3. Las GSA no han demostrado una gestión en toda la cuenca.	Asegurarse de que las GSA tengan las autoridades adecuadas para hacer cumplir la SGMA dentro de sus áreas de gestión.

Deficiencias del plan: Niveles del agua subterránea



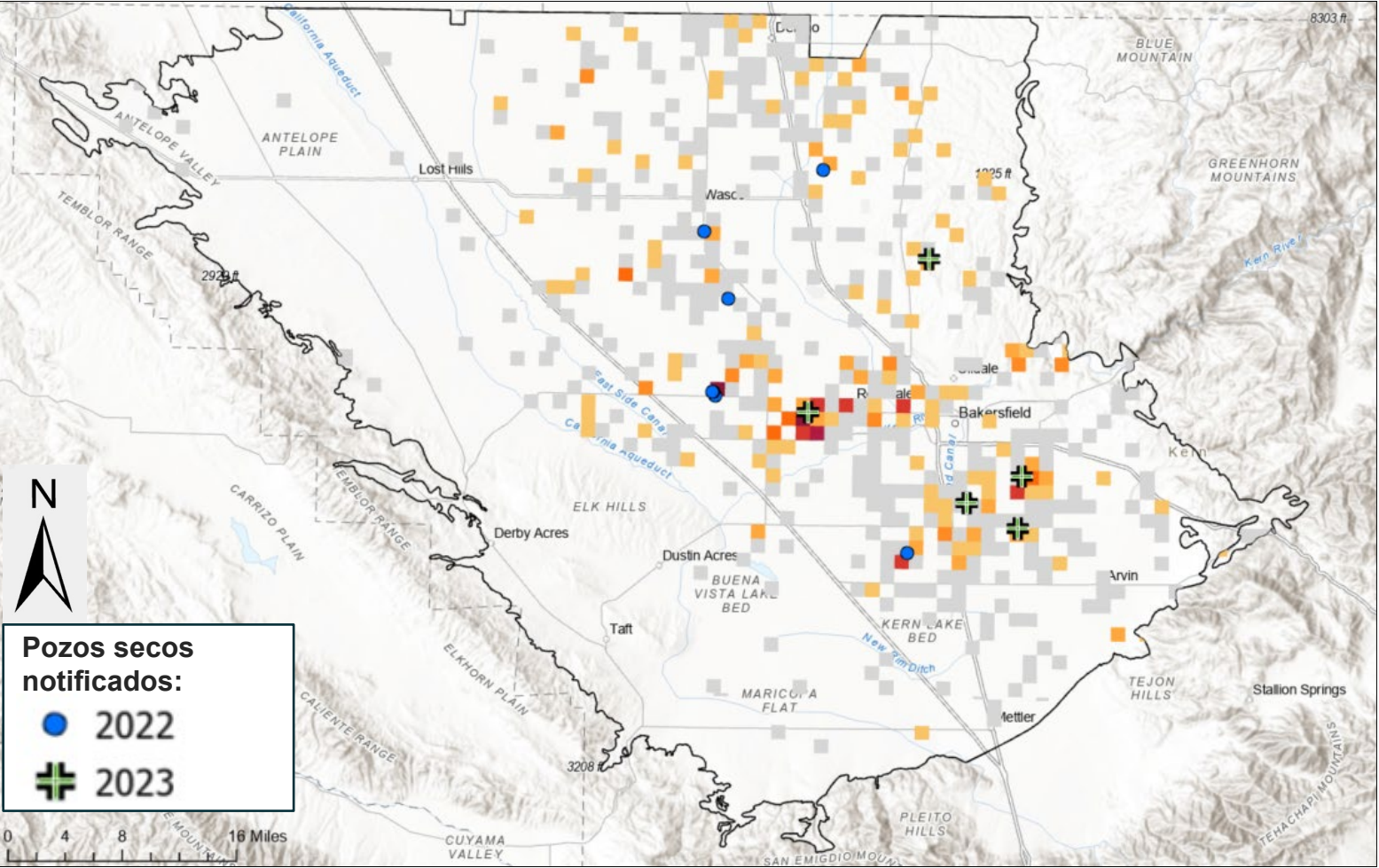
Disminución de los niveles de agua subterránea

Posibles consecuencias

- **Amenaza las fuentes de agua potable al hacer que los pozos se sequen o reduzcan su productividad**
 - Los GSP finales de 2024 permiten que se sequen hasta 15 pozos domésticos por año o 255 pozos domésticos hasta 2040 (aproximadamente el 23% de los pozos domésticos usables).
 - Las GSA planean reparar o reemplazar los pozos impactados.
 - La viabilidad del plan de mitigación de pozos no está clara porque el impacto del pozo y las estimaciones de financiamiento dependen de la red de monitoreo del nivel del agua, que puede no representar adecuadamente los pozos domésticos.
- **Aumenta los costos energéticos del bombeo**
- **Aumenta los costos del agua para todos**
- **Puede causar subsidencia y degradar la calidad del agua**

Subcuenca del condado de Kern: pozos domésticos

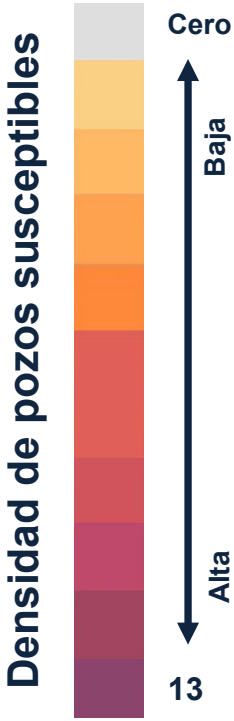
Susceptibilidad a pozos domésticos secos



Susceptibles: 215

Pozos secos notificados:

- 13 en 2022
- 6 en 2023
- Ninguno en 2024



Fuente:
Susceptibilidad de pozos domésticos secos según el DWR

Deficiencias: nivel de agua subterránea

Deficiencia	Acción posible
 1a. Los resultados no deseados no protegen los usos y usuarios beneficiosos.	No es necesario realizar ninguna otra acción.
 1b. Los criterios de gestión sostenible no se establecen de acuerdo con los requisitos de la SGMA.	Establecer umbrales mínimos considerando variaciones de condiciones hidrogeológicas. Demostrar que los umbrales mínimos son adecuadamente protectores.
 2a. La red de monitoreo del nivel del agua subterránea está incompleta.	Revisar la red de control e incluir los detalles de construcción de los pozos de monitoreo.
 2b. El plan de mitigación del impacto del pozo está incompleto.	Actualizar el análisis del impacto del pozo y reevaluar la viabilidad del plan de mitigación del impacto del pozo.

Deficiencias: nivel de agua subterránea (continuación)

Deficiencia	Acción posible
 3. Los GSP no describen un proceso factible para detener el descenso crónico del nivel de las aguas subterráneas.	Evaluar la viabilidad de los proyectos de aumento de suministro propuestos. Reevaluar los presupuestos para el agua y agregar detalles a los planes de gestión de la demanda.
 4. Los criterios de gestión sostenible del almacenamiento de agua subterránea no están definidos de acuerdo con los requisitos de la SGMA.	Definir cuantitativamente el resultado no deseado como un volumen de agua subterránea que se puede extraer sin causar impactos significativos e irrazonables.

Deficiencias del plan: subsistencia



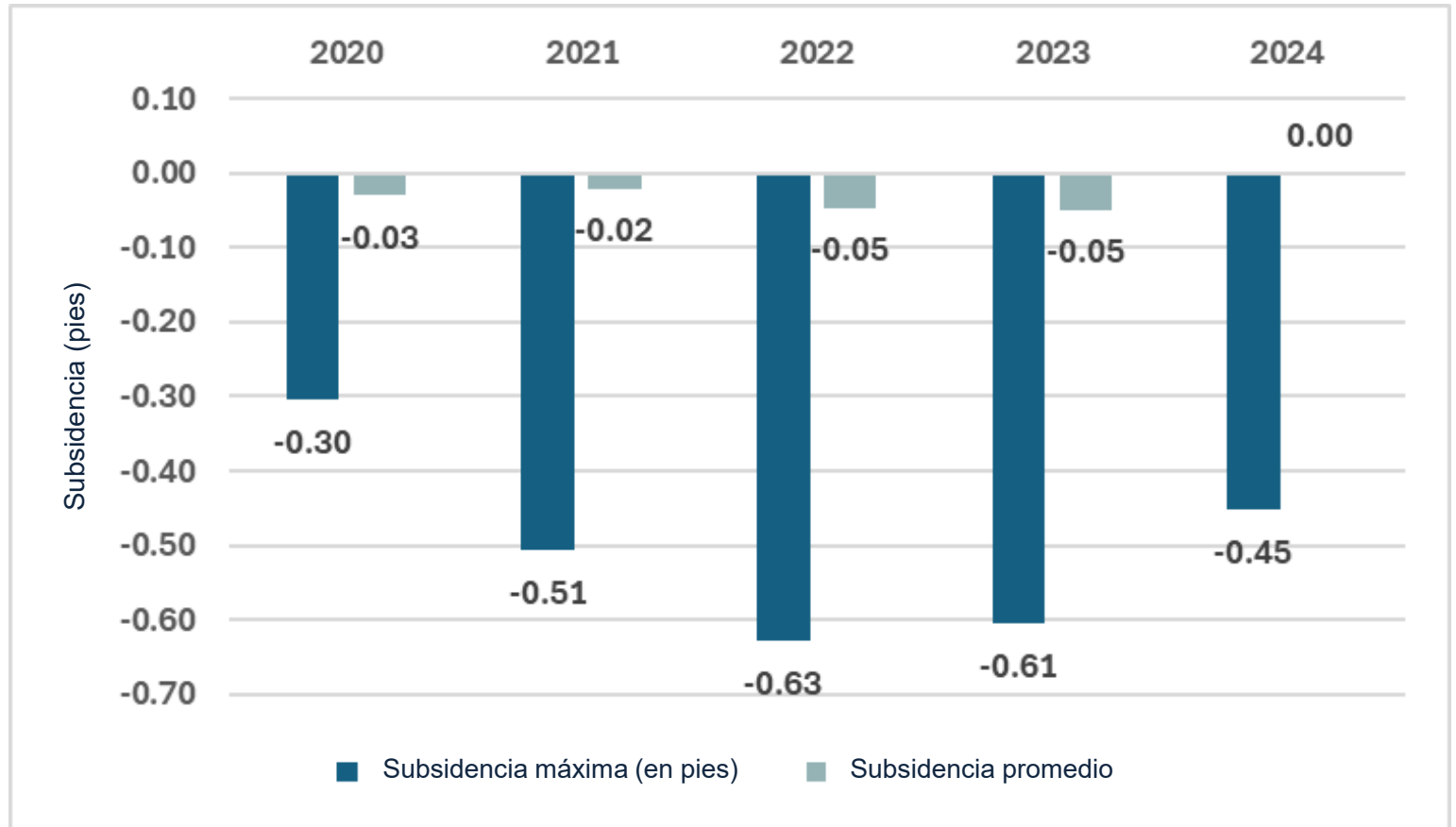
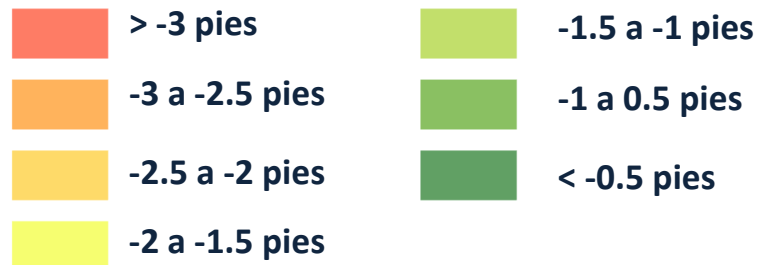
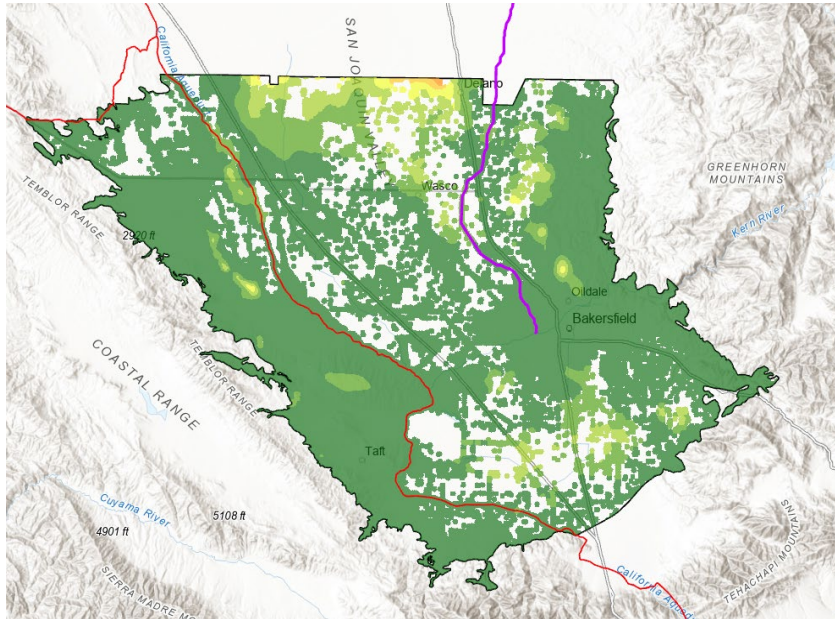
Subsidencia de la tierra

Posibles consecuencias

- **Reduce la capacidad de carga del transporte de agua por gravedad**
 - **Reduce las entregas de aguas superficiales y aumenta los riesgos de inundación**
 - **Ejemplo: Acueducto de California y canal Friant-Kern**
- **Daña pozos más profundos**
- **Daña la infraestructura como carreteras, servicios públicos y tuberías**
- **Causa daños irreversibles a los acuíferos de agua subterránea**
- **Puede causar la degradación de la calidad del agua**

Subsidencia desde 2015

**Subsidencia de InSAR
de junio de 2015 a octubre de 2024**

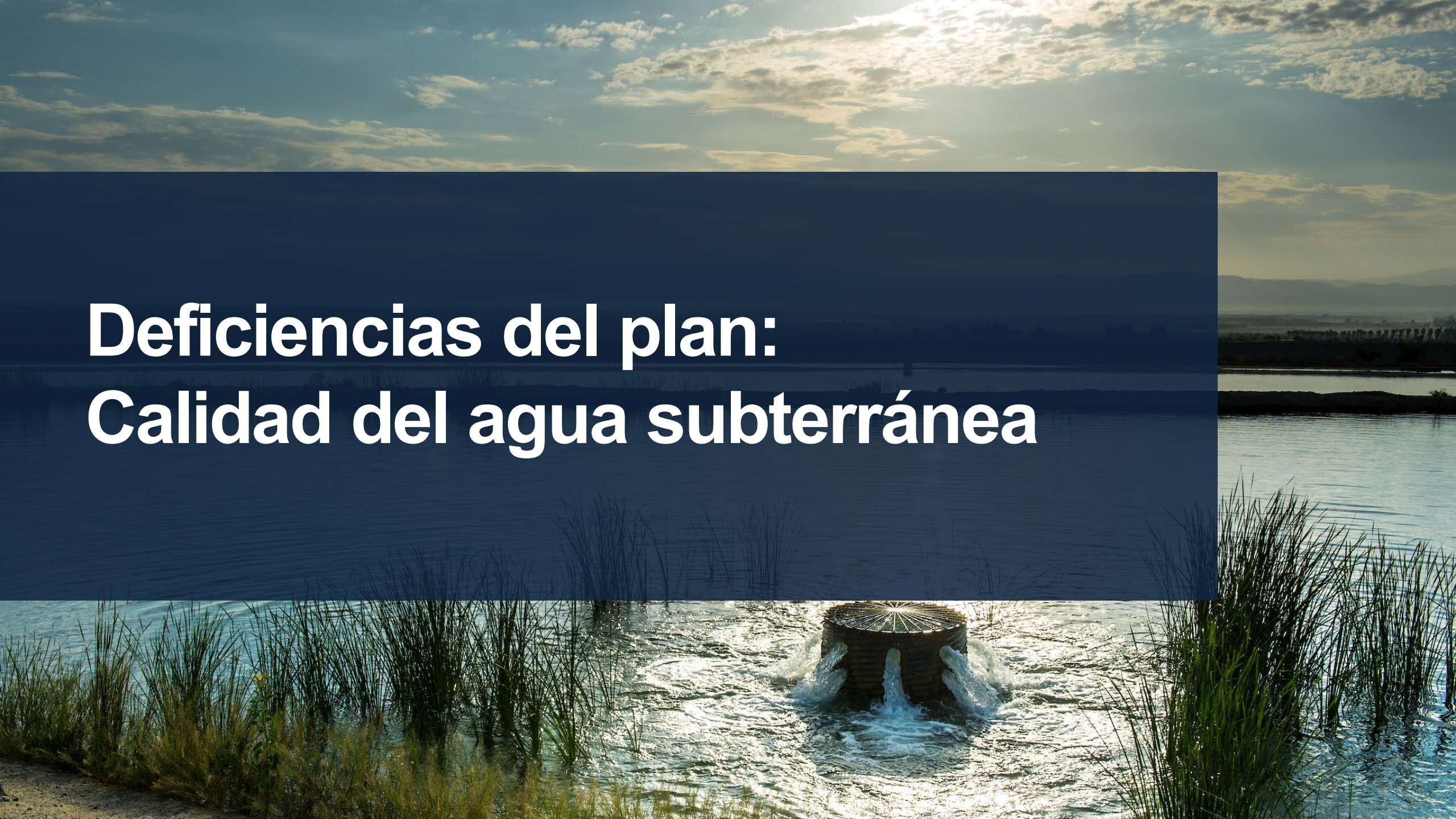


**Máxima subsidencia en la subcuenca del condado de Kern
De junio de 2015 a octubre de 2024: -2.60 pies**

Deficiencias: subsidencia

Deficiencia	Acción posible
 1a. Los resultados no deseados están mal descritos, son inviablemente complejos y son implementados de manera inconsistente.	Describir cómo las GSA planean cuantificar la subsidencia causada por actividades tanto de las GSA como de entidades no pertenecientes a las GSA en áreas donde ambas son responsables.
 1b. Los criterios de gestión sostenible no se establecieron de acuerdo con los requisitos de la SGMA.	Asegurarse de que los objetivos medibles y las tasas de umbral mínimo no superen su alcance, y que los hitos intermedios no superen los umbrales mínimos.
 2. Los GSP no proporcionan detalles de implementación adecuados.	Desarrollar un plan para desencadenar suficientes acciones de gestión cuando la subsidencia exceda los umbrales definidos. Desarrollar programas de mitigación de infraestructura con métricas y fuentes de financiamiento claras.

Deficiencias del plan: Calidad del agua subterránea

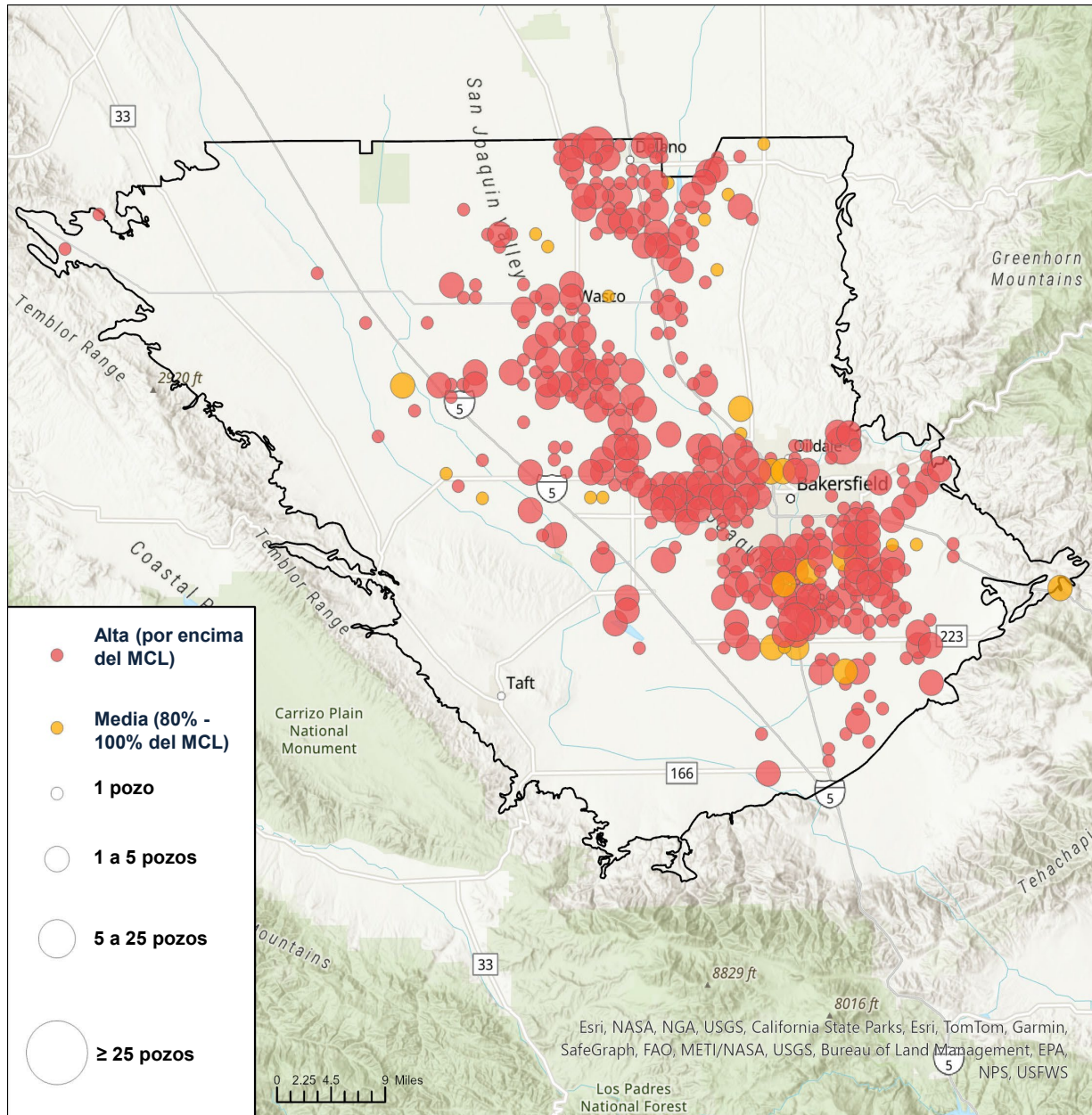


Calidad del agua subterránea degradada

Posibles consecuencias

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

Ubicaciones de pozos domésticos en riesgo



Calidad del agua: Posibles impactos sobre los usos beneficiosos

- 1044 pozos domésticos y 29 pequeños sistemas de agua estatales en riesgo de degradación de la calidad del agua debido a los constituyentes 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 Sistema En Línea de Informes de Terminación de Pozos (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: calidad del agua subterránea

Deficiencia	Acción posible
 1a. Las definiciones de resultados no deseados no protegen los usos y usuarios beneficiosos.	Desarrollar resultados cuantitativos no deseados que sean adecuadamente protectores (combinación de superaciones del umbral mínimo).
 1b. Los GSP no tienen información crítica sobre cómo las GSA determinarán si se ha producido un resultado no deseado.	Evaluar más que las correlaciones del nivel del agua subterránea para determinar si la degradación de la calidad del agua es causada por las actividades de gestión del agua subterránea.

Deficiencias: calidad del agua subterránea (continuación)

Deficiencia	Acción posible
 2a. La red de monitoreo no protege todos los usos y usuarios beneficiosos.	Evaluar la red de monitoreo existente y agregar pozos adicionales para garantizar que todos los usos y usuarios beneficiosos estén representados.
 2b. Las frecuencias de muestreo de la calidad del agua a veces son insuficientes.	No es necesario realizar ninguna otra acción.
 2c. No está claro cómo las GSA evaluarán los impactos de los proyectos y las acciones de gestión.	Definir mejor cómo las GSA garantizarán que los proyectos y las acciones de gestión no degraden la calidad del agua subterránea.

Deficiencias: calidad del agua subterránea (continuación)

Deficiencia		Acción posible
	3a. Las acciones de gestión no protegen los usos y usuarios beneficiosos después de superar un umbral mínimo.	Desarrollar un método para determinar el impacto de una superación y aclarar cómo se notificará al público en caso de que se produzca una superación del umbral mínimo.
	3b. El plan de mitigación de pozos no aborda la degradación de la calidad del agua.	Reevaluar la viabilidad del plan de mitigación del impacto del pozo (acción posible GL-2b).

Deficiencias del plan: agua superficial interconectada



Agotamiento de las aguas superficiales interconectadas

Posibles consecuencias

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

Deficiencias: agua superficial interconectada

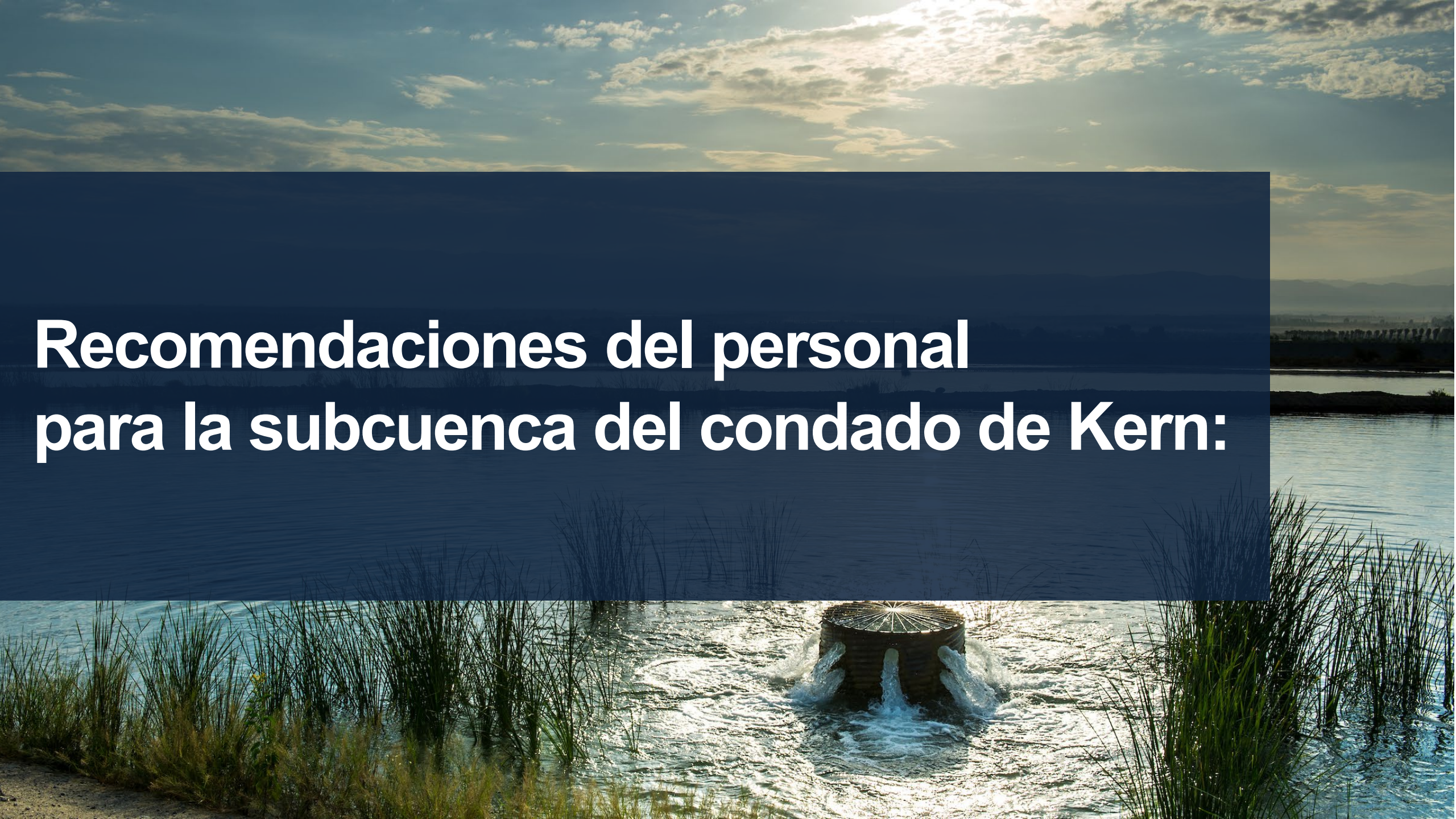
Deficiencia	Acción posible
 1. Los resultados no deseados y los criterios de gestión sostenible no están coordinados.	No es necesario realizar ninguna otra acción.
 2. Las GSA no demuestran adecuadamente que los resultados no deseados no están presentes y no es probable que ocurran.	No es necesario realizar ninguna otra acción. <i>Consideración posible: Continuar usando la mejor información disponible para evaluar las posibles aguas superficiales interconectadas en la subcuenca.</i>

Actualización del estado de la subcuenca

Personal de la Junta: reuniones de las GSA

- Se realizaron reuniones para analizar las deficiencias identificadas en el informe final del personal.
- Las GSA propusieron posibles acciones para abordar las deficiencias.

Recomendaciones del personal para la subcuenca del condado de Kern:



Recomendaciones del personal

Dos opciones a considerar:

- Opción 1: Designar la subcuenca como en período de prueba
- Opción 2: Permitir un tiempo adicional modesto para que las GSA aborden las deficiencias y prorrogar la audiencia en una fecha posterior

Recomendaciones del personal

Opción 1: Designar la cuenca como en período de prueba

Los planes de 2024 permitirán impactos sustanciales para las personas que dependen de:

- Pozos de agua potable
- Infraestructura crítica (ejemplos: Acueducto de California, canal Friant-Kern)
- El sistema del acuífero en sí

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

Designar la subcuenca como en período de prueba hasta que se resuelvan las deficiencias.

Recomendaciones del personal

Opción 1: exclusiones

Dos tipos de exclusiones posibles: (1) exclusión de período de prueba y (2) exclusión de informes y tarifas

Exclusión de período de prueba [Código de Agua, sección 10735.2 (e)]

- 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

Exclusión de presentación de informes y tarifas [Código de Agua, sección 10735.2 (c)]

- Excluye las extracciones de los requisitos de presentación de informes y tarifas
- Requiere demostrar:
 - Que hay impactos mínimos en las extracciones de cuencas
 - Sujeto 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)

Recomendaciones del personal

Opción 1: exclusiones

- Exclusiones de período de prueba: Ninguna
- Exclusión de presentación de informes y tarifas:
- GSA del Distrito de Agua de Kern-Tulare:
 - Parece tener un presupuesto de agua generalmente equilibrado
 - Registra y mide todos los pozos
 - Implementa un cronograma de tarifas flexible para reducir las extracciones cuando sea necesario

Recomendaciones del personal

Opción 1: requisitos de presentación informes de extracción

Si la subcuenca se designa como en período de prueba hoy:

- 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
- Comienza el registro el 1 de junio de 2025, a menos que la Junta identifique una fecha diferente
- 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

Opción 1: requisitos de presentación informes de extracción

Si la Junta designa a la subcuenca como en período de prueba:

- Las personas que extraen más de 500 acres-pies al año deberán medir las extracciones con un medidor certificado
- Las personas que extraen dentro de las áreas de gestión de subsidencia del Acueducto de California y el canal Friant-Kern deberán medir las extracciones con un medidor certificado

Tarifas de notificación de extracciones durante el período de prueba

Si la Junta designa a la subcuenca como en período de prueba hoy:
se aplica lo siguiente para las extracciones de agua subterránea que comiencen a partir del 1 de junio de 2025:



Tarifa por notificación tardía: 25% por mes de retraso

Las exenciones de tarifas están disponibles para los sistemas de agua y las escuelas que prestan servicios a las comunidades desfavorecidas y para residentes con bajos ingresos

Recomendaciones del personal

Opción 2: Más tiempo para que las GSA aborden las deficiencias

La Junta Estatal del Agua prorroga esta audiencia a una fecha posterior:

- Nuevos borradores de GSP que resuelven las deficiencias identificadas proporcionadas a la Junta para su revisión antes del: **20 de junio de 2025**
- Adoptar los GSP antes de la fecha de la audiencia prorrogada (abajo)
- La audiencia probatoria se prorroga al: **17 de septiembre de 2025**

Próximos pasos

Qué significa cada opción:

Opción 1	Opción 2
• La Junta adopta un borrador de resolución con hallazgos fácticos y designación de período de prueba • La Junta adopta deficiencias y posibles acciones • La Junta adopta los requisitos de presentación de informes (exención de minimis) • La Junta delega la autoridad de enmienda limitada al director ejecutivo • La Junta ordena al personal que proporcione al menos 30 días de aviso y oportunidad para comentarios del público antes de que la Junta considere cualquier cambio en la resolución	• La Junta no toma medidas finales hoy • La Junta prorroga esta audiencia hasta el 17 de septiembre de 2025 • La Junta recomienda que las GSA corrijan las deficiencias y presenten los borradores revisados de los GSP antes del 20 de junio de 2025 • La Junta recomienda que las GSA adopten posteriormente los borradores de GSP presentados con las modificaciones necesarias identificadas por el personal de la Junta que puedan ser necesarias para eliminar las deficiencias restantes

Próximos pasos

Las GSA siguen trabajando para abordar las deficiencias del plan

- La Junta completa la revisión final de los GSP de 2024 y el personal proporciona comentarios
- Las GSA toman simultáneamente las acciones potenciales apropiadas o acciones igualmente efectivas mientras la revisión está en curso para garantizar que las acciones necesarias no se retrasen
- Se reúnen con el personal de la Junta para debatir los avances
- Presentan los GSP revisados a la Junta para su evaluación
- La Junta evalúa los planes revisados
- Las GSA realizan modificaciones identificadas por el personal de la Junta que pueden ser necesarias para eliminar las deficiencias restantes, o acciones igualmente efectivas
- Las GSA adoptan los GSP revisados

Consideraciones de la Junta para poner fin a la intervención estatal

La Junta evalúa cualquier plan reenviado:

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

- El personal recomendará que la Junta ponga fin a la intervención estatal
- La supervisión de la cuenca entonces volvería al DWR

Oficina de Gestión Sostenible del Agua Subterránea

SGMA@waterboards.ca.gov

www.waterboards.ca.gov/sgma

