# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਐਕਟ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਤਾ 2025-XXX

17 ਸਤੰਬਰ, 2025

ਆਈਟਮ ਨੰਬਰ 6

CALIFORNIA
Water Boards

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਫ਼ਤਰ

# Language Interpretation In Person

## Interpretación en persona

## ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ

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

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

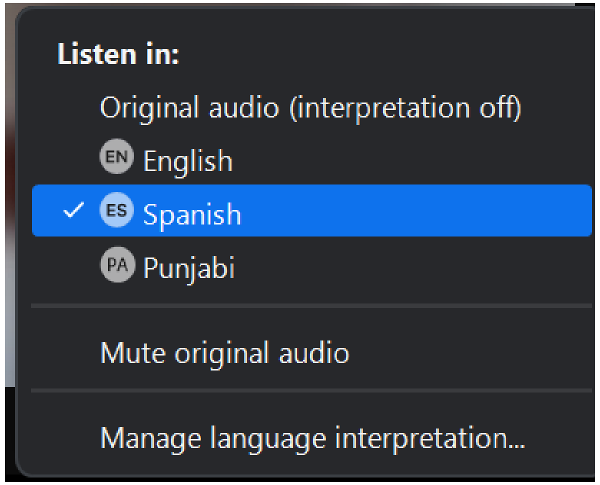
- Seleccione el icono de interpretación desde los controles de la pantalla
- Seleccione español (*Spanish*)
- Seleccione la opción para poner el audio original en silencio (*Mute Original Audio*)

# 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



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

---

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

---

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

ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ, ਇਸ ਵੈੱਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਈਮੇਲ ਕਰੋ

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

# ਸੁਣਵਾਈ ਏਜੰਡਾ

1. ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਜਾਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਮੂਲ ਅਮਰੀਕੀ ਕਬੀਲਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਟਿੱਪਣੀਆਂ
2. ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਟਾਫ਼ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ
3. ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ GSAs ਪੈਨਲ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ
4. ਜਨਤਕ ਟਿੱਪਣੀਆਂ ਅਤੇ ਪੈਨਲ
5. ਬੋਰਡ ਚਰਚਾ ਅਤੇ ਮਤੇ 'ਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਵੋਟ

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਐਕਟ - ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ

## ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਲਈ ਪ੍ਰੋਬੇਸ਼ਨਰੀ ਸੁਣਵਾਈ ਜਾਰੀ

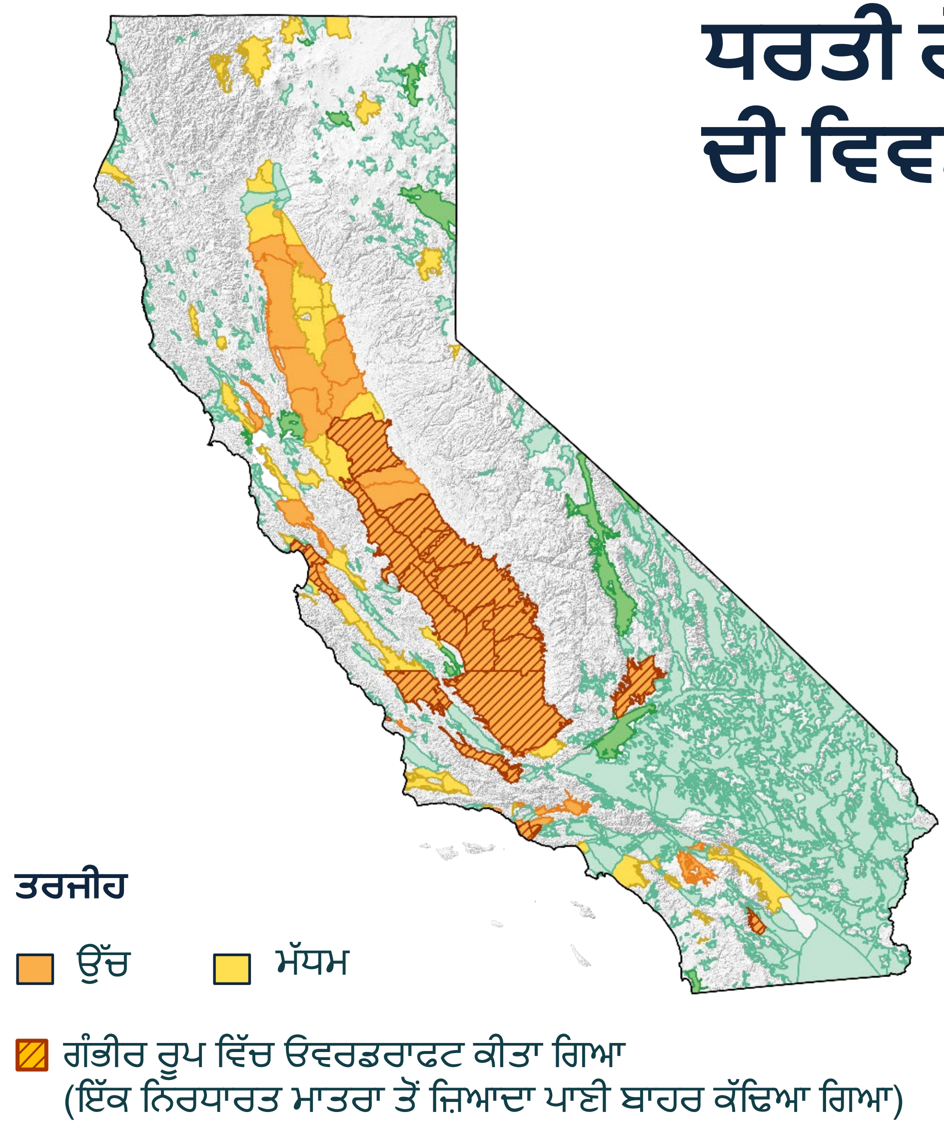
CALIFORNIA
Water Boards

# ਸਟਾਫ਼ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ

1. ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ SGMA ਦਖ਼ਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੰਬੰਧੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ
2. ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਪਿਛੋਕੜ
3. SGMA ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ
4. 20 ਫਰਵਰੀ, 2025 ਦੀ ਸੁਣਵਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬੇਸਿਨ ਦੇ ਵਿਕਾਸ
5. GSP ਦੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਅਤੇ 2025 ਦੇ ਸੋਧ
6. ਬਾਕੀ ਕਮੀਆਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ
7. ਬੋਰਡ ਲਈ ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ

# ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ SGMA ਦਖ਼ਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੰਬੰਧੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਐਕਟ




## ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਥਿਰਤਾ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੇ ਗਠਨ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ:

- ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਰਤਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ (GSPs) ਬਣਾਓ
- ਸਾਲਾਨਾ ਰਿਪੋਰਟ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਉ
- ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ GSPs ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ
- 20 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬੇਸਿਨ ਸਥਿਰਤਾ ਟੀਚਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ

# SGMA ਅਧੀਨ ਸਥਿਰਤਾ ਕੀ ਹੈ?

**ਸਥਿਰਤਾ ਉਦੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਬੇਸਿਨ ਆਪਣੀ *ਸਥਿਰ ਉਪਜ* ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ *ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜਿਆਂ* ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੁੰਦਾ।**

**_ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜੇ_ ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਵਾਜਬ ਘਟਨਾਵਾਂ ਹਨ:**

**...ਪੂਰੇ ਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।**

**GSAs ਨੂੰ 2015 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ**

# ਜਲ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ ਅਤੇ ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ, ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਰਾਜ ਦੇ ਦਖਲ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ

*ਜਲ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ*

GSP ਨਿਰਧਾਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸੰਭਾਵੀ ਰਾਜ ਦੇ ਦਖਲ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ; ਬੋਰਡ ਦੀ ਬੇਨਤੀ 'ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ

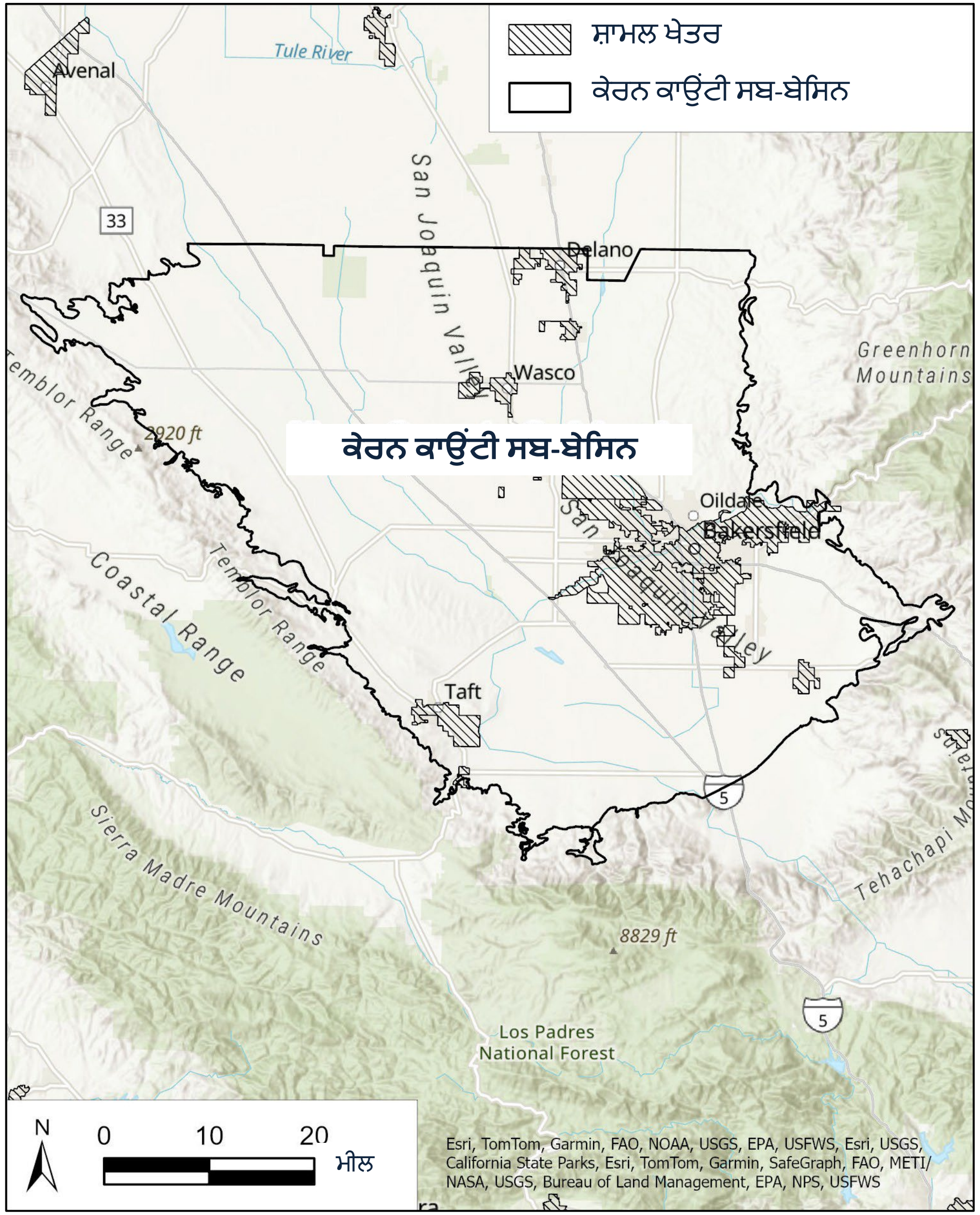
*ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ*

ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਗਤੀ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪੰਪਿੰਗ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ, ਜੇ ਲੋੜ ਪਵੇ, ਤਾਂ ਬੇਸਿਨ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

# ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਪਿਛੋਕੜ

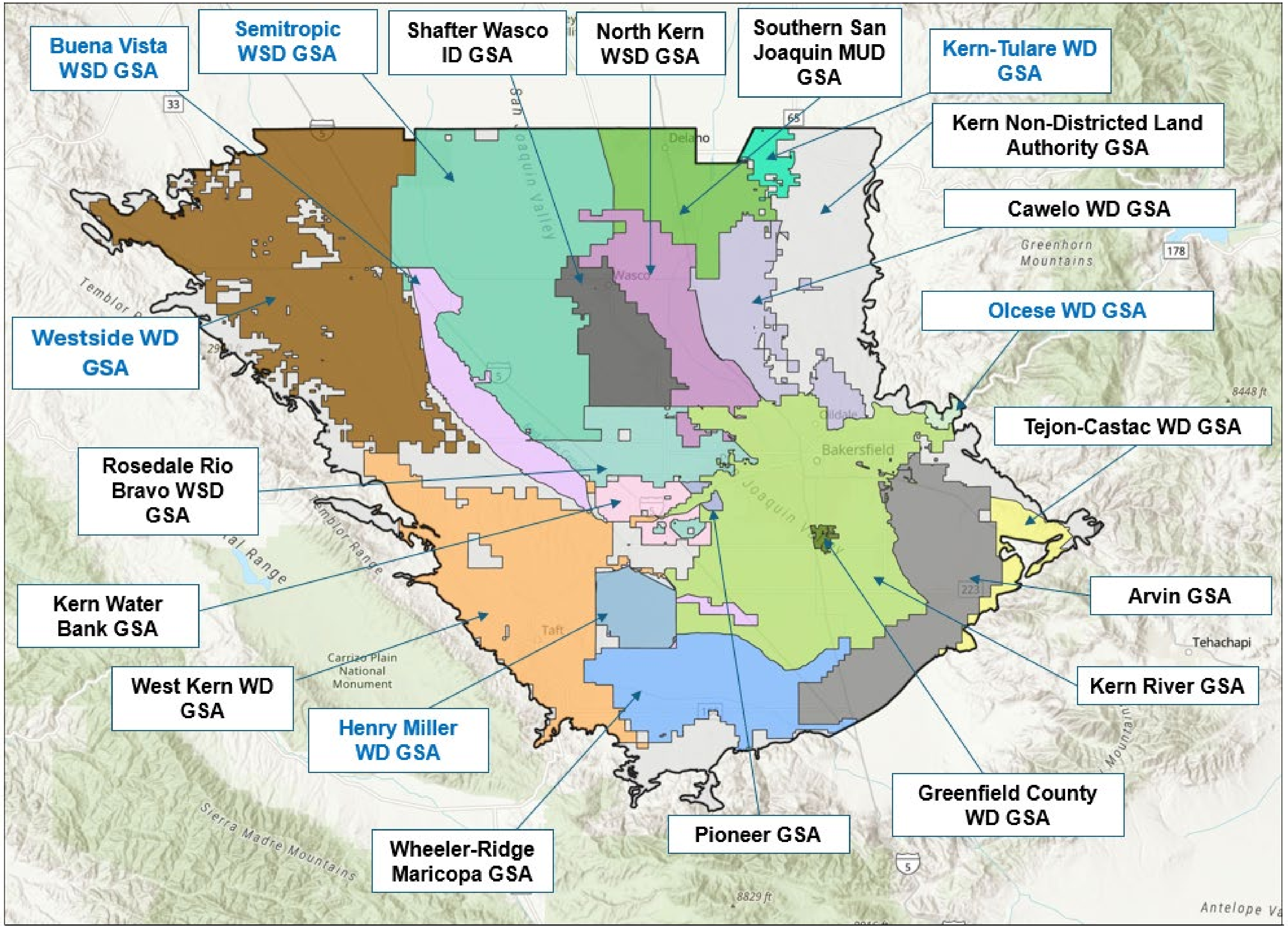
# ਭੌਤਿਕ ਸਥਿਤੀ

Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, EPA, USFWS, Esri, CGIAR, USGS, Esri, USGS, California State Parks, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, FAO, METI/NASA, USGS, Bureau of Land Management, EPA, NPS, USFWS
North Lahontan
North Coast
Sacramento River
San Joaquin River
San Francisco Bay
South Lahontan
Central Coast
Tulare Lake
South Coast
Colorado River
Sacramento
San Francisco
Fresno
California
Las Vegas
Los Angeles
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ
ਜਲ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੇਤਰ
ਟੁਲਾਰੇ ਝੀਲ ਜਲ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੇਤਰ
N
0 80 160
ਮੀਲ

ਸ਼ਾਮਲ ਖੇਤਰ
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ
Avenal
Tule River
33
Delano
Wasco
San Joaquin Valley
Greenhorn Mountains
Temblor Range
2920 ft
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ
Oildale
Bakersfield
Coastal Range
Taft
5
Sierra Madre Mountains
Tehachapi Mountains
8829 ft
Los Padres National Forest
N
0 10 20
ਮੀਲ
Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, EPA, USFWS, Esri, USGS, California State Parks, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, FAO, METI/NASA, USGS, Bureau of Land Management, EPA, NPS, USFWS

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਥਿਰਤਾ ਏਜੰਸੀਆਂ



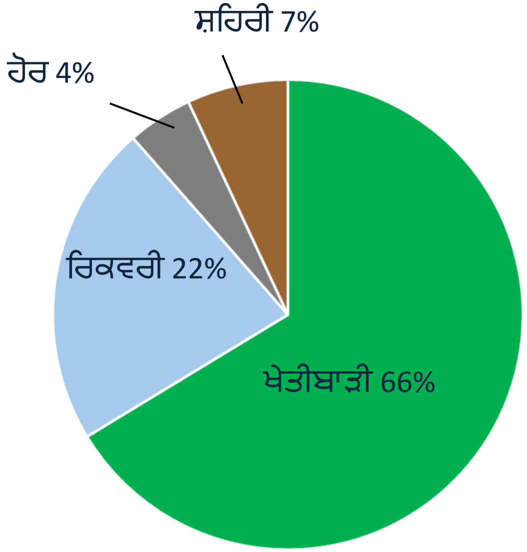

- 20 GSAs
- 1 ਮੁੱਖ GSP
- “ਨੀਲੇ ਪੰਨਿਆਂ” ਦੇ ਨਾਲ 6 GSPs (ਨੀਲੇ ਨਾਲ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ)

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੰਪਿੰਗ

## ਇਹਨਾਂ ਲਈ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੰਪਿੰਗ:

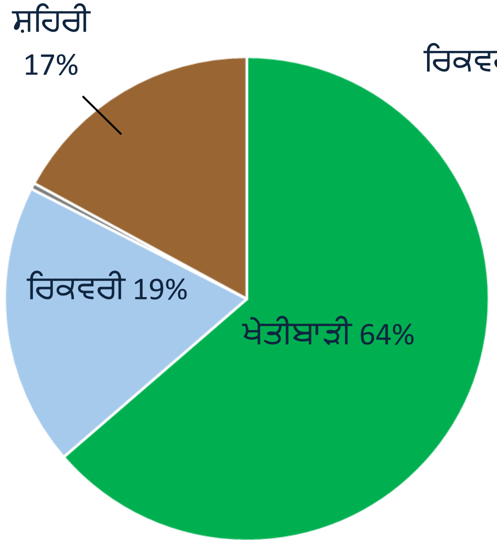
- ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਤੋਂ
- ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਰਤੋਂ
  - ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ
  - ਵਪਾਰਕ, ਨਗਰਪਾਲਿਕਾ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ
  - ਬਾਗਬਾਨੀ
- ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਰੀਚਾਰਜ ਅਤੇ ਜਲ ਬੈਂਕ ਰਿਕਵਰੀ

**2022 ਲਈ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ**
**ਨਾਜ਼ੁਕ**



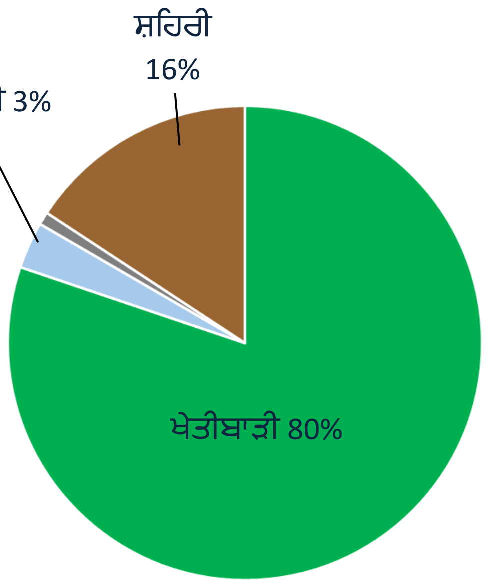

**ਕੁੱਲ: 2.34 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ-ਫੁੱਟ**

**ਜਲ ਸਾਲ 2023**
**ਗਿੱਲਾ**




**0.92 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ-ਫੁੱਟ**

**ਜਲ ਸਾਲ 2024**
**ਸਧਾਰਨ ਤੋਂ ਉੱਪਰ**




**1.18 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ-ਫੁੱਟ**

ਸਰੋਤ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਸਲਾਨਾ ਰਿਪੋਰਟਾਂ - ਜਲ ਸਾਲ 2022, 2023 ਅਤੇ 2024

**ਜਲ ਸਾਲ 2015 ਤੋਂ ਜਲ ਸਾਲ 2023 ਤੱਕ ਸਲਾਨਾ ਔਸਤ:**

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੰਪਿੰਗ: 1.82 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ-ਫੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ

ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਕੁਦਰਤੀ ਭਰਪਾਈ (ਰੀਚਾਰਜ): 1.54 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ-ਫੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ

ਓਵਰਡਰਾਫ਼ਟ: 344,000 ਏਕੜ-ਫੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ

ਸਰੋਤ: 2025 ਡਰਾਫ਼ਟ GSP

# ਰਾਜ ਦੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦੀ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ

**ਮਾਰਚ 2023**

DWR ਨੇ 2022 ਦੇ GSP ਨੂੰ ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਮੰਨਿਆ

**ਮਈ 2024**

GSAs ਨੇ ਡਰਾਫ਼ਟ 2024 ਦੀਆਂ GSPs ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ

**ਦਸੰਬਰ 2024**

GSAs ਨੇ ਅੰਤਿਮ ਅਪਨਾਈਆਂ ਗਈਆਂ 2024 ਦੀਆਂ GSPs ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ

**ਜਨਵਰੀ 2025**

ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਅਪਨਾਈਆਂ ਗਈਆਂ 2024 ਦੀਆਂ GSPs ਲਈ ਅੰਤਿਮ ਸਟਾਫ਼ ਰਿਪੋਰਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ

**ਫਰਵਰੀ 2025**

ਬੋਰਡ ਮੁੱਦਿਆਂ ਤੇ ਸੁਣਵਾਈ ਜਾਰੀ

**ਮਾਰਚ 2025**

GSAs ਨੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਣਨੀਤੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ

**ਜੂਨ 2025**

GSAs ਨੇ ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 ਦੀਆਂ GSPs ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤਾ

**ਸਤੰਬਰ 2025**

ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ ਨੇ ਪ੍ਰੋਬੇਸ਼ਨਰੀ ਸੁਣਵਾਈ ਜਾਰੀ ਰੱਖੀ

# ਫਰਵਰੀ ਦੀ ਸੁਣਵਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਿਕਾਸ

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ GSAs ਨੂੰ ਬੋਰਡ ਦੇ ਫਰਵਰੀ ਦੇ ਮਤੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਧ ਮਜ਼ਬੂਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਣਨੀਤੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ।

ਸਟਾਫ਼ ਨੇ 2025 ਦੇ ਡਰਾਫ਼ਟ GSPs ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰਣਨੀਤੀ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਵਰਕਸ਼ਾਪਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਇਆ

# ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਰਣਨੀਤੀ ਬਾਰੇ ਟਿੱਪਣੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ, ਇਹ ਨੋਟ ਕਰਦੇ ਹੋਏ GSAs ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:

- GSPs ਨੂੰ ਅਪਨਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ
- ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾਈ ਲੋੜ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਧਾਈਆਂ ਜਾਣ

CALIFORNIA Water Boards

GAVIN NEWSOM
GOVERNOR

YANA GARCIA
SECRETARY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION

State Water Resources Control Board

June 6, 2025

Kristin Pittack
Kern County Subbasin Plan Manager
Via email: kpittack@rinconconsultants.com

**KERN COUNTY SUBBASIN AMENDED GROUNDWATER SUSTAINABILITY PLAN COMMUNITY OUTREACH AND ENGAGEMENT STRATEGY**

The State Water Resources Control Board (State Water Board or Board) received the Amended Groundwater Sustainability Plans (GSPs) Community Outreach and Engagement Strategy (Strategy), prepared by the Kern County Subbasin Groundwater Sustainability Agencies (GSAs) and submitted by the Kern County Subbasin Plan Manager/Point-of-Contact on March 20, 2025. The Strategy was submitted in response to direction in State Water Board Resolution No. 2025-0007, adopted on February 20, 2025. The Strategy emphasizes informing the public and interested parties about the revised GSPs. State Water Board staff supports the Strategy's proposed measures and provides the following comments as suggestions in support of ongoing engagement efforts in the Kern Subbasin:

**Ongoing engagement:** State Water Board staff appreciates that the intent of the Strategy includes building relationships with community members and committing to ongoing coordination with representative groups. The Board directed the GSAs to undertake increased outreach on an aggressive schedule, and the Strategy reasonably focuses on the narrow time period leading up to submittal of revised GSPs to the Board in June. Based on public comments at the hearing, staff encourages the GSAs to consider planning for additional engagement beyond June to continuously involve interested parties, evaluate expectations and adjust engagement accordingly, and consider ongoing feedback on implementation of the GSPs.

**Language Services:** State Water Board staff appreciates the GSAs' efforts to offer Spanish and Punjabi language services and encourages GSAs to offer services in additional languages if there is a need within a localized community. Board staff found, through our own engagement efforts, that available linguistic data is not always precise and does not account for cases in which certain linguistic communities are particularly impacted by groundwater management. Staff subsequently recommends ground-truthing linguistic data. This can be done by asking community-based organizations,

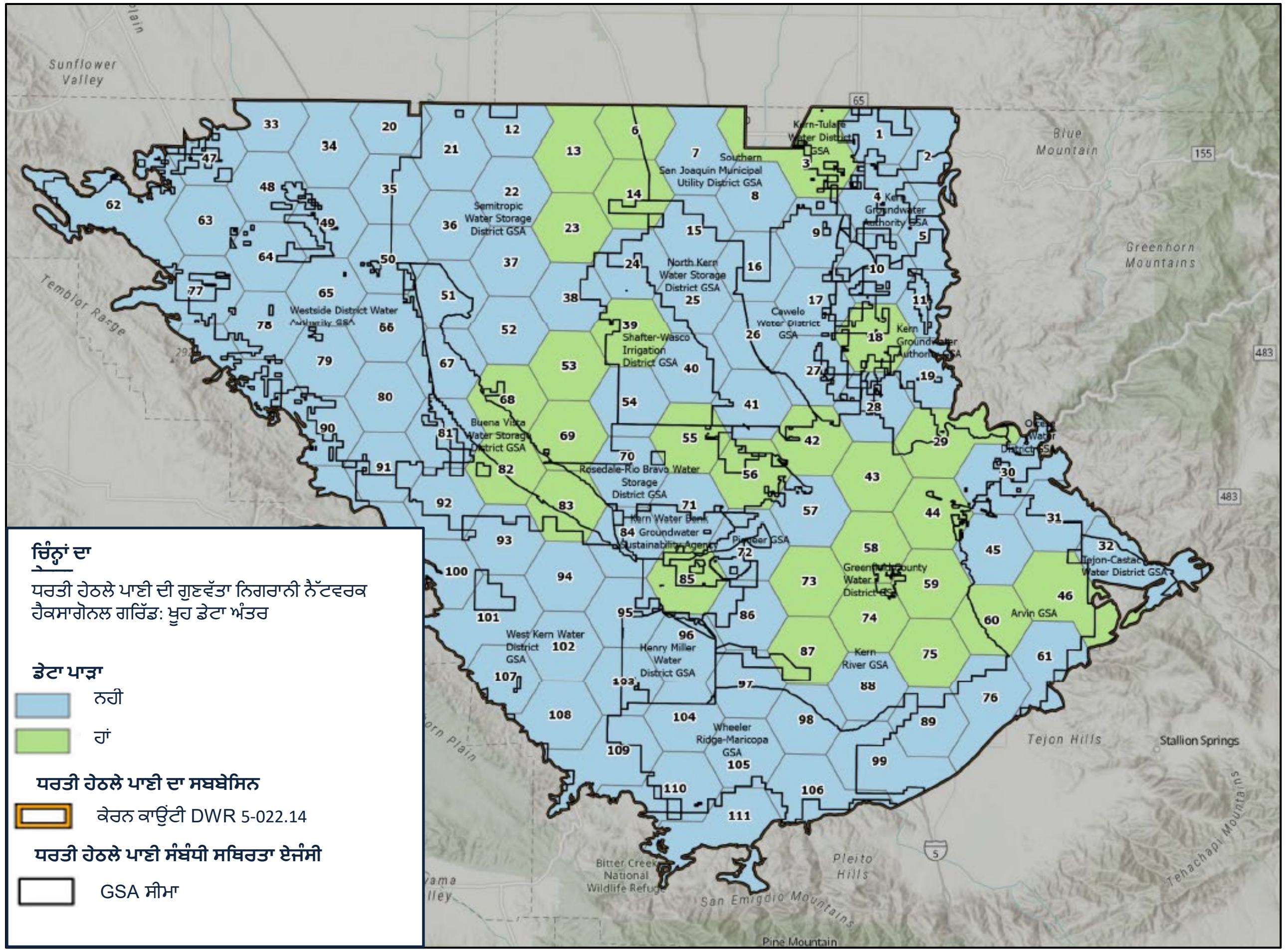
E. JOAQUIN ESQUIVEL, CHAIR | ERIC OPPENHEIMER, EXECUTIVE DIRECTOR

1001 I Street, Sacramento, CA 95814 | Mailing Address: P.O. Box 100, Sacramento, CA 95812-0100 | www.waterboards.ca.gov

# ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ GSAsਦੇ ਨਾਲ ਨਿਯਮਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਮਸ਼ਵਰੇ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇ

## ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇ

- ਨੈਟਵਰਕ ਡੇਟਾ ਅੰਤਰਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨਾ
- ਟਿਕਾਊ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਪਦੰਡ
- ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ
- ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 15-17

# 2025 ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ - ਤਾਲਮੇਲ

# ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਤਾਲਮੇਲ ਸਬੰਧੀ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ (ਇੱਕ ਵਿਚਾਰਅਧੀਨ ਹੈ)

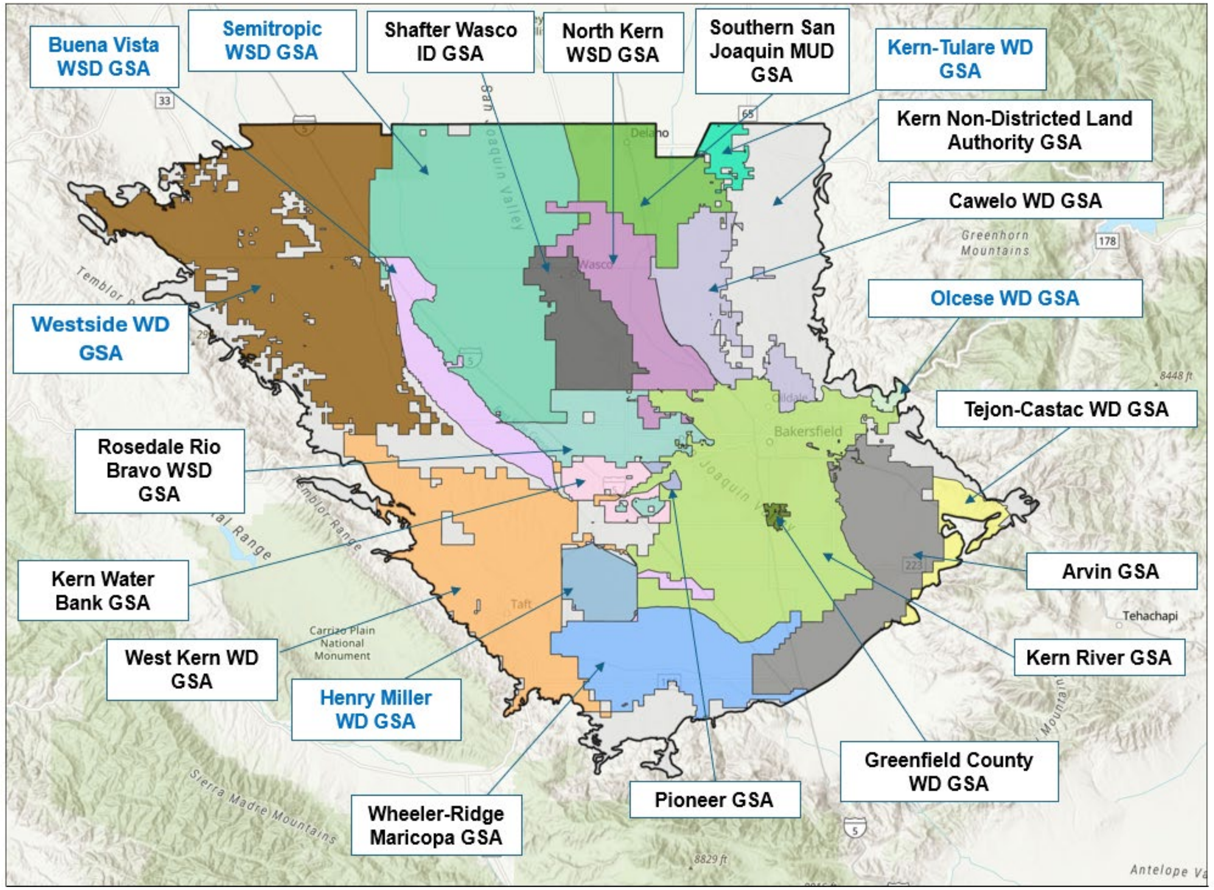
## ਕੀ ਬੇਸਿਨ ਤਾਲਮੇਲ ਵਾਲਾ ਹੈ?

- ✓ ਨਿਰੰਤਰ ਅਤੇ ਸਪਸ਼ਟ URs
- ✓ ਟਿਕਾਊ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਪਦੰਡ
- ✓ MT ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਨੀਤੀ/ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ

## ਤਾਲਮੇਲ ਸਬੰਧੀ ਕਮੀ

ਕਮੀ CRD-3 ਨੂੰ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ ਤੇ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ

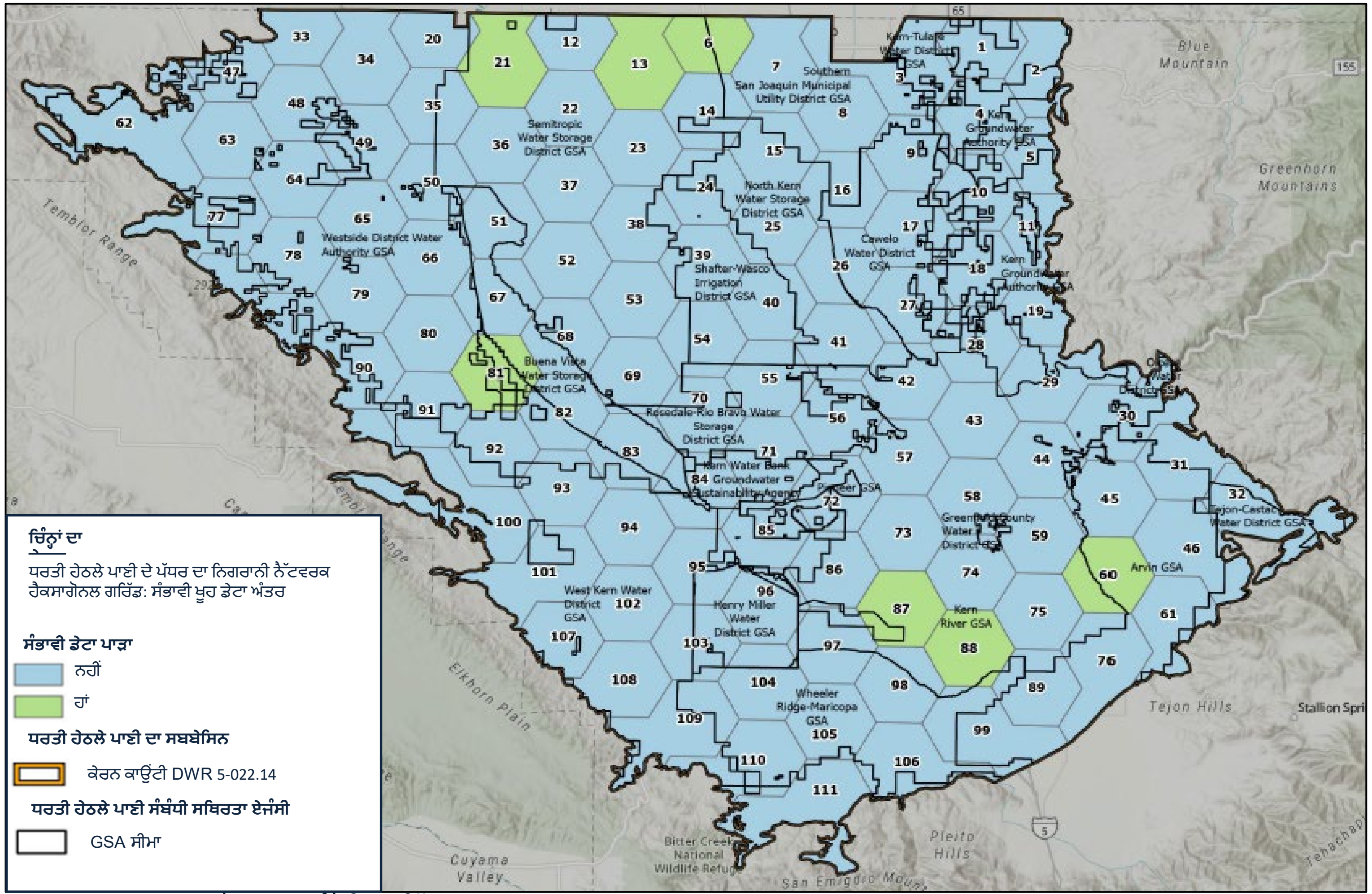
ਕੇਰਨ ਗੈਰ-ਜ਼ਿਲ੍ਹਾਬੱਧ ਭੂਮੀ ਅਧਿਕਾਰ (KNDLA) ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ GSA ਨੂੰ ਕਨੂੰਨੀ ਤੌਰ ਤੇ ਦਰਜ ਕਰਨਾ ਅਤੇ JPA ਦੀ ਮਿਆਦ ਸਮਾਪਤੀ



# 2025 ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ - ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ

# GSAs ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੈਟਵਰਕ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਸੁਧਾਰ ਕੀਤੇ

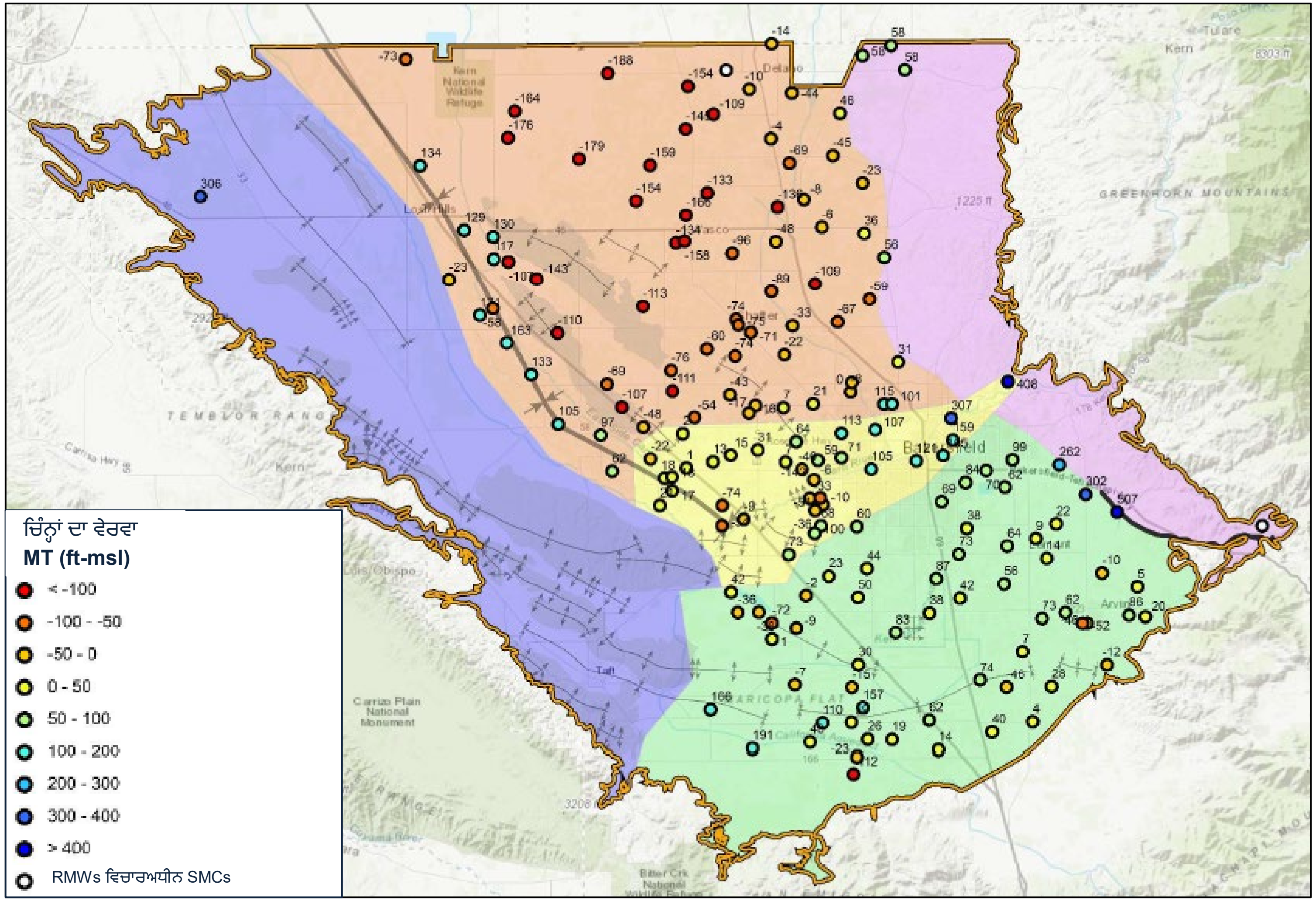
**GSAs ਨੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅੰਤਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਅਤੇ 2026 ਤੱਕ ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ**




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 15-15

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਕਈ ਖੂਹਾਂ ਤੇ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੱਤੀ

**2025 ਦੇ GSPs ਨੇ ਵਧੇਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਥਰੈਸ਼ਹੋਲਡ ਅਤੇ ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀਆਂ**

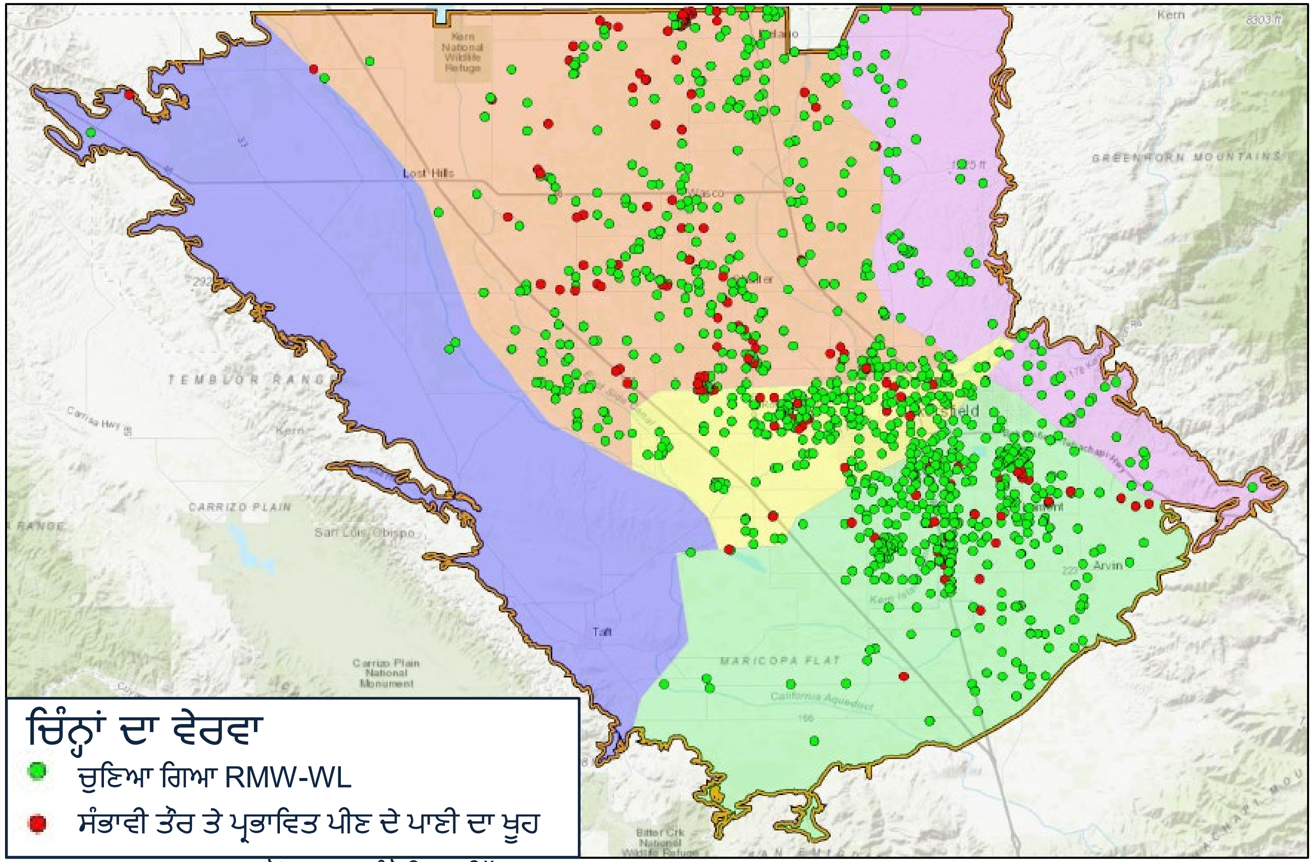



ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-7

# ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘਟਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ

## ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹ:

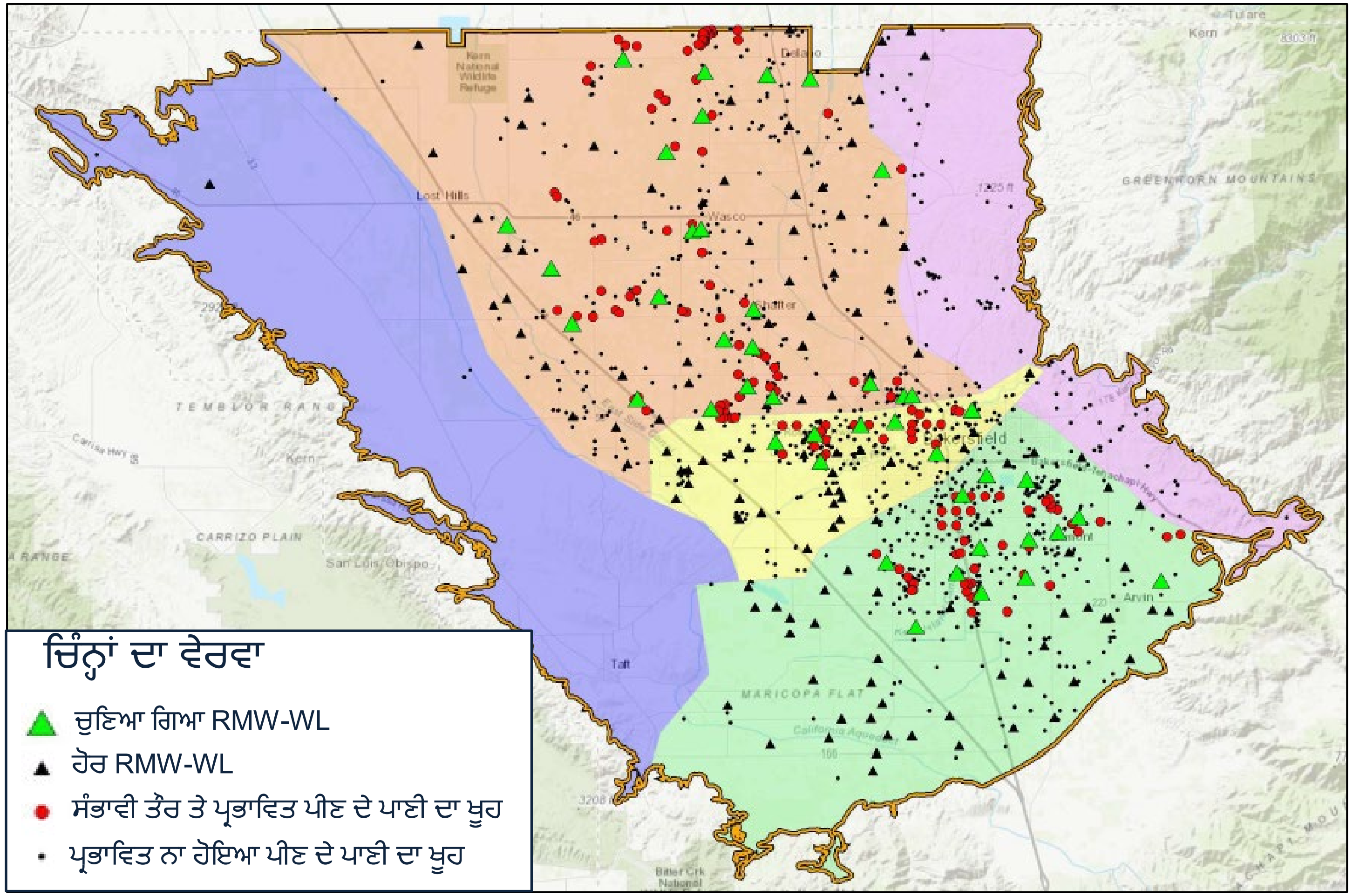
- 185 ਜੇਕਰ ਸਾਰੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ (ਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ ਦਾ 8 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
- 165 ਤੱਕ, ਜੇਕਰ 25 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-10

# ਖੂਹ ਦੀ ਰਾਜ ਦੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਛੋਟੀਆਂ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਲਈ ਖੂਹ ਸੁਧਾਰ ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਹੈ

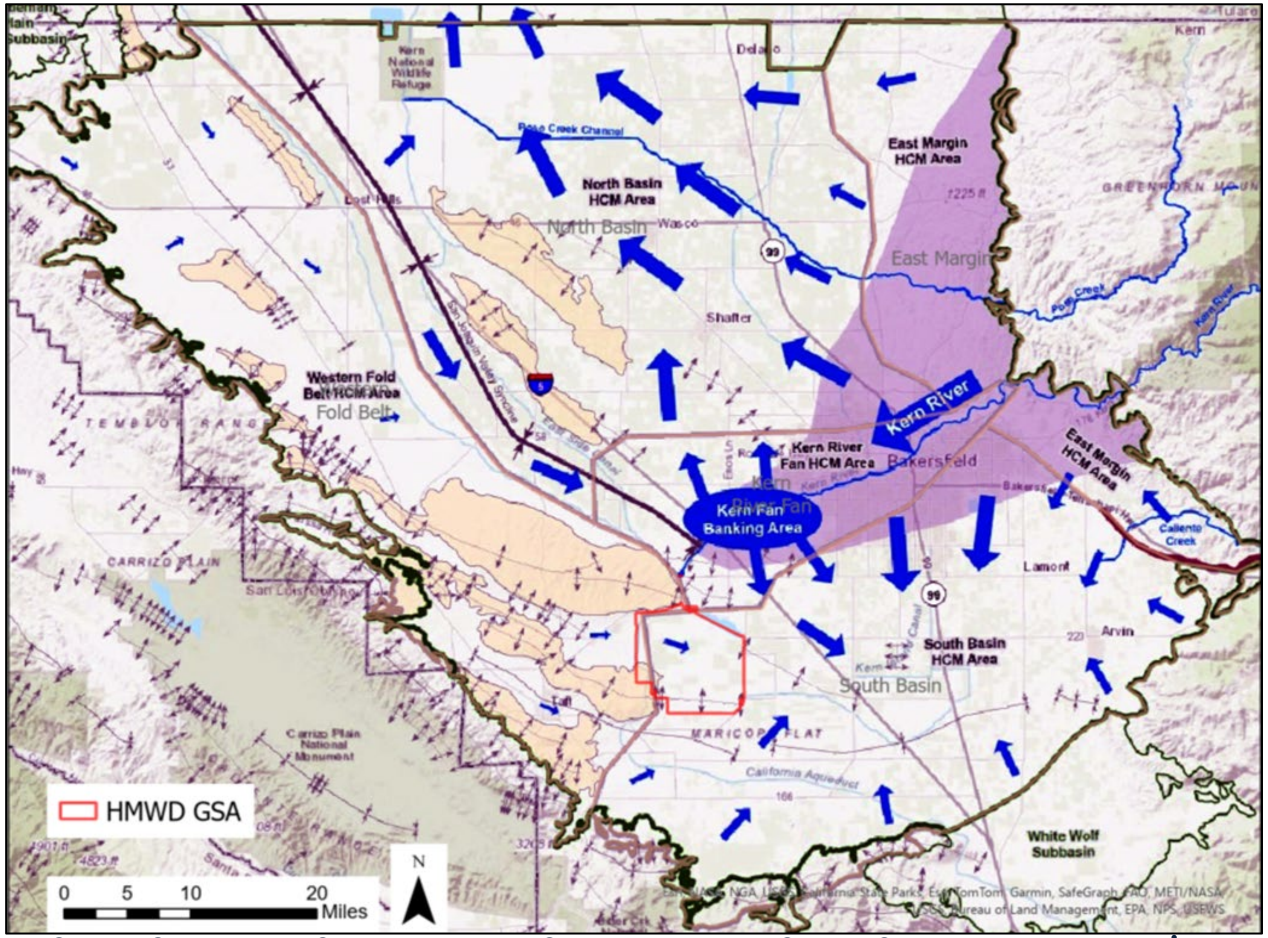
**ਚਾਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ "ਘਰੇਲੂ" ਖੂਹਾਂ ਲਈ "ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਕ ਟਰੈਕ" ਢੁੱਕਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ**




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-11

# ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਸਬ-ਸੈੱਟ ਲਈ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ

**ਸਟਾਫ਼ ਨੇ 7 GSAs ਵਿੱਚ 26 ਖੂਹਾਂ ਤੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ**




ਨੀਲੇ ਤੀਰ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਹਾਉ ਦੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ

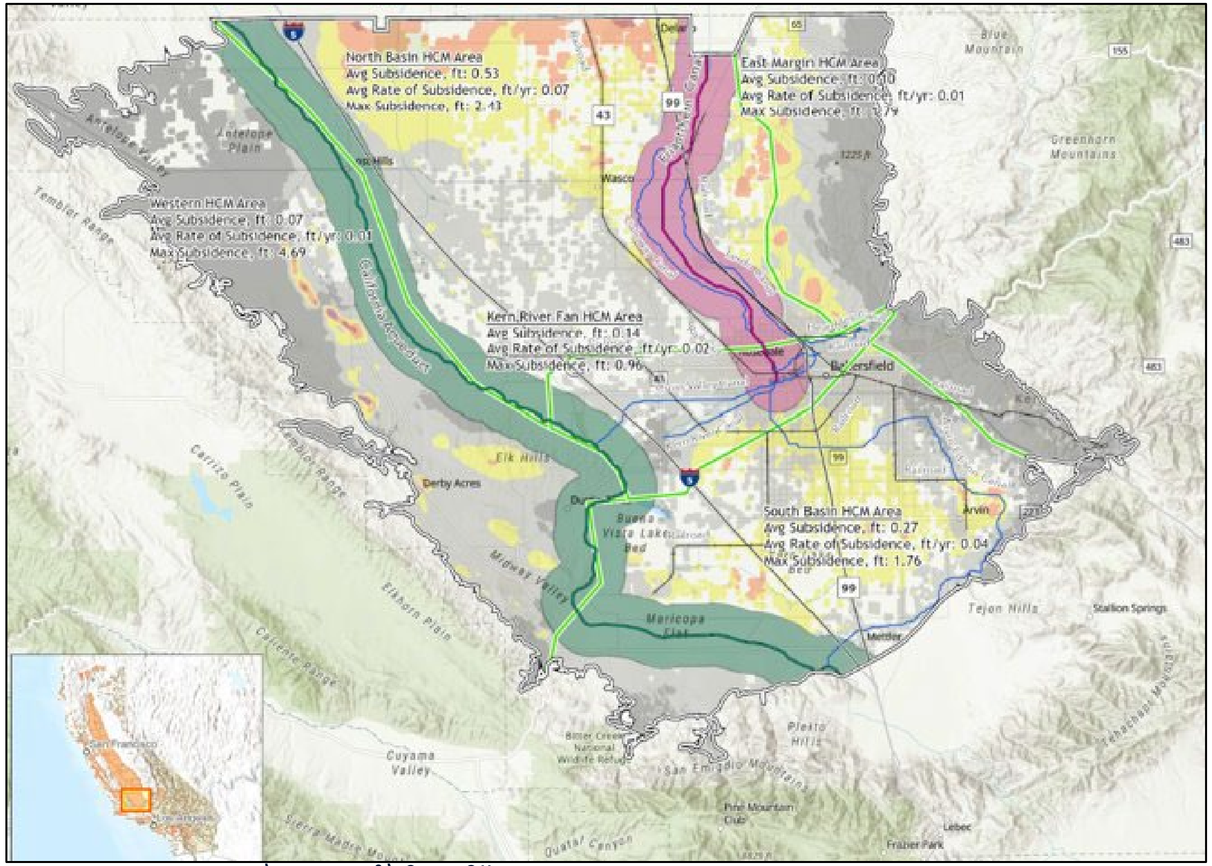
(2025 ਡਰਾਫ਼ਟ GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ – ਚਿੱਤਰ 8-1)

# 2025 ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ - ਜ਼ਮੀਨ ਧਸਣਾ/ਸਤਹ ਦਾ ਧਸਣਾ

# GSAs ਨੇ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਕੀਤੀ ਹੈ ਕਿ 2040 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਧੱਸਣ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ

## ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਕਾਰਵਾਈ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ, ਜੇਕਰ:

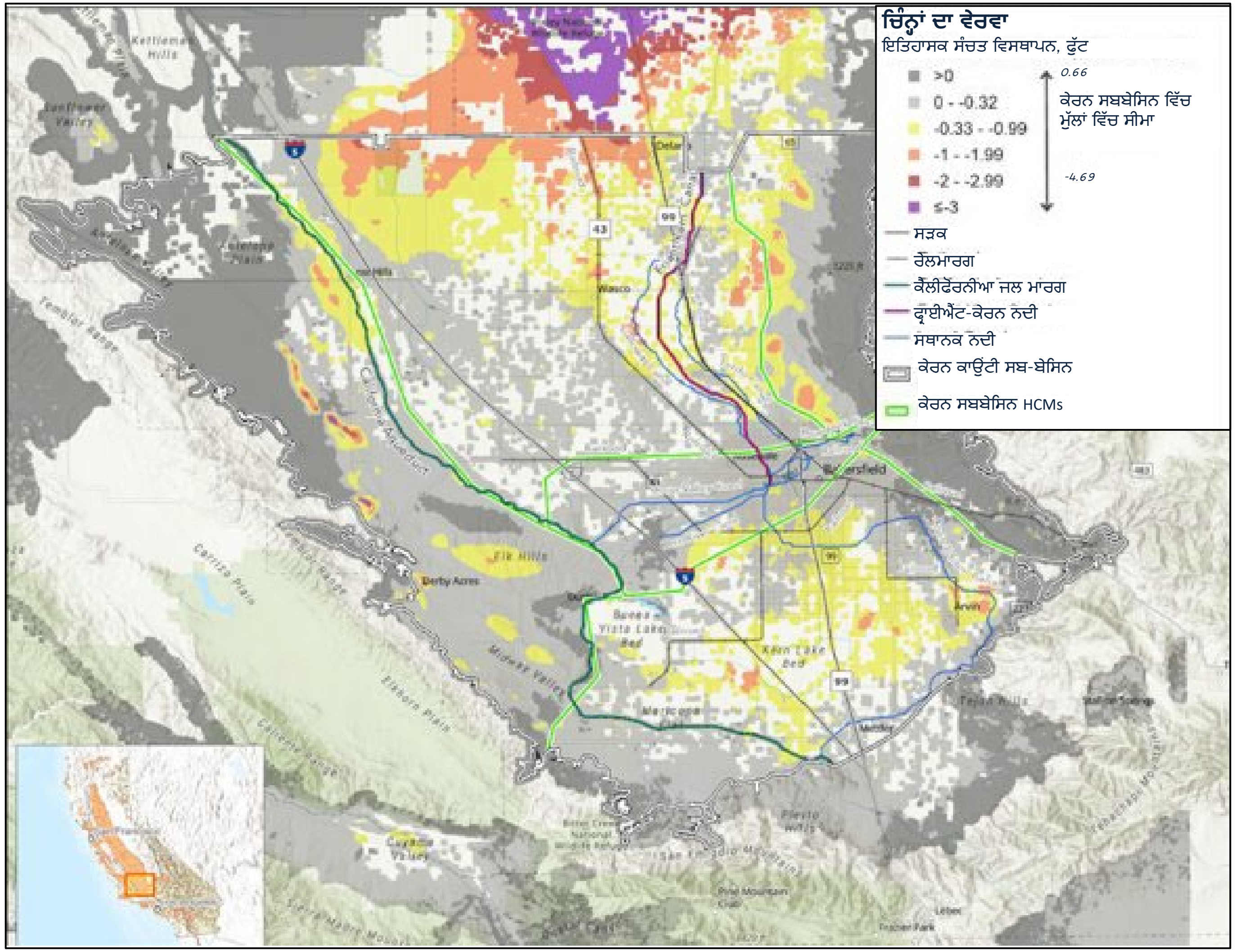
- ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਸਲਾਨਾ ਅੰਤਰਿਮ ਮਾਈਲਸਟੋਨ ਜਾਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜਲਭੰਡਾਰ ਜਾਂ ਫ੍ਰਾਈਂਟ-ਕੇਰਨ ਨਹਿਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਿਊਨਤਮ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ, ਜਾਂ
- ਛੇ ਨਿਰੰਤਰ ਤਿਮਾਹੀ ਮਾਪ ਦੂਜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਿਮ ਮਾਈਲਸਟੋਨ ਜਾਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਨ




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-28

# ਜ਼ਮੀਨ ਧੱਸਣ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਜਾਂਚਾਂ ਅਤੇ ਵੀ ਅਸਪਸ਼ਟ ਹਨ

GSPs ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ ਤੇ ਇਹ ਨਹੀਂ ਦੱਸਦੇ ਕਿ ਜ਼ਮੀਨ ਧੱਸਣ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਘਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-27

# 2025 ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ - ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

# GSAs ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਮਾਪਦੰਡ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜੇ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ

## ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜੇ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ

(1) 15% ਪ੍ਰਤੀਨਿਧੀ ਖੂਹ ਕਿਸੇ ਵੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ

(2) 5% ਘਰੇਲੂ ਖੂਹ ਸਲਾਨਾ ਜਾਂ 2040 ਤੱਕ ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ 15% ਦਾ MT ਸੀਮਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜਾਂ

(3) GSA ਖੂਹ ਸੁਧਾਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਅਯੋਗ ਹੈ

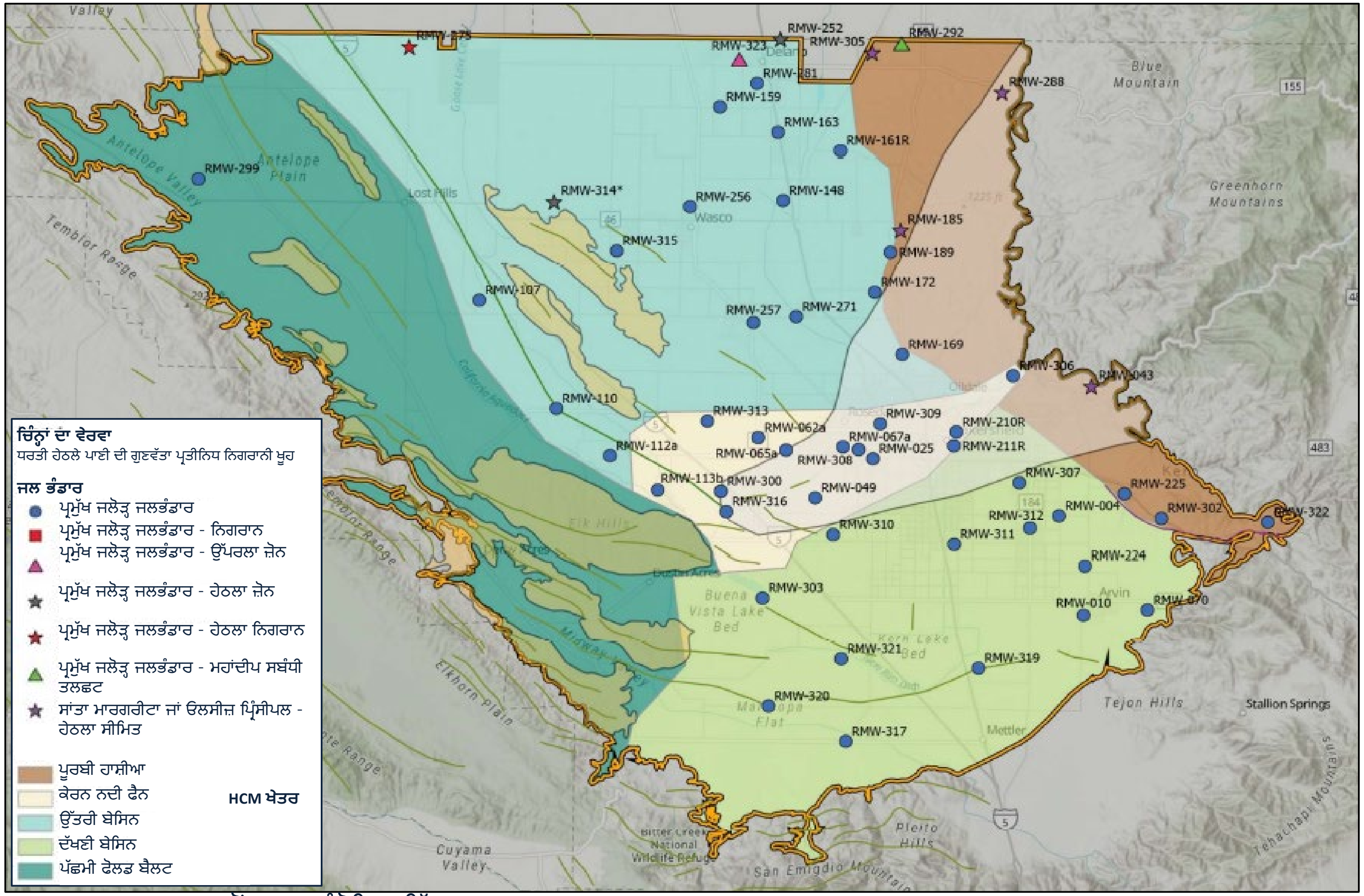
**93% ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ (MTs) ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਤੇ ਸੈੱਟ ਹਨ**

| ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਘਟਕ | ਮੌਜੂਦਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸਬੰਧੀ ਉਦੇਸ਼ | % ਖੂਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸਬੰਧੀ ਉਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ | ਲਾਭਕਾਰੀ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਲਈ ਸੰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵ | SMC ਵਿਕਸਿਤ |
|---|---|---|---|---|
| ਆਰਸੈਨਿਕ | 10 ppb | 22.4% | ਉੱਚ | ਹਾਂ |
| ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ (N ਦੇ ਤੌਰ | 10 ppm | 14.9% | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ + ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ (N ਦੇ ਤੌਰ | 10 ppm | 24.9% | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ (N ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ) | 1 ppm | 1.8%[11] | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| ਕੁੱਲ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥ | 1,000 ppm | 11.7% | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| 1,2,3 – ਟ੍ਰਾਈਕਲੋਰੋਪ੍ਰੋਪੇਨ (1,2,3 TCP) | 5 ppt | 44.5% | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| ਯੂਰੇਨੀਅਮ | 20 pCi/L | 7.2% | ਮੱਧਮ | ਹਾਂ |
| 1,2 ਡਾਈਬ੍ਰੋਮੋਥੇਨ (EDB) | 20 ppt | 0.7% | ਘੱਟ | ਨਹੀਂ |
| 1,2 - ਡਾਈਬ੍ਰੋਮੋ-3-ਕਲੋਰੋਪ੍ਰੋਪੇਨ (DBCP) | 200 ppt | 2.0% | ਘੱਟ | ਨਹੀਂ |
| ਬੇਨਜ਼ੀਨ | 1 ppb | 0.5% | ਘੱਟ | ਨਹੀਂ |
| ਕੁੱਲ ਅਲਫਾ | 15 pCi/L | 5.1% | ਘੱਟ | ਨਹੀਂ |
| ਪਰਫਲੂਰੋਓਕਟੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (PFOA) | 4 ppt | 14.8% | N/A[1] | ਨਹੀਂ |
| ਪਰਫਲੂਰੋਓਕਟੇਨੋਇਕ ਸਲਫੋਨੇਟ (PFOS) | 4 ppt | 6.9% | N/A[1] | ਨਹੀਂ |
| ਸੇਲੇਨਿਅਮ | 50 ppb | 0.9% | ਘੱਟ | ਨਹੀਂ |

ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 13-6

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਸੋਧ ਹੋਇਆ ਹੈ

**ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੈੱਟਵਰਕ, ਮਾਪਦੰਡ, ਅਤੇ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਯੋਜਨਾ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਲਈ ਵੱਧ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਹਨ**

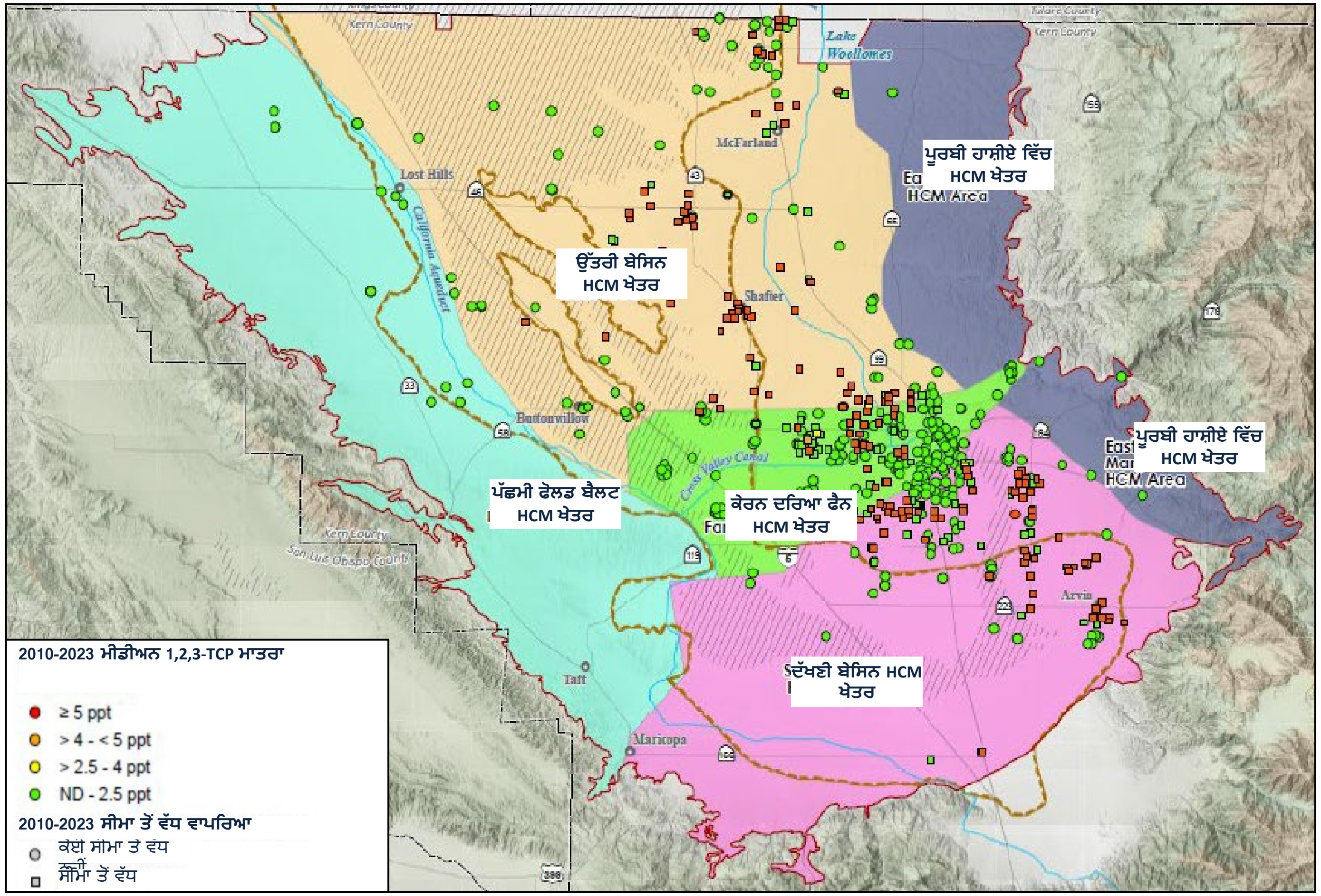



ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 15-25

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਬਣੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ

## ਇਹਨਾਂ ਤੇ ਸਪਸ਼ਟਤਾ ਦੀ ਘਾਟ:

- ਕੁਝ ਸਥਿਤੀਆਂ ਹੇਠ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ
- 1,2,3-TCP ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ




ਡਰਾਫ਼ਟ 2025 GSP ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ, ਚਿੱਤਰ 8-20

# ਡਰਾਫ਼ਟ GSPs ਤੇ ਜਨਤਕ ਟਿੱਪਣੀਆਂ

# ਜਨਤਕ ਟਿੱਪਣੀਆਂ ਦੀ ਮਿਆਦ 7 ਅਗਸਤ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੋਈ ਬੋਰਡ ਨੂੰ 16 ਟਿੱਪਣੀ ਪੱਤਰ ਮਿਲੇ

| | |
|---|---|
| ਭਾਈਚਾਰਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ | SGMA ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ |
| ਧਸਣਾ | ਧੱਸਣ ਵਿੱਚ GSA ਅਤੇ ਗੈਰ-GSA ਦੇ ਯੋਗਦਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ |
| ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਸਤਹੀ ਪਾਣੀ | ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਛਾਣ |
| ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਦਲਦਲੀ ਖੇਤਰ | ਮੰਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਦਲਦਲੀ ਖੇਤਰਾਂ ਤੇ ਫੀਸ |
| ਜਲ ਬੈਂਕਿੰਗ | ਜਲ ਬੈਂਕਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵ |

# 2025 ਡਰਾਫ਼ਟ GSPs ਲਈ ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ

# ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ - ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ

- ❑ ਰਾਜ ਦੇ ਛੋਟੇ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਹੋਵੇ, ਜੋੜਨ ਲਈ ਫੰਡਿੰਗ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਦੇਣ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ
- ❑ ਸਾਰੇ ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰੋ; ਵੱਧ ਕਮਜ਼ੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿਓ
- ❑ ਇਤਿਹਾਸਕ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪਾਣੀ ਵਰਤੋਂ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਹੈਨਰੀ ਮਿਲਰ GSA ਖੂਹਾਂ ਵਾਸਤੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਧਾਉਣ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ

# ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ - ਜ਼ਮੀਨ ਧੱਸਣ

- ❑ ਧੱਸਣ ਦੇ GSA ਅਤੇ ਗੈਰ-GSA ਕਾਰਨ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰੋ
- ❑ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰੋ (ਉਦਾਹਰਨ DWR CASP, CalGEM) ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ
- ❑ ਵੱਖਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਲਈ ਨਾਜ਼ੁਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਅਤੇ ਧੱਸਣ ਸੀਮਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸਮਝ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰੋ
- ❑ ਟੀਚਾਗਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੋ

# ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ - ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

- ਖੂਹ ਸੁਧਾਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ, ਜੇਕਰ ਗਿਰਾਵਟ ਕਾਰਨ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ ਜਾਂ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ ਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ
- ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਚਿੰਤਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਘਟਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਿਆਂ ਲਈ ਸੁਧਾਰ ਕਰੋ

# ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਲਈ ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ

# ਬੋਰਡ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਲਈ ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ

**ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ DWR ਨਿਗਰਾਨੀ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਭੇਜੋ, ਜੇਕਰ GSAs:**

(1) ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਘਟਕ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਢੁੱਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, 1,2,3-TCP ਸਮੇਤ, ਜਿੱਥੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਬੰਧੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ;

(2) ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਬੰਧੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰਾਜ ਦੇ ਛੋਟੇ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਖੂਹਾਂ (ਜਾਂ ਚਾਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੇਵਾ ਕਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ) ਲਈ ਢੁੱਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ; ਅਤੇ

(3) ਕੇਰਨ ਗੈਰ-ਜ਼ਿਲ੍ਹਾਬੱਧ ਜ਼ਮੀਨ ਅਧਿਕਾਰ GSA ਸਾਂਝੇ ਅਧਿਕਾਰ ਵਰਤੋਂ ਸਮਝੌਤਾ ਮਈ 2026 ਸਨਸੈੱਟ ਧਾਰਾ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

# ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਫ਼ਤਰ

SGMA@waterboards.ca.gov

www.waterboards.ca.gov/sgma

CALIFORNIA
Water Boards