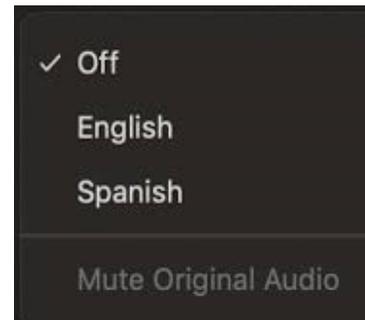


Language Interpretation through Zoom

- Click Interpretation icon in your Meeting/Webinar controls
 - Navigate to Language Channels
 - Select Spanish
 - Mute Original Audio



For technical assistance, email:
SAFER@waterboards.ca.gov

Interpretación de idiomas en Zoom

- Seleccione el icono de interpretación desde los controles de la pantalla
 - En el menú de opciones, seleccione el idioma español (*Spanish*)
 - Seleccione la opción para silenciar el audio original (*Mute Original Audio*)

Si necesita ayuda técnica, envíe un mensaje electrónico a:
SAFER@waterboards.ca.gov

Formas de Participar

Si SOLO va a ver:

Vaya a video.calepa.ca.gov

Si va a comentar:

A) SAFER@waterboards.ca.gov

(en la línea del tema escriba: “AGM Public Comment”)

B) Recibirá un *e-mail* con instrucciones para unirse a la reunión

Si desea Ayuda Técnica o de Idioma:

SAFER@waterboards.ca.gov



Reunión #1 del Grupo Asesor del Programa de Agua Potable SAFER

3 de marzo de 2022
8:30am a 12pm





Declaración de la Misión de las Juntas del Agua

Preservar, mejorar, y restaurar la calidad de los recursos de agua de California, y de agua potable para la protección del medio ambiente, la salud pública, y todos los usos benéficos, y asegurar el uso eficaz y asignación apropiada de los recursos de agua, para el beneficio de generaciones presentes y futuras.

Instrucciones de la Reunión

- Apague (mute) su micrófono si no le toca hablar
- Únase a la reunión por video (si le es posible)
- Tome descansos si lo necesita
- Hable despacio
- safer@waterboards.ca.gov



Agenda

Evaluación de las necesidades de agua potable

Comentarios del Público

Estrategia de divulgación y compromiso

Comentarios del Público

Actualizaciones del Programa SAFER

Próximos Pasos

Presentaciones y Actividad para Romper el Hielo

- **Nombre**
- **Afiliación**
- **Desde donde participa**
- **En una frase, comparte ¿Qué es una cosa que le gustaría lograr como miembro del Grupo Asesor este año?**



Sesión de Discusión #1: Evaluación de las necesidades de agua potable

Kristyn Abhold

División de agua potable

Unidad de análisis de necesidades



Componentes de la evaluación de necesidades



Evaluación de riesgos

Sistemas comunitarios de agua; escuelas K-12; SSWS, y DW



Evaluación de costos

HR2W y sistemas de riesgo y pozos domésticos



Evaluación de asequibilidad

Sistemas comunitarios de agua DAC/SDAC

bit.ly/2021NeedsAssessment

Ley SB 200 y la evaluación de necesidades

La evaluación de las necesidades de agua potable ayuda a establecer las prioridades de los recursos de SAFER: financiación, asistencia técnica, difusión de la consolidación, administradores, etc.



Acceder al informe completo 2021 de la evaluación de necesidades

The screenshot shows the California Water Boards website. The main heading is "California Drinking Water Needs Assessment". Below it, there are three icons representing "Risk Assessment", "Cost Assessment", and "Affordability Assessment". A paragraph explains that in 2019, California passed Senate Bill 200, which enabled the State Water Board to establish the Safe and Affordable Funding for Equity and Resilience (SAFER) Program. The program provides up to \$130 million per year through 2030 to enable the State Water Board to develop and implement sustainable solutions for underperforming drinking water systems. The annual Fund Expenditure Plan prioritizes projects for funding, documents past and planned expenditures, and is based on data and analysis drawn from the drinking water Needs Assessment.

For more information on SAFER, visit the Safe and Affordable Fund for Equity and Resilience (SAFER) website.

The page also features a "NEW" banner, a navigation menu with "2021 Needs Assessment", "Risk Assessment", "Cost Assessment", "Affordability Assessment", and "Data & Gap Analysis". Below the navigation menu, there is a section for "2021 Drinking Water Needs Assessment" with a list of links: "2021 Drinking Water Needs Assessment Results", "Final Report", "Executive Summary", "Request Water System Data Change", "04.09.2021 Press Release", "04.13.2021 Presentation (coming soon) Register Here", and "04.13.2021 Webinar Recording (coming soon) Register Here".

On the right side of the page, there is a "Quick Links" section with links to "Capacity Development", "SAFER Program", "SAFER Funding", "Human Right to Water Information", "Human Right to Water Map", "UNC Small System Rates Dashboard", and "Public Drinking Water General Information". There is also a "Contact" section with the name "Kristyn Abhold" and the email "Kristyn.Abhold@waterboards.ca.gov". A "Translation" section provides contact information for Spanish assistance: "If you need assistance with this webpage in Spanish, please contact Mandy Roman at (916) 341-5265 or at LanguageServices@waterboards.ca.gov. Si necesita asistencia en español con esta página web, puede contactar a Mandy Roman al (916) 341-5265 o en LanguageServices@waterboards.ca.gov."

Acceda al informe aquí:
bit.ly/2021NeedsAssessment

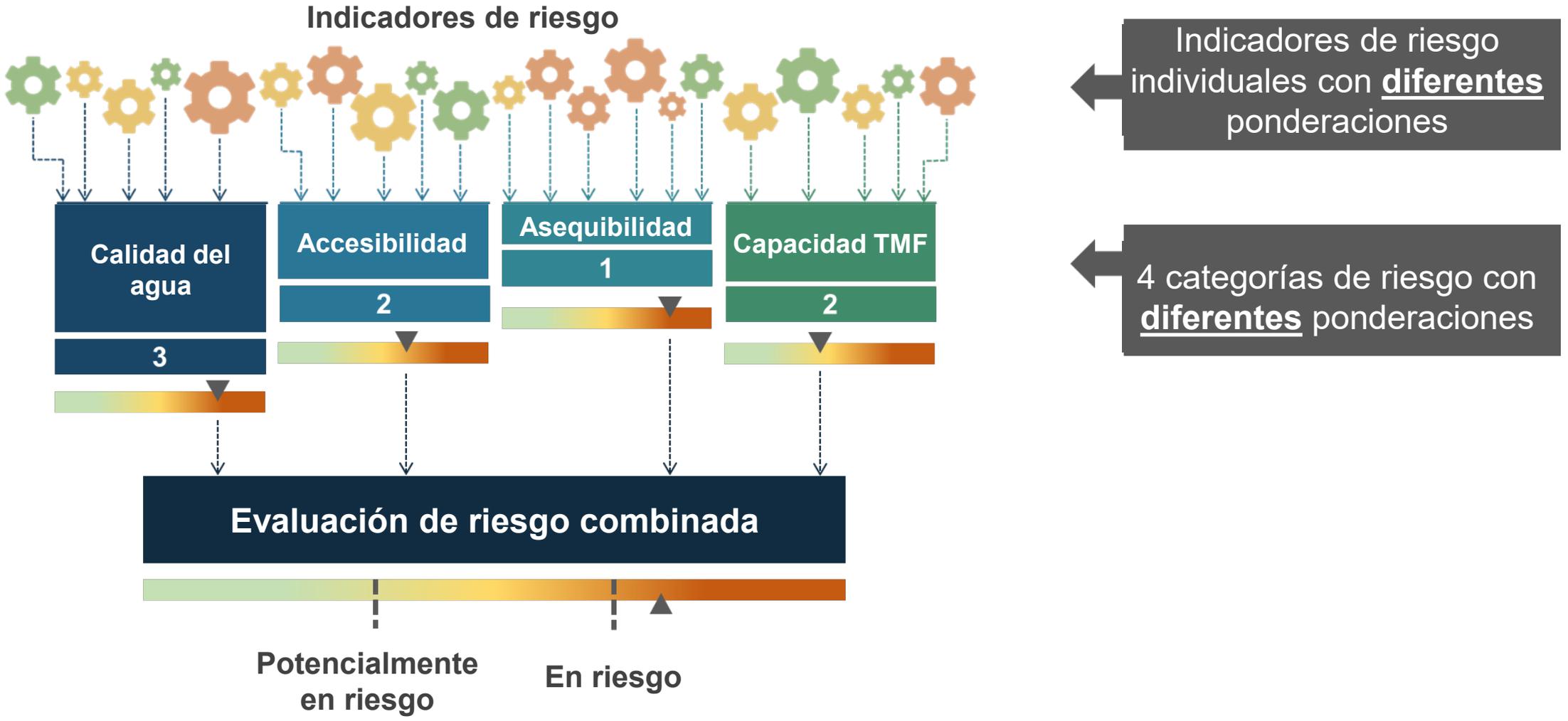
Conozca más sobre la evaluación de necesidades aquí:

bit.ly/DrinkingWaterNeedsAssessment

Cambios propuestos: Evaluación de riesgos de los sistemas públicos de agua



Evaluación de riesgos agregada con ponderaciones de indicadores y categorías



Indicadores de riesgo 2021

La Junta estatal del agua utilizó 19 indicadores de riesgo para la Evaluación de riesgos de 2021.

CALIDAD DEL AGUA

- Presencia de E. Coli
- Presencia creciente de tendencias de calidad del agua hacia el MCL
- Violaciones de la técnica de tratamiento
- Presencia anterior en la lista HR2W
- Duración máxima de la exposición de alto potencial (HPE)
- Porcentaje de fuentes que superan un MCL

ACCESIBILIDAD

- Número de fuentes
- Ausencia de interconexiones
- Tipos de fuentes de agua
- DWR: Resultados de la evaluación del riesgo de sequía y escasez de agua
- Cuenca de agua subterránea críticamente sobreexplotada

ASEQUIBILIDAD

- % de ingresos medios de familia
- Facturación extrema de agua
- % de cortes

CAPACIDAD TMF

- Cantidad de conexiones de servicio
- Infracciones de certificación de operadores
- Control y notificación de infracciones
- Deficiencias significativas
- Tratamiento extensivo instalado

Cambios en los indicadores de riesgo propuestos para 2022

La Junta estatal del agua propuso eliminar **5** indicadores de riesgo y añadir **8** indicadores nuevos.

CALIDAD DEL AGUA

Presencia de E. Coli

Presencia creciente de tendencias de calidad del agua hacia el MCL

Violaciones de la técnica de tratamiento

Presencia anterior en la lista HR2W

~~Duración máxima de la exposición de alto potencial (HPE)~~

Porcentaje de fuentes que superan un MCL

Componentes de interés emergente

ACCESIBILIDAD

Número de fuentes

Ausencia de interconexiones

~~Tipos de fuentes de agua~~

DWR: Resultados de la evaluación del riesgo de sequía y escasez de agua

Cuenca de agua subterránea críticamente sobreexplotada

Dependencia de agua embotellada o transportada

Violaciones de la capacidad de la fuente

ASEQUIBILIDAD

% de ingresos medios de familia

Facturación extrema de agua

~~% de cortes~~

% de atrasos residenciales

Carga de morosidad residencial

CAPACIDAD TMF

~~Cantidad de conexiones de servicio~~

Infracciones de certificación de operadores

Control y notificación de infracciones

Deficiencias significativas

~~Tratamiento extensivo instalado~~

Ingresos

Tasa de explotación

Días de efectivo en caja

Cambios propuestos:

Evaluación de riesgos para pozos domésticos y pequeños sistemas de agua del Estado

Emily Houlihan

División de calidad del agua

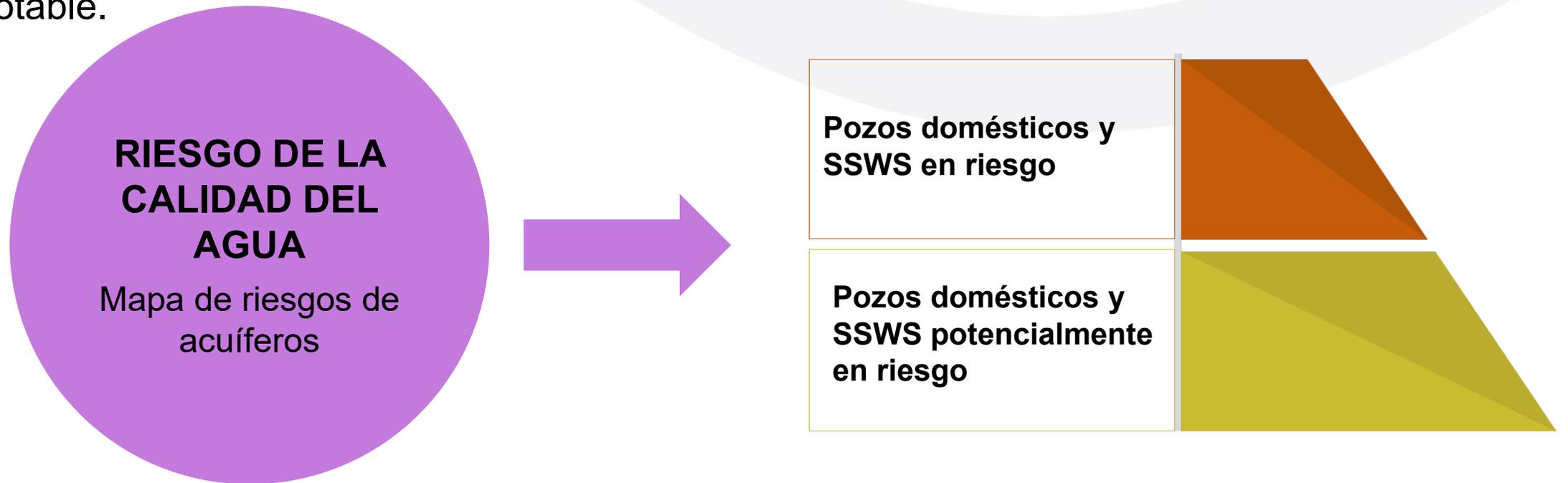
Unidad GAMA



2021: Evaluación de riesgos para pozos domésticos y pequeños sistemas de agua del Estado

La Evaluación de riesgos de 2021 se basó en el **mapa de riesgos de acuíferos** de la Junta estatal del agua:

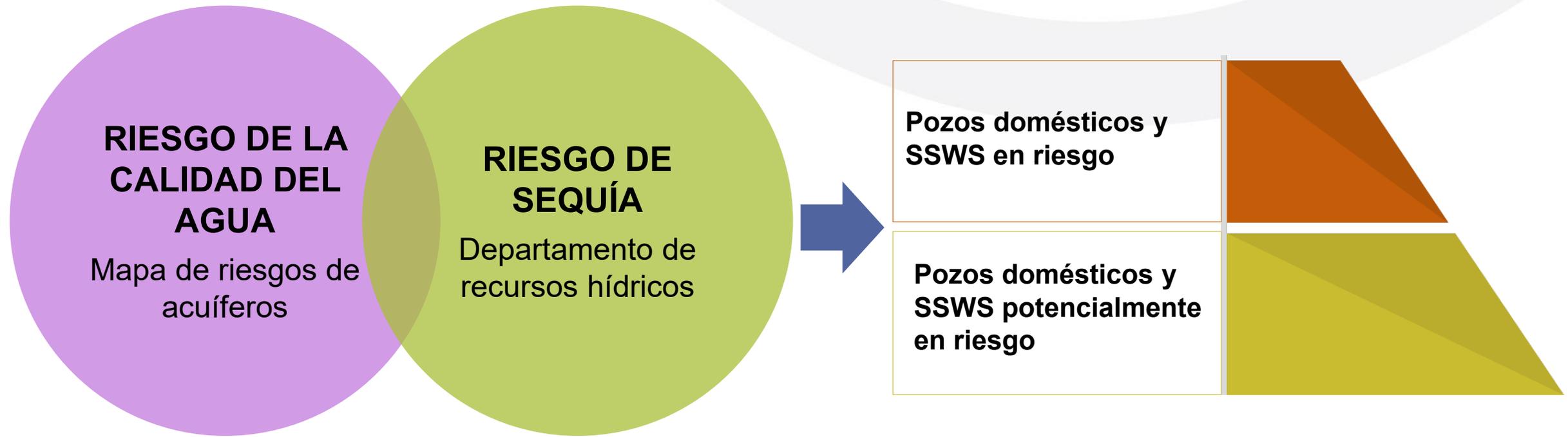
- Identifica las zonas en las que las aguas subterráneas corren un alto riesgo de contener contaminantes que superan las normas de seguridad de agua potable; y
- en las que las aguas subterráneas se utilizan o pueden utilizarse como fuente de agua potable.



Propuesta 2022: Evaluación de riesgos para pozos domésticos y pequeños sistemas de agua del Estado

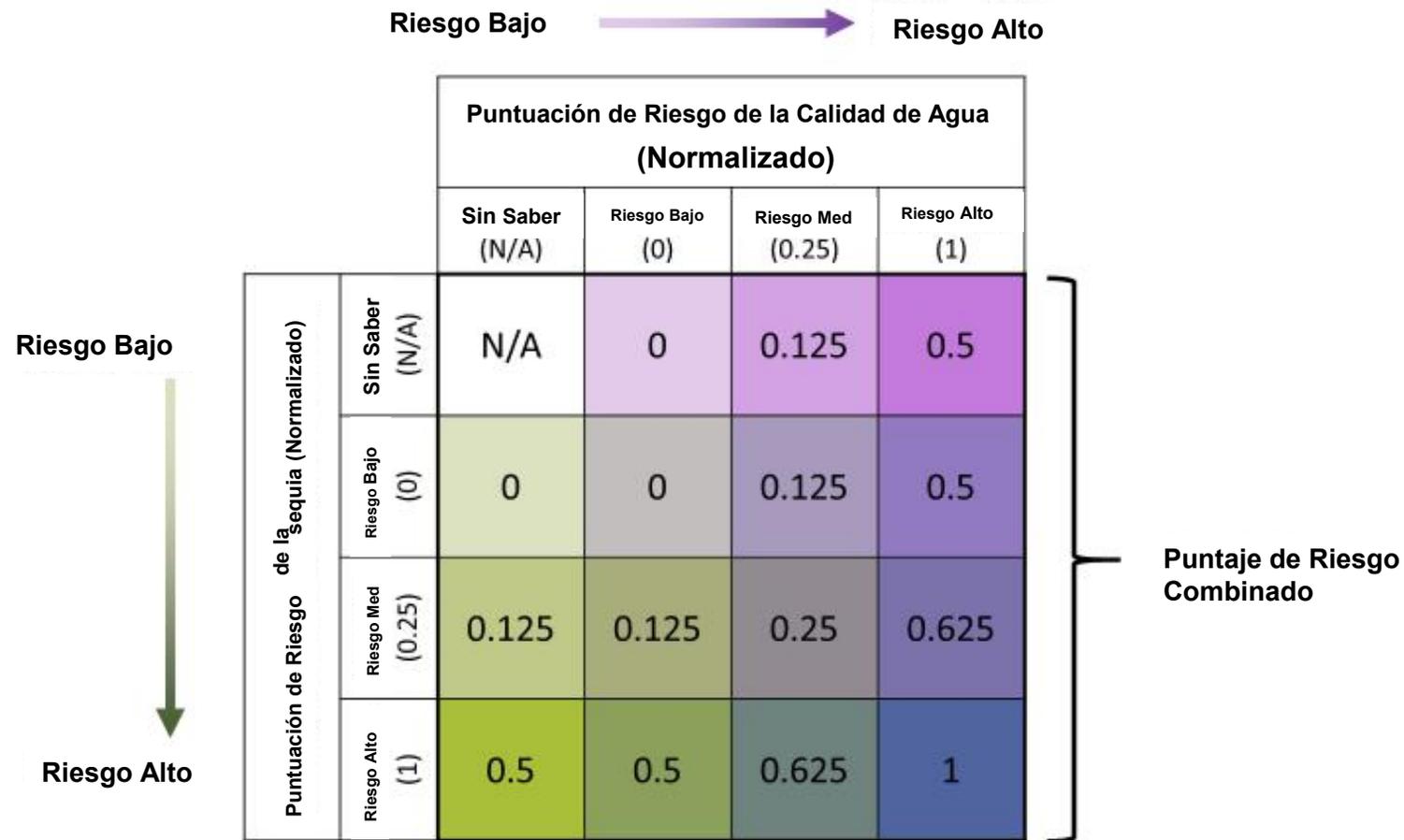
La Evaluación de riesgos 2022 se basó en una **evaluación combinada** que utilizaba:

- El mapa de riesgos de acuíferos de la **Junta estatal del agua**; y
- Herramienta de vulnerabilidad al riesgo de sequía del **Departamento de recursos hídricos**

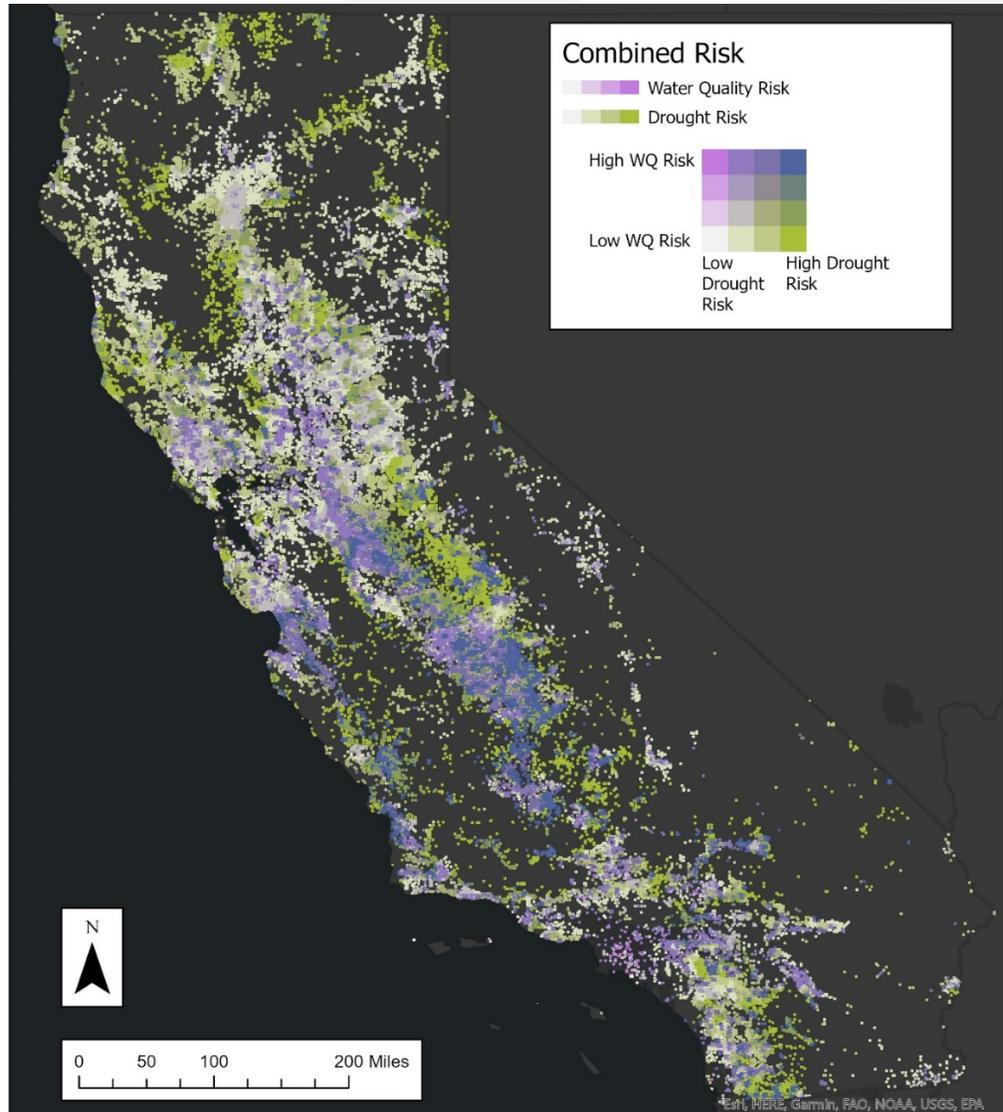


Metodología Propuesta para el 2022: Evaluación del Riesgo para Pequeños Sistemas de Agua Estatales & Pozos Domésticos(2/4)

Ejemplo de las Puntuaciones del riesgo combinado para cada sección del PLSS



Explore los datos: Mapa de evaluación de riesgos combinados



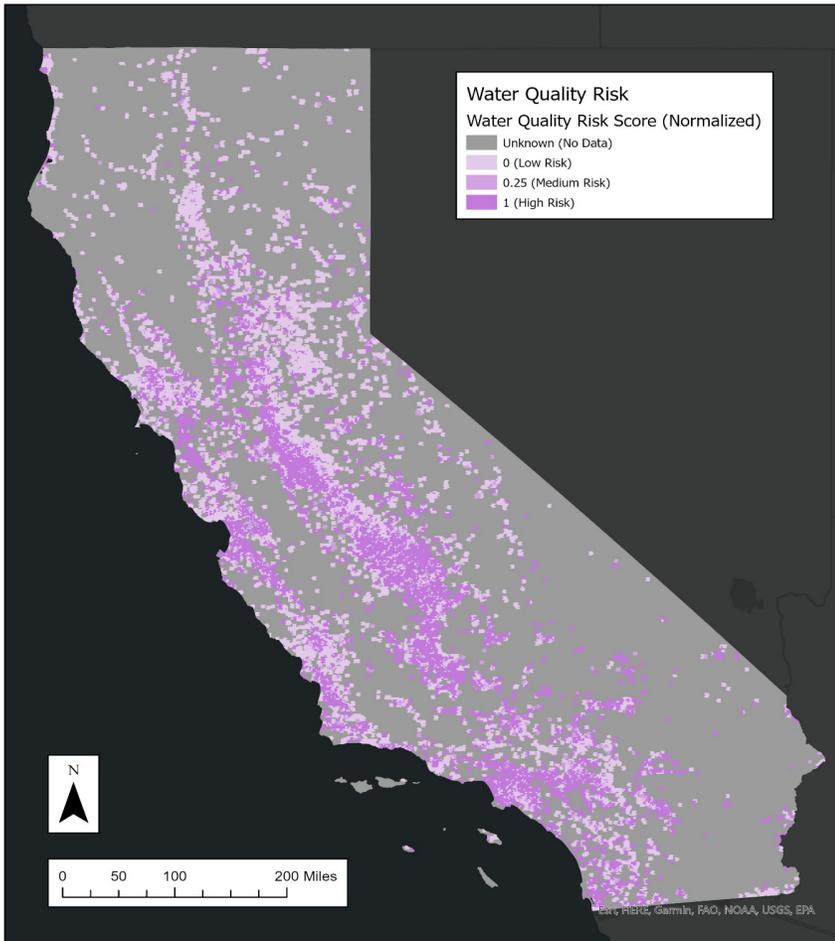
Explore el mapa: bit.ly/CombinedRisk

Características del mapa:

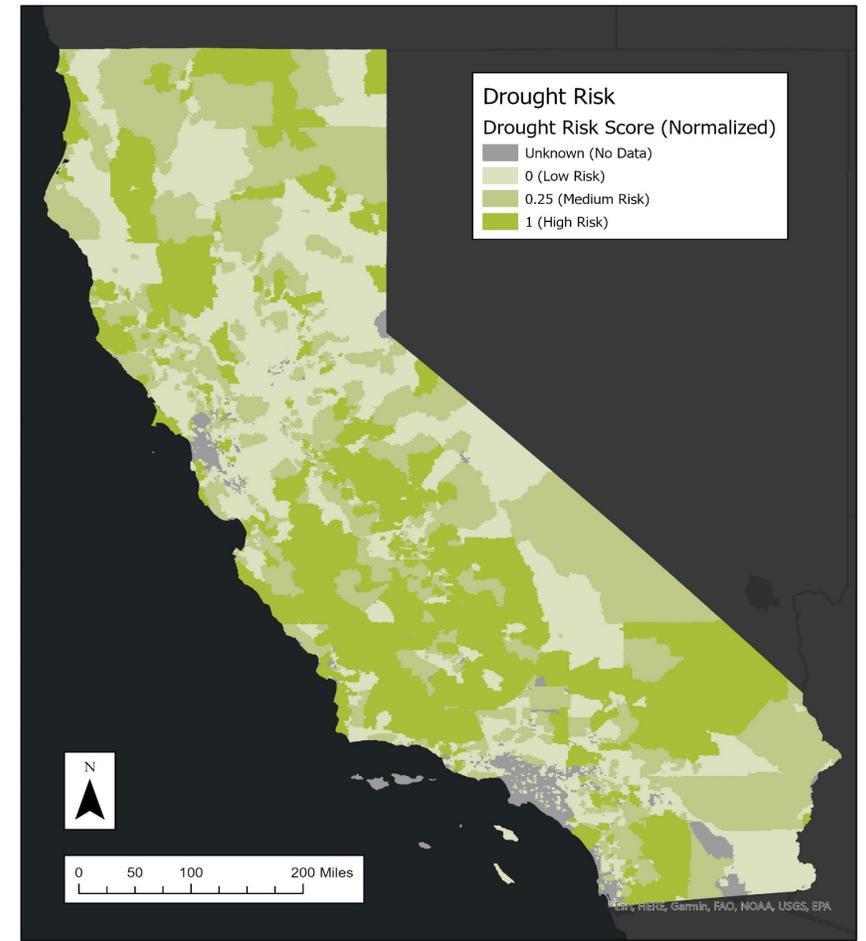
Enmascarar/desenmascarar zonas con SSWS y pozos domésticos conocidos.

- Añadir capa para ver los datos de **CalEnviroScreen** para cada pista de censo:
 - Puntuación percentil de CalEnviroScreen 4.0
 - Percentil de carga de contaminación
 - Percentil de las características de la población
 - Porcentajes de población por raza/etnia
 - Porcentaje de la población que vive dos veces por debajo del nivel federal de pobreza.

Explora los Datos: La Calidad del Agua & Los Mapas del Riesgo de Sequía



Los usuarios pueden explorar los resultados de la calidad del agua y las evaluaciones del riesgo de sequía por separado.



Propuesta 2023: Evaluación de riesgos para pozos domésticos y pequeños sistemas de agua del Estado

Colaboración de la Junta estatal del agua, la OEHHA y el Departamento de recursos hídricos para 2023.

Talleres en la primavera de 2022.



Cambios propuestos: Evaluación de costos

Mawj Khammas

División de agua potable

Unidad de análisis de necesidades



Evaluación de costos de sequía de infraestructuras

En respuesta a los comentarios de las partes interesadas y a la necesidad de apoyar la planificación de la ley SB 552, la Junta estatal del agua llevó a cabo una **evaluación de costos de sequía de infraestructuras específicas**.

La ley SB 522 exige a los pequeños proveedores de agua (de 15 a 2,999 conexiones) y a las escuelas K-12 a:

- Detectar los niveles de agua subterránea del pozo de producción: 1 de enero de 2023
- Contar con una membresía de organización de ayuda mutua: 1 de enero de 2023
- Funcionar de forma continua durante los cortes de energía: 1 de enero de 2024
- Tener una fuente de suministro de agua de reserva o una interconexión del sistema de agua para el 1 de enero de 2027
- Medir cada conexión de servicio y controlar las pérdidas de agua para el 1 de enero de 2032
- Cumplir con los requisitos de caudal de incendios antes del 1 de enero de 2032 (*excluido de la evaluación*)

2021 vs. 2022

	Evaluación de costos 2021	Evaluación de costos de sequía de infraestructuras 2022
Sistemas incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Con fallas: Sistemas de la lista HR2W • En riesgo sistemas públicos de agua, sistemas de agua pequeños del Estado y pozos domésticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los sistemas de agua comunitarios <ul style="list-style-type: none"> ○ Pequeño (de 15 a 2,999) ○ Grande (más de 2,999) ○ Escuelas K-12
Estimación del costo a largo plazo de la infraestructura/actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento, consolidación física o POU/POE • Otras infraestructuras esenciales tanques de almacenamiento, nuevos pozos, sustitución de pozos, mejora de la electricidad, metros adicionales, etc. • Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlar los niveles estáticos de los pozos • Respaldar el suministro eléctrico • Respaldar fuente: interconexión o pozo nuevo • Medir todas las conexiones de servicio
Estimación provisional de costos	POU, POE, agua embotellada	Excluido
Costos de explotación y mantenimiento a 20 años	Excluido	Excluido

Resultados preliminares de la evaluación de costos de la sequía

Requisito de sequía	# CWS pequeños y escuelas	Estimación del costo total de CWS pequeños y escuelas
Control de niveles estáticos de pozos	871 (33%)	\$1,680,000
Membresía CalWARN/Mutual Aid	2,674 (100%)	\$0
Respaldar suministro eléctrico	1,872 (70%)	\$224,820,000
Respaldar fuente: interconexión o pozo nuevo	895 (33%)	\$1,407,480,000
Medir todas las conexiones de servicio	1,275 (48%)	\$173,990,000
TOTAL:	2,674	\$1,807,970,000

Explorar los datos utilizados para identificar los CWS que no cumplen los requisitos de la ley SB 552: bit.ly/2022PrelimCost.

Cambios propuestos: Evaluación de asequibilidad



Evaluación de asequibilidad

Los cambios en los indicadores de la evaluación de la asequibilidad reflejan los cambios propuestos en la evaluación de riesgos para los sistemas públicos de agua.

2021	2022
% de ingresos medios de familia	% de ingresos medios de familia
Facturación extrema de agua	Facturación extrema de agua
% de cortes	% de cortes
	% de atrasos residenciales
	Carga de morosidad residencial

Evaluación de asequibilidad

Alto: Se cumplen 3 o más de los 4 umbrales de los indicadores

Medio: Se cumplen 2 de los 4 umbrales de los indicadores

Bajo: Se cumplen 1 de los 4 umbrales de los indicadores

Estado de la Comunidad	Total de sistemas	Carga de asequibilidad alta	Carga de asequibilidad Media	Carga de asequibilidad baja
DAC	580	16 (3%)	47 (8%)	67 (12%)
SDAC	1,316	38 (3%)	83 (6%)	203 (15%)
No DAC	874	15 (2%)	132 (15%)	150 (17%)
Falta estado del DAC	98	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
TOTAL:	2,868	69 (2%)	262 (9%)	420 (15%)

Propuesta 2023: Evaluación de asequibilidad

La Junta estatal del agua y la OEHHA trabajan en nuevos indicadores de asequibilidad y en un umbral de asequibilidad combinado.

Talleres en la primavera de 2022.



Publicación de la Evaluación de las necesidades de agua potable 2022

La Junta estatal del agua revisará los comentarios enviados sobre los cambios propuestos en las metodologías de la evaluación de necesidades y los incorporará cuando corresponda.

La evaluación de las necesidades de agua potable 2022 se publicará en **abril de 2022**.

Manténgase al día sobre las actividades de SAFER suscribiéndose a la lista de correo electrónico de SAFER.

- AQUÍ: waterboards.ca.gov/safer

DESCANSO / BREAK

Regresaremos a la 10:15 /
Be back at 10:15

Comentarios públicos

¿Cómo hacer comentarios públicos?

1. Envíe su comentario por correo electrónico a SAFER@waterboards.ca.gov.
2. Siga las instrucciones del correo electrónico que reciba para unirse a Zoom.
3. Espere a que lo llamen.
4. Si necesita ayuda técnica o lingüística, escriba a SAFER@waterboards.ca.gov.

How to Provide Public Comment

1. Email Comment to SAFER@waterboards.ca.gov.
2. Follow instructions in the return email to join Zoom.
3. Wait to be called on.
4. Technical or Language Assistance, email SAFER@waterboards.ca.gov.

Sesión de discusión #2: Estrategia de divulgación y compromiso

Adriana Renteria
Directora
Oficina de Participación Pública



Nuestros objetivos

Aumentar la participación de la comunidad en los proyectos locales

Reducir las barreras para financiar a los grupos locales para la divulgación y el compromiso

Mantener el rumbo de los proyectos de agua potable locales

Identificar posibles riesgos, problemas o retrasos

Desarrollar la capacidad local y crear un camino hacia una gobernanza de agua equitativa y resistente

Con quién nos asociamos:

Socios financiadores

Celebran un acuerdo marco de financiación y financian a los socios comunitarios para actividades de divulgación y compromiso

Socios comunitarios

Implementan actividades de divulgación y compromiso, de educación comunitaria y de creación de capacidades en la comunidad

Proveedores de asistencia técnica

Proporcionan soporte administrativo, técnico, operativo, legal, de gestión o de compromiso con la comunidad a los sistemas de agua en riesgo de fallo

¿A qué comunidades se le dará prioridad para participar?

- 1. La Junta estatal del agua ordena una consolidación**
- 2. La Junta estatal del agua nombra a un administrador**
- 3. Dos procesos de regionalización en zonas que cumplen varios de los siguientes criterios:**
 - Un número alto de pozos domésticos dependientes de acuíferos contaminados
 - Múltiples sistemas de agua pequeños
 - Uno o más sistemas que actualmente están fallando o que corren el riesgo de fallar en el suministro de agua potable
 - Sirve a comunidades desfavorecidas
 - Sirve a comunidades predominantemente negras, indígenas o de color
- 4. Un sistema de agua cumple la mayoría de los siguientes criterios:**
 - Excede los niveles máximos de contaminantes primarios
 - Lleva más de tres años sin cumplir la normativa
 - Tiene una puntuación alta de vulnerabilidad de CalEnviroScreen
 - Tiene menos de 1,000 conexiones de servicio
 - Sirve a comunidades desfavorecidas
 - Sirve a comunidades predominantemente negras, indígenas o de color

Cronograma

Fecha	Evento
23 de marzo, 2022	Taller para posibles proveedores de asistencia técnica
31 de marzo, 2022	Cierre de convocatoria de socios financiadores
Mediados de 2022	Selección de socios financiadores
Finales de 2022	Finalizar los acuerdos de financiación de los socios financieros
Principios de 2023	Identificar, formar y asignar socios comunitarios a las comunidades prioritarias
2023 y en adelante	Actividades de implementación y plan de socios de divulgación y compromiso
De ahora y en más	Proveedores de asistencia técnica solicitan ser añadidos al grupo

Comentarios públicos

¿Cómo hacer comentarios públicos?

1. Envíe su comentario por correo electrónico a SAFER@waterboards.ca.gov.
2. Siga las instrucciones del correo electrónico que reciba para unirse a Zoom.
3. Espere a que lo llamen.
4. Si necesita ayuda técnica o lingüística, escriba a SAFER@waterboards.ca.gov.

How to Provide Public Comment

1. Email Comment to SAFER@waterboards.ca.gov.
2. Follow instructions in the return email to join Zoom.
3. Wait to be called on.
4. Technical or Language Assistance, email SAFER@waterboards.ca.gov.

Actualizaciones del Programa SAFER

Progreso del Programa SAFER

Propósitos	Período actual (1 de julio de 2021 - 31 de enero de 2022)	
	Cantidad de comunidades	Cantidad de personas
Agua potable segura provisoria P. ej., agua embotellada, punto de uso, reparaciones	936 (29 comunidades, 907 hogares)	25,562
Asistencia para planificación de proyectos P. ej., nuevos acuerdos de planificación	83	419.561
Soluciones a largo plazo P. ej., consolidación o construcción completada	37	55,712
Retorno al cumplimiento P. ej., sistema de agua que proporciona agua segura	25*	92,054

Participe activamente: ¡Cronograma tentativo de actividades!

Fecha	Asunto
1 de marzo	Apertura de convocatoria de solicitud de calificaciones de los socios financiadores
2 y 4 de marzo	Seminarios web para la solicitud de programas de financiación a nivel de condado y regional
9 de marzo	Taller para posibles socios financieros
23 de marzo	Taller para posibles proveedores de asistencia técnica
31 de marzo	Cierre de convocatoria de solicitud de calificaciones de los socios financiadores
Mayo, a confirmar	Reunión #2 del grupo asesor

Stay involved Tentative Schedule of Events!

Date	Topic
Mar 1	Solicitation opens for Funding Partners request for qualifications
Mar 2 & 4	Webinars for county-wide and regional funding program solicitation
Mar 9	Workshop for prospective Funding Partners
Mar 23	Workshop for prospective Technical Assistance Providers
Mar 31	Solicitation closes for Funding Partners request for qualifications
May TBD	Advisory Group meeting #2

Comentarios finales y próximos pasos

Cierre de la Reunión / Adjourn
¡Gracias a todos! / Thank you!

safer@waterboards.ca.gov
916-445-5615