

Formas de Participar en la Reunión

Para sólo ver, visite: video.calepa.ca.gov

Para comentar:

Escriba a: safer@waterboards.ca.gov, (con tema: “Comentario Público de AGM”), y recibirá instrucciones para unirse a la reunión.

Para ayuda técnica o de intérprete de idioma,
escriba a: safer@waterboards.ca.gov



Reunión # 1 del Grupo Asesor SAFER

13 de marzo de 2025
Vía Zoom



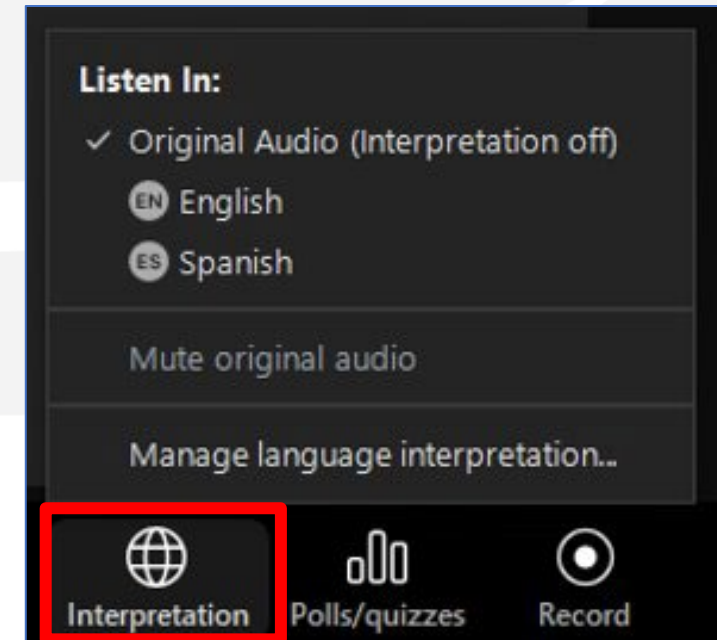
Bienvenida y Logística de la Reunión

Amelia Nishimura
**Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales**

Opción de Interpretación por Zoom

De clic en el ícono de “**Interpretation**” en los controles abajo en su pantalla y:

- De clic en *Spanish* (español)
- De clic en **Mute Original Audio** para apagar el audio original y escuchar en español

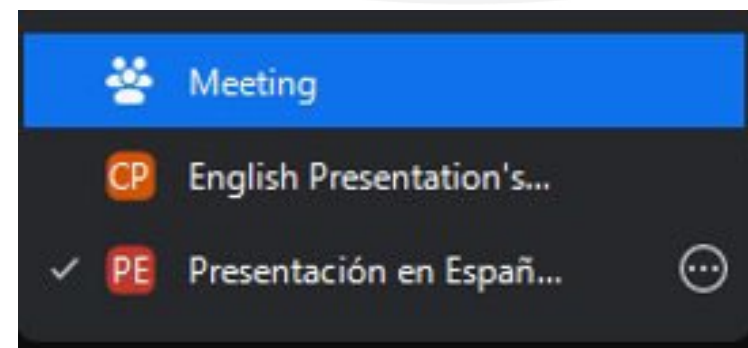
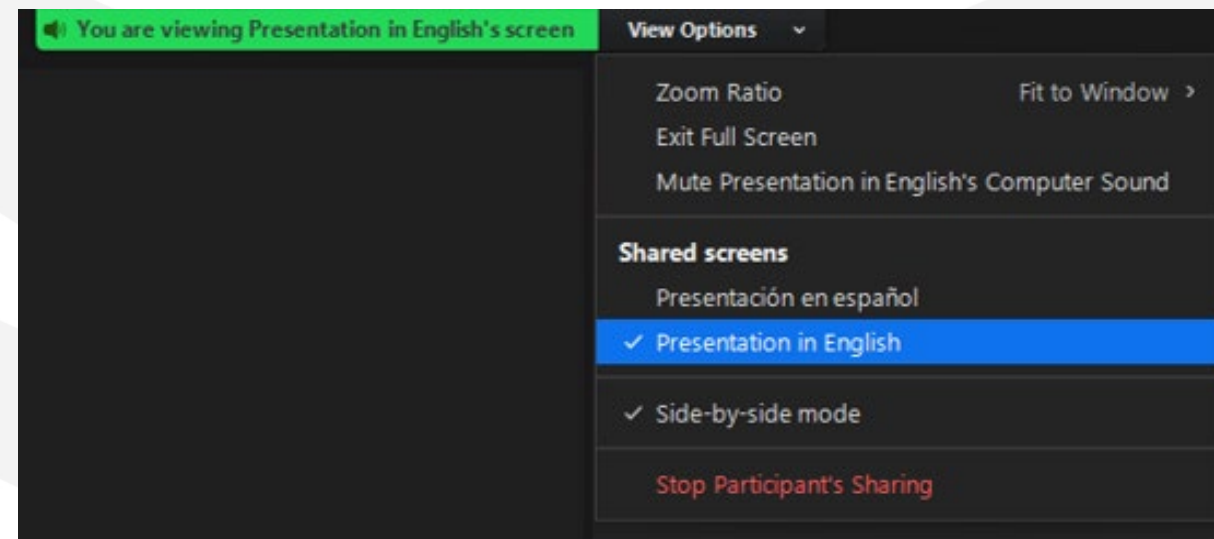


Para ayuda, escriba a: SAFER@waterboards.ca.gov

Opciones de Pantalla en Zoom

De clic en “**View Options**” o “**Meeting**” en su pantalla y de clic en:

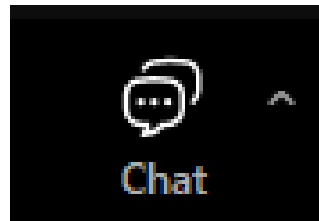
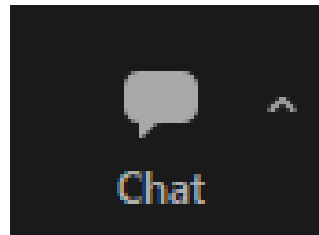
- “Presentación en español”
○
- “Presentation in English”



Para ayuda técnica, escriba a: SAFER@waterboards.ca.gov

Chat de Zoom

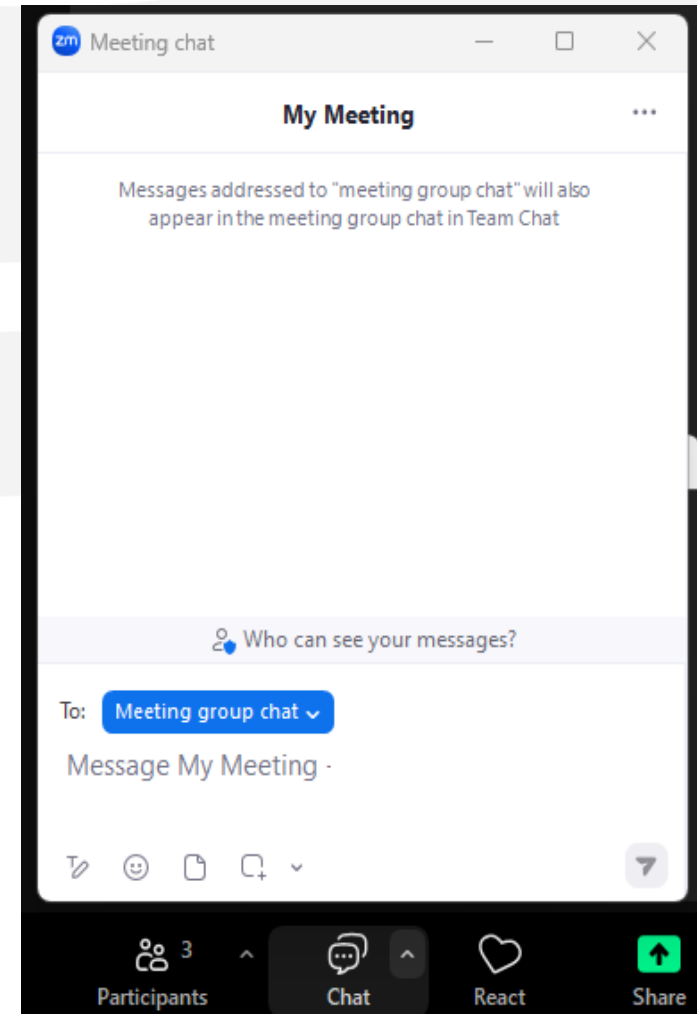
De clic en **Chat**.



1. Para mandar mensajes a los participantes o al personal de SAFER

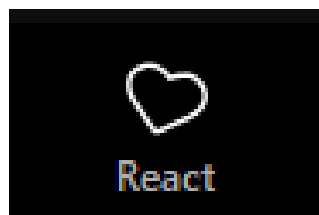
2. Para leer mensajes de los participantes o del personal de SAFER.

3. Para avisarle al personal de SAFER de problemas técnicos.



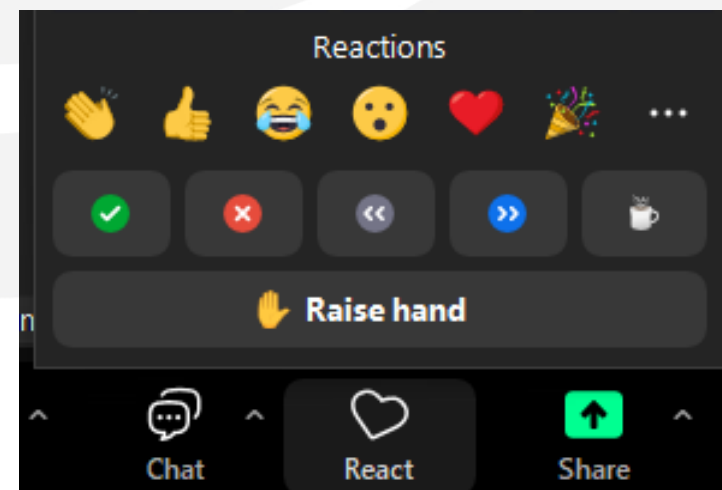
Reacciones en Zoom

De clic en **Raise Hand** o en **React**.



1. De clic en **Raise Hand** para pedir la palabra.

2. De clic en **Reactions** para aprobar o pedir que ponentes hablen más despacio.



Resumen de la Agenda

Mañana

- Bienvenida y logística de la reunión
- Bienvenida por parte del director ejecutivo
- Presentaciones
- Presentación general de las Juntas del Agua
- Presentación general del programa de agua potable SAFER y del Grupo Asesor SAFER
- **COMIDA: ~12:00 – 1:00 PM**

Después de la comida

- Esfuerzo piloto de Socios Comunitarios SAFER
- Esfuerzo piloto de punto de uso/ punto de entrada
- Programa de Agua Potable SAFER – actualizaciones y anuncios
- Anuncios del grupo asesor
- Comentarios públicos
- Cierre

Normas de la reunión

- Apague su micrófono si no está hablando.
- Únase por video.
- Tome descansos si necesita
- Hable despacio
- Levante la mano para comentar o preguntar
- Mantenga sus comentarios concisos y al punto.
- Para apoyo técnico: safer@waterboards.ca.gov



Presentaciones

Amelia Nishimura

**Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales**

Presentaciones del Grupo Asesor SAFER

- **Su nombre.**
- **La comunidad que representa y/o de donde viene.**
- **Tipo de comunidad/organización que representa.**
- **Si es un integrante nuevo/continuo del Grupo Asesor.**
- **¿Por qué decidió unirse al grupo asesor SAFER y qué espera aportar?**

Bienvenida por parte de Eric Oppenheimer

**Director Ejecutivo
Junta Estatal de Control de Recursos
del Agua**



Presentación General de las Juntas

Adriana Rentería

Oficina de Participación Pública, Equidad, y
Asuntos Tribales



Misión de la Junta del Agua

Preservar, mejorar y restaurar la calidad de los recursos de agua y del agua potable de California para la protección del medio ambiente, la salud pública, y todo uso beneficioso, además de asegurar la asignación adecuada de los recursos de agua y sus usos eficaces para el beneficio de las generaciones actuales y futuras.

Historia de las Juntas del Agua



Estructura de las Juntas del Agua



DESCANSO

Presentación General del Programa SAFER y del Grupo Asesor SAFER

Amelia Nishimura

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

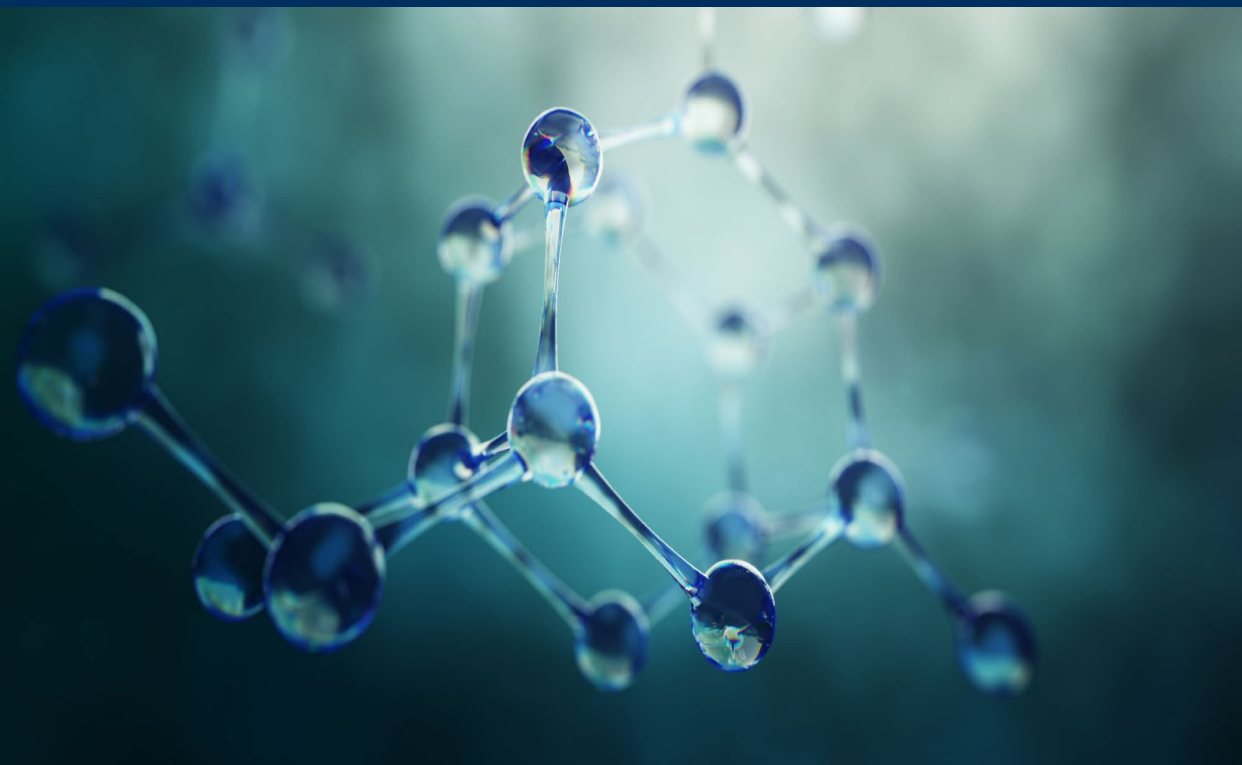
Anthony Austin

Oficina del Abogado Principal



SAFER DRINKING WATER

SAFE AND AFFORDABLE FUNDING FOR EQUITY AND RESILIENCE



¿Qué es SAFER?

Una serie de herramientas, fuentes de financiación y autoridades reguladoras que ayudan a que sistemas de agua en dificultades, provean agua potable segura de forma sostenible y asequible.

¿Por qué es necesario el programa de agua potable SAFER?

Sistemas de agua públicos:
~ 400 de ~ 3,000 sistemas de agua públicos exceden los estándares de salud para agua potable.

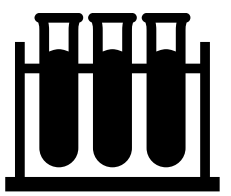
Pozos domésticos y state small water systems (SSWS):
~ 350,000 pozos domésticos
~ 1,350 state small water systems (SSWS)

Sistemas de agua tribales:
16 de 128 sistemas de agua tribales regulados por el gobierno federal exceden los estándares de salud para agua potable.



Tablero sobre la evaluación de las necesidades de agua potable

Desafíos con el Agua Potable



Calidad del agua



Capacidad técnica



Abasto de agua



Administrativos



Financieros



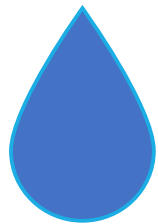
Gobernanza

SAFER DRINKING WATER

SAFE AND AFFORDABLE FUNDING FOR EQUITY AND RESILIENCE

Herramientas del Programa SAFER

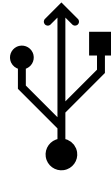
Para apoyar un agua potable segura, asequible y confiable, SAFER usa estas herramientas:



Apoyo integral al sistema de agua



Autoridades reguladoras



Ayuda técnica



Fuentes de financiación



Evaluación anual de las necesidades de agua potable

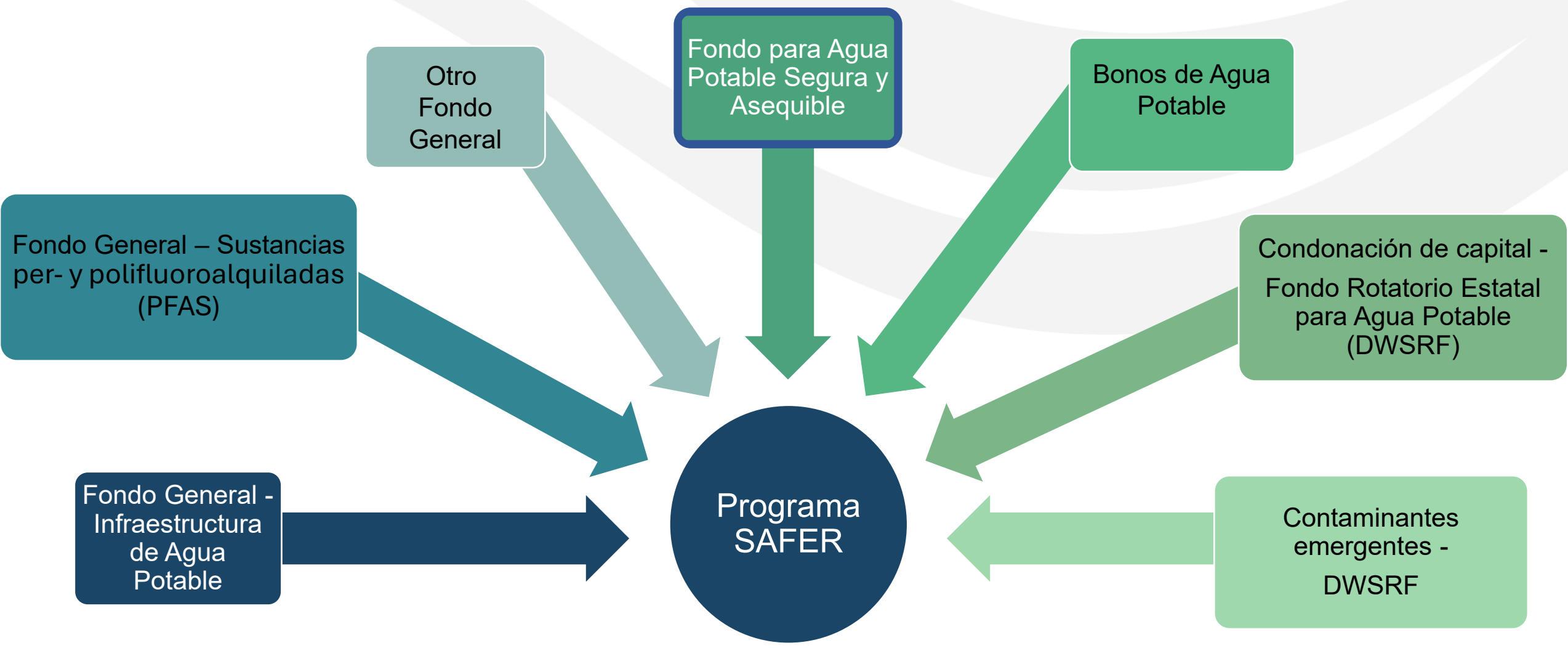


Fomentar participación e información comunitaria



Grupo asesor SAFER

Fuentes de Financiación del Programa SAFER

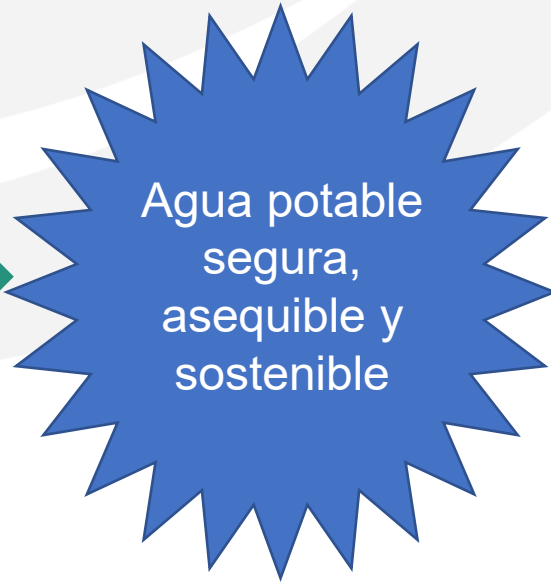
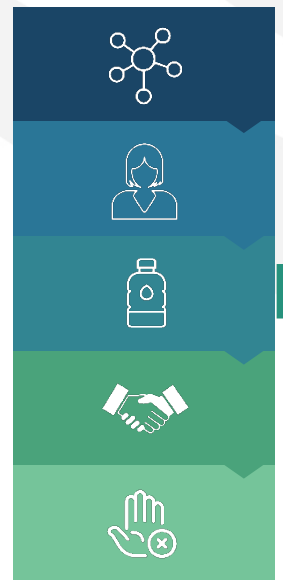
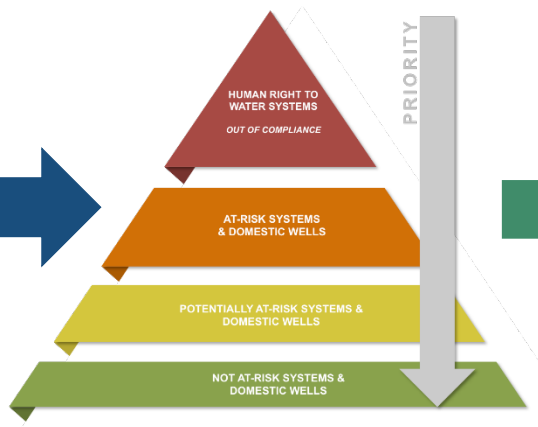


Proceso para obtener Agua Potable Segura

Asequibilidad

Riesgo

Costo



EVALUACIÓN DE NECESIDADES

PLAN ANUAL DE GASTOS DE FONDOS

FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DE LA COMUNIDAD

EL SISTEMA DE AGUA IMPLEMENTA UNA SOLUCIÓN

¿Quién implementa SAFER?

Grupos comunitarios

Departamento de Tecnología de la Información

Organizaciones
no lucrativas

Grupo Asesor

Oficina de Asuntos Públicos

División de agua potable

Socios de Financiación

Prestadores de Ayuda Técnica

Sistemas de Agua

Oficina de Asuntos Legales

Residentes

Funcionarios Electos

Legislatura

OPEETA

Tribus de California

Oficina de Comunicaciones

Indian Health Services

Oficina del Abogado Principal

Escuelas

Residentes con pozos domésticos

Presentación del Grupo Asesor SAFER

El Grupo Asesor SAFER



Creado por la Resolución de la Junta Núm.2019-0060



Consiste de 20 representantes de 7 categorías



Los miembros del Grupo Asesor sirven mandatos de 2 años.



Regido por una escritura

Papel del Grupo Asesor de SAFER

El Grupo Asesor **aconseja la Junta sobre:**



Prioridades del Plan de gastos de fondos.



Otras políticas clave como la Evaluación de Necesidades.

El Grupo Asesor **no:**



Aprueba planes, documentos o toma decisiones de políticas.



Evalúa las solicitudes individuales de financiación.



Establece acuerdos con recomendaciones u opiniones mayoritarias

¿Cómo recibe la Junta Estatal del Agua recomendaciones del Grupo Asesor SAFER?

El personal de la Junta Estatal del Agua guarda las notas de las reuniones

Las recomendaciones del Grupo Asesor se discuten en la reunión ejecutiva de SAFER

Se incluyen comentarios del Grupo Asesor en presentaciones del programa SAFER ante la Junta Estatal del Agua.

Los líderes ejecutivos de SAFER deciden si se pueden aceptar o implementar las recomendaciones del Grupo Asesor sobre el personal.

Las recomendaciones del Grupo Asesor sobre política se presentan a la Junta Estatal del Agua para determinar los siguientes pasos.

Expectativas & Responsabilidades

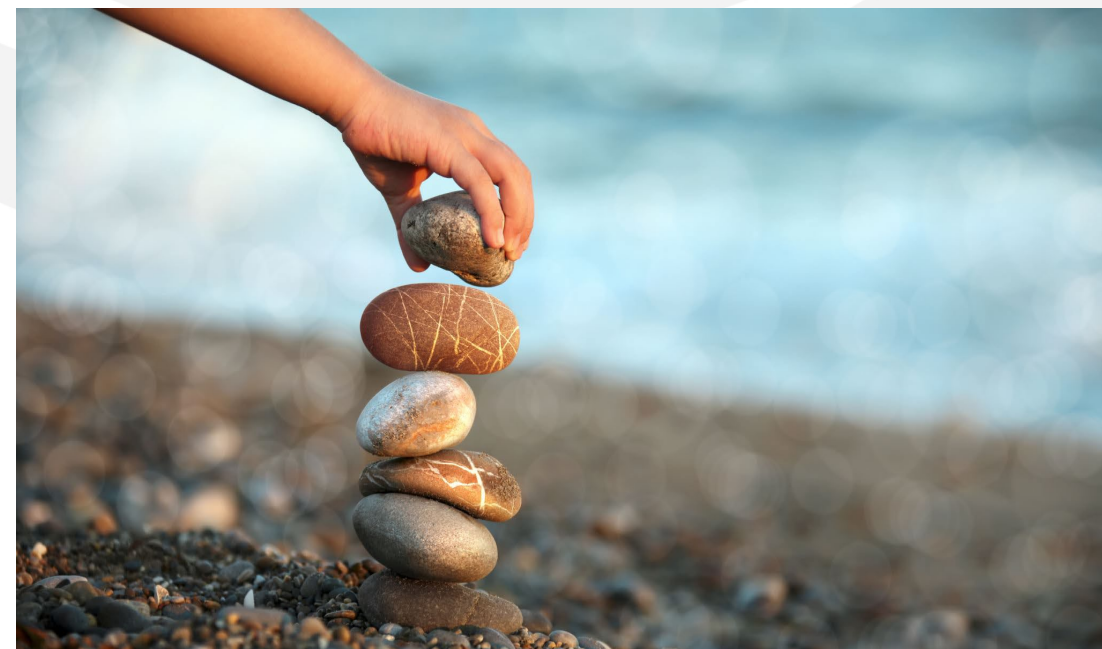
Escritura del Grupo Asesor SAFER

- Propósito e información general del grupo asesor
- Responsabilidades de los miembros del grupo asesor
- Procedimientos y protocolo de las reuniones
- Reembolso de viaje



¿Qué responsabilidades tienen los miembros del Grupo Asesor?

1. Ir a todas las reuniones
2. Prepararse para cada reunión.
3. Comprometerse a estar de lleno durante toda la reunión.
4. Avisar al personal de la Junta si van a faltar (sin suplentes).
5. Hacer preguntas.
6. Dar su opinión.
7. Responder a correos/llamadas del personal de la Junta.
8. Renunciar si ya no pueden participar en el grupo de forma activa



Recursos

Sus Necesidades de Acceso al Idioma

- ✓ Indique por adelantado qué idioma prefiere para:
 - Llamadas telefónicas
 - Materiales
 - Correos electrónicos
- ✓ Avísenos si no puede escuchar al intérprete.
- ✓ De aporte sobre el servicio de interpretación.



Servicios de Acceso al Idioma

El Programa para Agua Potable SAFER se compromete a proveer servicios de idioma en inglés y en español para las reuniones del Grupo Asesor:

- Traducción de documentos escritos:
 - Comunicaciones
 - Paquete de materiales
- Servicios de interpretación
 - En persona
 - Vía Zoom
- Ayuda de personal bilingüe



Consideraciones Legales

Anthony Austin
Oficina del Abogado Principal

Consideraciones Legales para el Grupo Asesor SAFER

- La Ley de Reuniones Abiertas Bagley-Keene
- Las Leyes de ética y de conflictos de interés que aplican
 - Sección 1090 del código de gobierno – no intereses financieros en contratos de Juntas del Agua
 - Sección 19990 del código de gobierno – Actividades Incompatibles
 - Sección 81000 del código de gobierno – Ley de Reforma Política

Preguntas y Respuestas



- Levante su mano para preguntas
- Espere su turno
- Prenda su micrófono
- Hable despacio
- Limite sus preguntas a 3 minutos
- Apague su micrófono

Para comentarios públicos y ayuda técnica: safer@waterboards.ca.gov

COMIDA

Esfuerzo Piloto de Socios Comunitarios SAFER

Rachel Wittenberg
Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Información General

- Inspiración
- Metas
- ¿Quién es un socio comunitario?
- ¿Quién es un socio de financiación?
- ¿Cómo complementa el socio comunitario esfuerzos existentes?
- Propósito del piloto e información general
- Sigüientes pasos
- Preguntas y respuestas



Inspiración en el Modelo de Promotoras

- Inspirado por el modelo de *Promotoras de Salud* de las iniciativas de salud pública y uso existente en el agua potable.
 - *Promotoras de Salud* de Nuestra Casa y el Grupo de Trabajo Comunitario en la ciudad de East Palo Alto
 - El Programa de Embajadores de Agua Limpia [del Estado de Michigan (Dept. of Environment, Great Lakes, and Energy)].

Metas del Programa de Socios Comunitarios



Mejorar como SAFER reúne información y experiencia de las comunidades rurales y difíciles de localizar



Facilitar la participación comunitaria en decisiones de agua potable.



Crear capacidad local de participación e información comunitaria



Identificar y comunicar potenciales riesgos , problemas, o demoras que impacten soluciones de agua potable.



Catalizar soluciones colaborativas en los retos de agua potable.

¿Quién es un-Socio Comunitario?

- Un individuo
- Un grupo vecindario, concejo vecinal, centro de salud comunitario, u otra organización.
- Tiene:
 - Lazos estrechos con sus comunidades
 - Enfoque en comunidades servidas por pozos privados, state small water systems (SSWS), y sistemas de agua chicos, donde se desarrollan soluciones de agua potable



¿Quién es un Socio Comunitario? Cont.



Un miembro del equipo de proyecto formado por personal de la Junta Estatal del Agua (Div. de Agua Potable, Div. de Ayuda Financiera, y Oficina de Participación Pública, Equidad, y Asuntos Tribales, al igual que de Proveedores de Ayuda Técnica.



Enlace entre miembros comunitarios, proveedores de servicios, y agencias gubernamentales

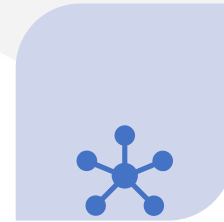


Saber de agua potable NO es un prerrequisito

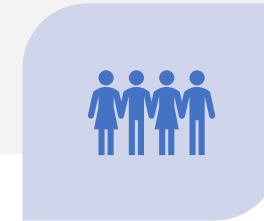
Función del Socio Comunitario



Fomentar Educación y
participación
culturalmente relevantes



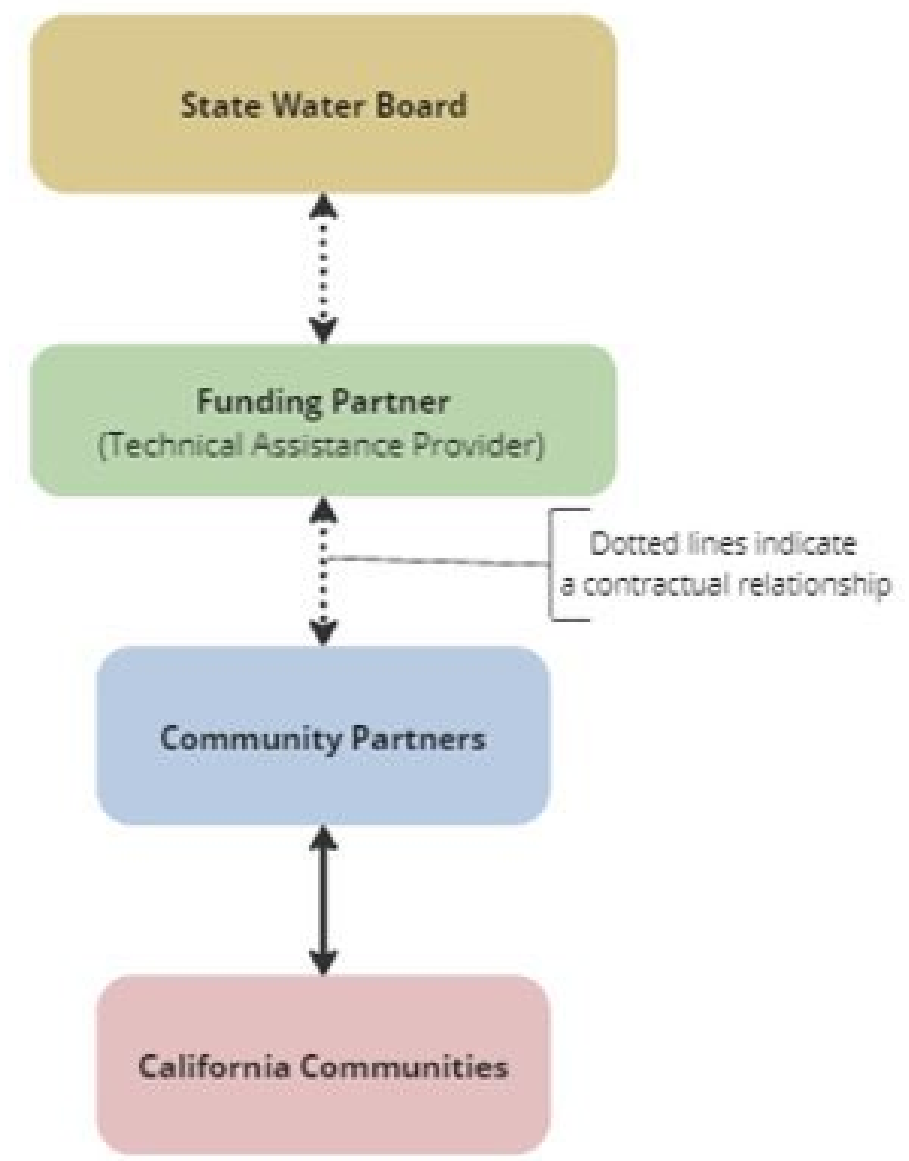
Coordinar
Recursos



Abogar por individuos
y comunidades

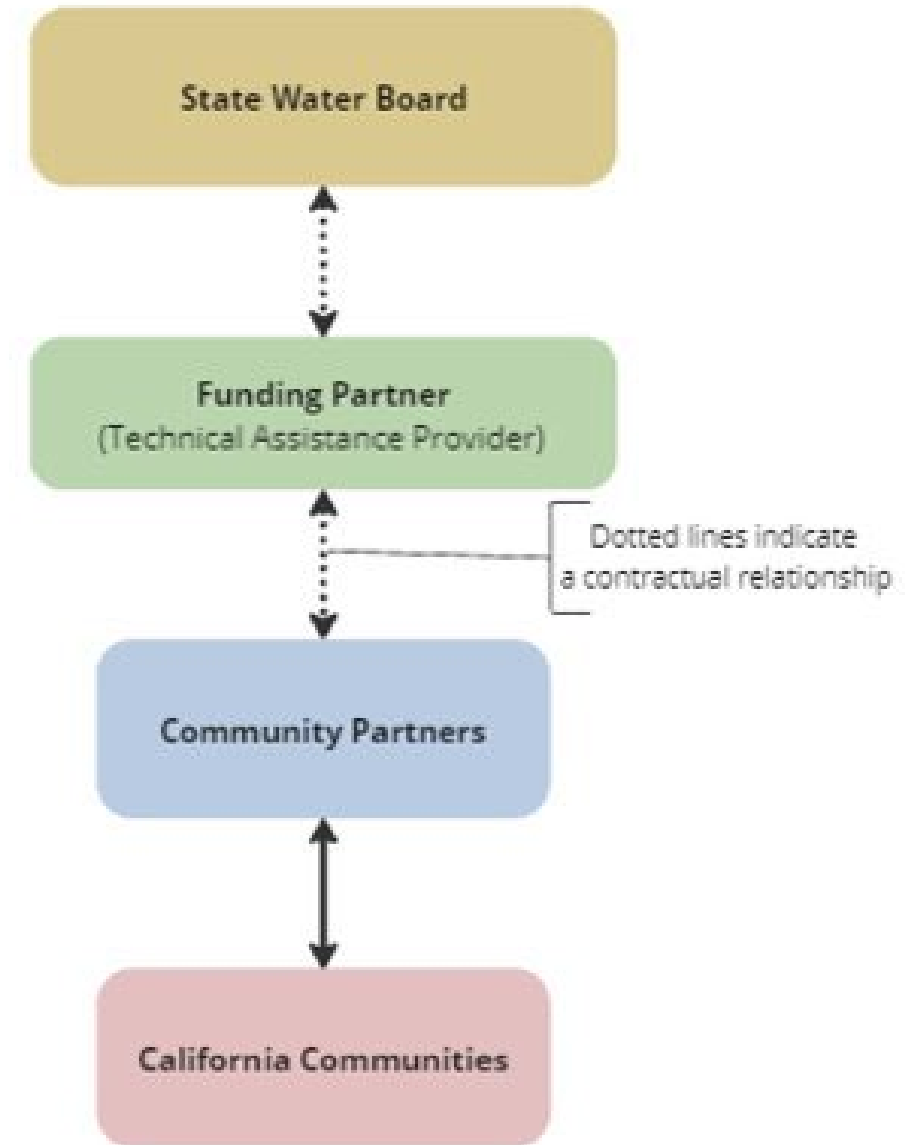
¿Quién es un Socio de Financiación?

- Un proveedor de ayuda técnica que la Junta Estatal de Agua considere califica para el papel adicional de Socio de Financiación.
- Responsable por emitir y manejar subcontratos con Socios Comunitarios para financiar esfuerzos de información y participación.



Función del Socio de Financiación

- Desarrolla el ámbito de trabajo del Socio Comunitario y colecta actualizaciones periódicas para asegurar su cumplimiento.
- Coordina la incorporación y distribuye módulos de capacitación de Socios Comunitarios de La Junta Estatal de Agua
- Maneja las facturas y pagos de Socios Comunitarios
- Enlace entre La Junta Estatal de Agua y Socios Comunitarios



Cómo Complementan los Socios Comunitarios los Esfuerzos de Proveedores de Ayuda Técnica

- Apoyan a los equipos de proyectos
 - Los equipos de proyectos pueden incluir:
 - DFA, DDW, OPEETA, Proveedores de Ayuda Técnica, Socios Comunitarios
 - Los Socios Comunitarios son para:
 - Asegurar perspectivas centradas en la comunidad
 - Aumentar aceptación comunitaria a los proyectos
 - Proveer fondos y apoyo a individuos y grupos trabajando hacia soluciones en sus comunidades
 - Los Socios Comunitarios no son para:
 - Reemplazar el apoyo de Proveedores de Ayuda Técnica

Propósito de Piloto de Socios Comunitarios

- Crear un proceso accesible y replicable para que lo implementen otros Socios de Financiación
- Crear condiciones para múltiples Socios de Financiación a lo largo de CA trabajando con múltiples Socios Comunitarios
- Respondiendo a respuestas como...
 - ¿Qué parte del modelo de Socios Comunitarios funciona bien en práctica, y que parte se necesita refinar?
 - ¿Qué estructura contractual puede funcionar bien para que Socios de Financiación compensen a individuos desempeñando el papel de Socios Comunitarios?
 - ¿Qué apoyo necesitan los Socios de Financiación y Comunitarios para tener éxito en su función?

Información General del Piloto de Socios Comunitarios

- El Socio de Financiación Piloto es Stantec Consulting Services
- Tomará lugar en las comunidades del suroeste del Condado de Tulare como con 2-3 Socios Comunitarios
- El programa piloto creará un conjunto de recursos y plantillas:
 - Materiales de reclutamiento (dirección del cargo, guía de entrevista)
 - Guía de orientación, módulos de capacitación y una biblioteca de recursos
 - Plantilla de ámbito de trabajo
 - Reporte de lecciones aprendidas

Proximo's Pasos

- Reclutamiento e incorporación
- Monitoreo y evaluación
 - Reportes de progreso a lo largo del proyecto
- Reporte de lecciones aprendidas

Preguntas y Discusión

- ¿Hay otros desafíos que anticipan para que proveedores adicionales de ayuda técnica potencialmente desempeñen un papel de Socios de Financiación?
- ¿Reflecciones en este marco de trabajo?
- Compartir con conexiones

Preguntas y Respuestas



- Levante su mano para preguntas
- Espere su turno
- Prenda su micrófono
- Hable despacio
- Limite sus preguntas a 3 minutos
- Apague su micrófono

Para comentario publico y ayuda técnica, comuníquese
al: safer@waterboards.ca.gov

Esfuerzo Piloto de Punto de Uso/ Punto de Entrada

Chad Fischer
División de Agua Potable

Soluciones de Agua Potable – Sistemas de Agua Públicos

Consolidación

Fuente Nueva
o Alternativa

Tratamiento
Cenralizado

Tratamiento de
Punto de
Entrada (POE)

Tratamiento de
Punto de Uso
(POU)

- Para lograr el Derecho Humano al Agua, la Junta Estatal de Agua prioriza la consolidación como la solución más sostenible para sistemas fallando.

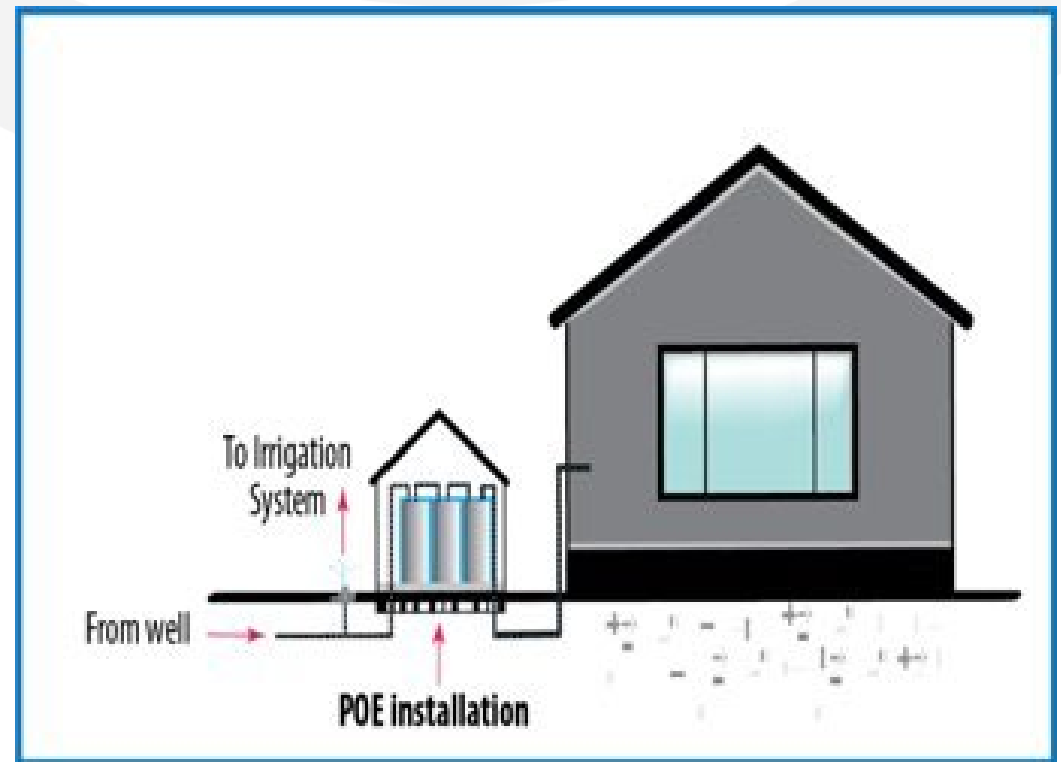
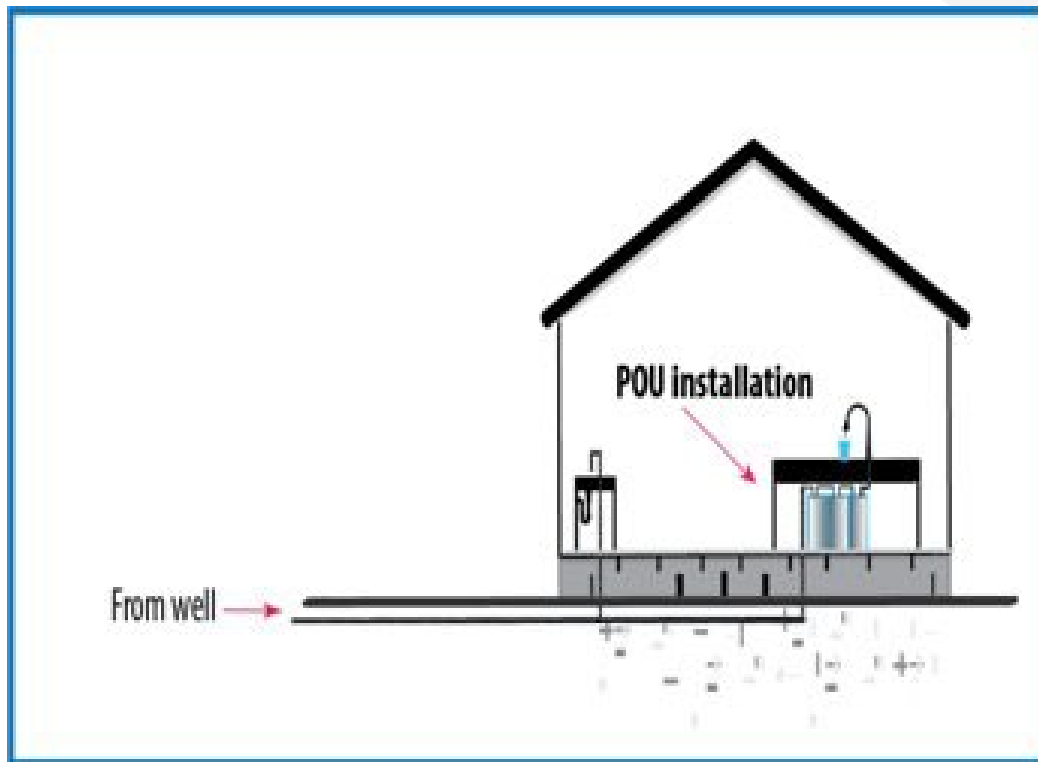
- La gráfica supone costos (ambos, de capital y de O&M*), y de disponibilidad de operadores con experiencia certificados.

- El tratamiento centralizado es menos viable si baja el número de conexiones de servicio.

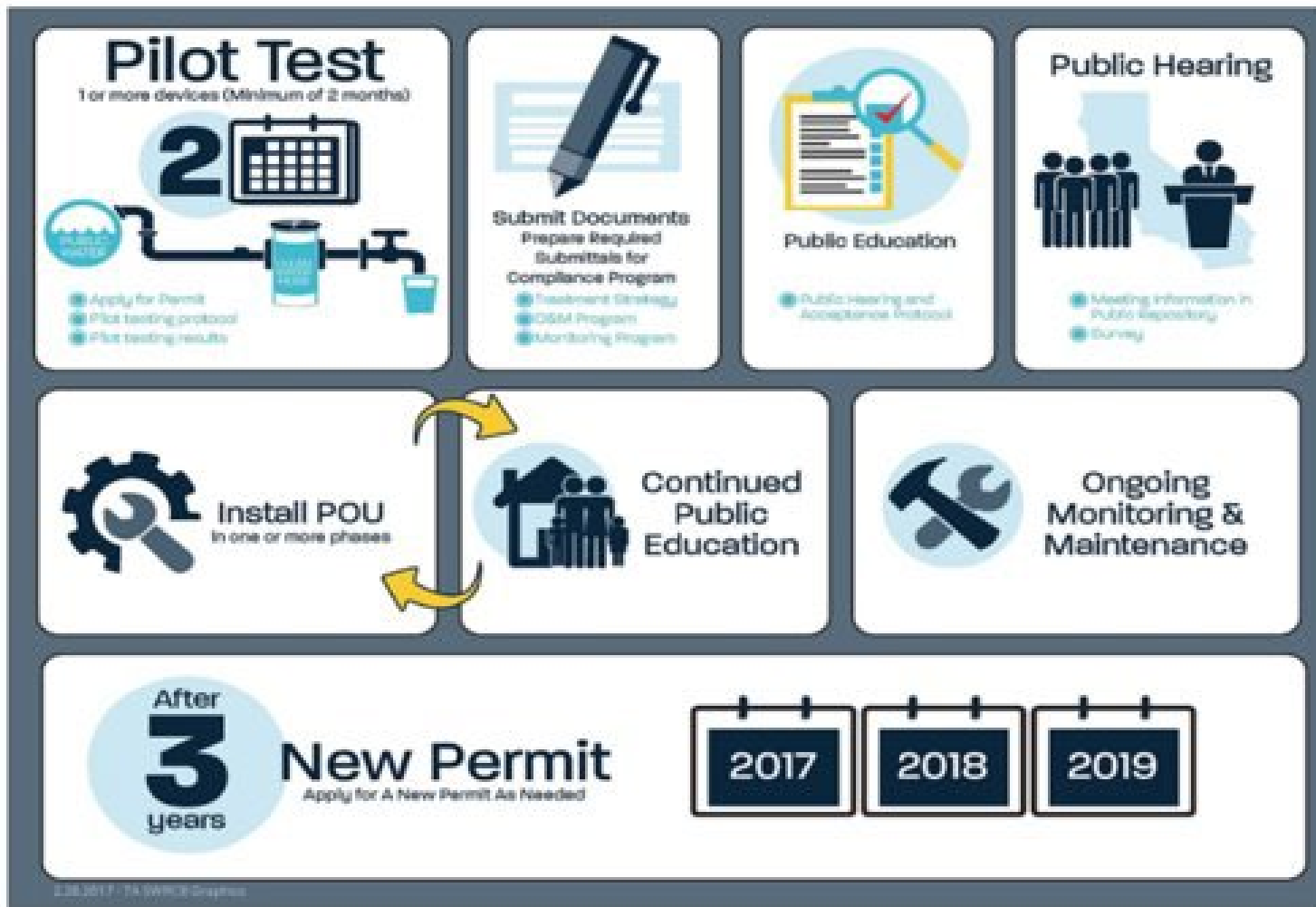
*O&M (Operations & Maintenance). Operaciones y Mantenimiento

¿Qué es el Punto de Uso / Punto de Entrada?

- Punto de Uso – Un solo punto de acceso tratado
- Punto de Entrada – Residencia entera (uso interno) recibe agua tratada

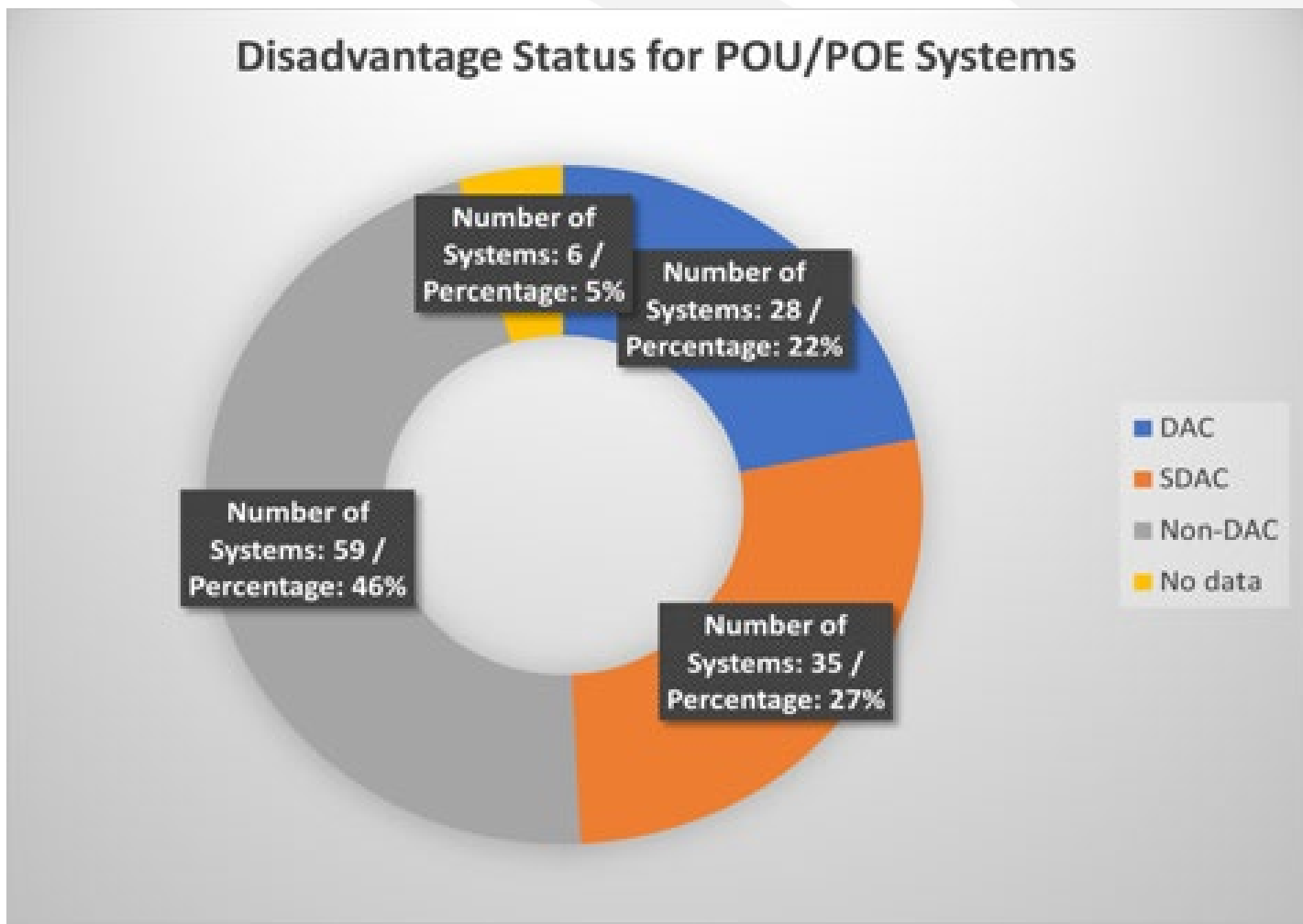


Marco Regulatorio para Punto de Uso / Punto de Entrada



- Sistemas de Agua Públicos (PWS) Título 22, Capítulo 15, Artículo 2.5 y 2.7 del Código de Regulaciones de CA
- No marco regulatorio para State Small Water Systems (SSWS) o Pozos Domésticos (DW)

Tratamiento de Punto de Uso/Punto de Entrada en Sistemas de Agua Públicos



Casos de Uso para Punto de Uso / Punto de Entrada son mucho más que solo Sistemas de Agua Públicos

- [Evaluación de Riesgo Combinado -Pozos Domésticos y State Small Water Systems \(SSWS\)](#)
 - Riesgo de Calidad de Agua
 - Riesgo de Escasez de Agua
 - Riesgo Socioeconómico
- 1,300 State Small Water Systems (SSWS)
 - 600 en riesgo por la calidad de agua
- Mínimo 300,000 pozos domésticos
 - Mínimo 80,000 en riesgo por la calidad de agua



Desafíos similares y diferentes para sistemas de agua públicos vs pozos domésticos y state small water systems (SSWS)

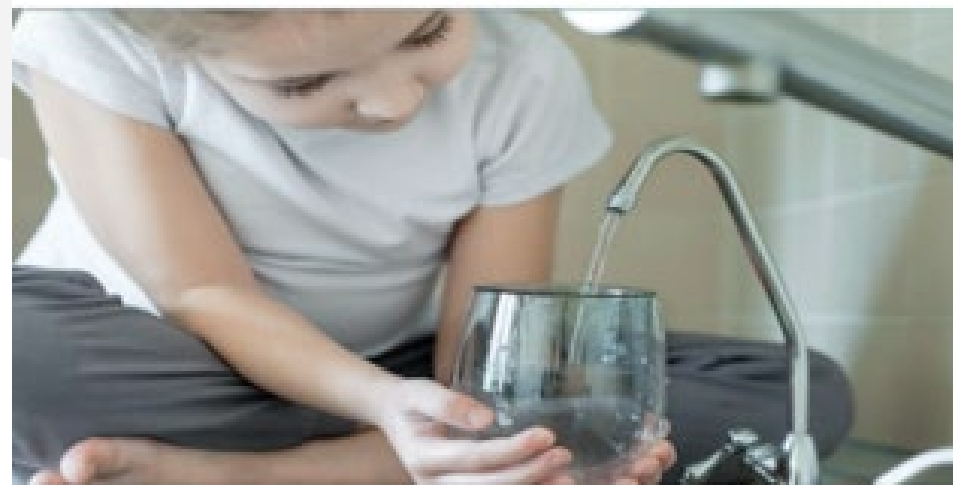
- Marco regulatorio
- Manejo de sistemas de agua públicos
- Contaminantes similares/iguales
- Desafíos de Instalación y de mantenimiento continuos
- Plantas chicas de tratamiento dentro/en cada casa
- Complicados y únicos
- Diferentes a otras soluciones de infraestructura



Reporte de la Junta Estatal del Agua sobre Punto de Uso / Punto de Entrada

- Entender el uso actual y obstáculos para implementar con éxito sistemas de POU/POE (Punto de Uso / Punto de Entrada)
- Sacar conclusiones estatales y hacer recomendaciones
- Sugerir estudios pilotos para entender mejor (¡y superar!) obstáculos

DRINKING WATER
**POINT-OF-USE
POINT-OF-ENTRY REPORT**



2023



Categorías de Recomendaciones

- Equidad
- Educación y disponibilidad de información
- Social
- Técnica
- Financiera
- Legislativa y regulatoria



Recomendaciones de Equidad

- Incluir una evaluación de equidad en estudios de viabilidad, incluyendo POU/POE.
- Considerar el POE como aplicaciones de facto a largo plazo para tratamiento de la casa entera, en particular para residencias en áreas afectadas por altos niveles de polución.

Recomendaciones para informar y educar

- Desarrollar una amplia variedad de materiales educativos multilingües con partes interesadas, y en algunos casos con consultores, para audiencias específicas:
 - Reguladores y agencias locales
 - Personal de sistemas de agua, plomeros, y operadores certificados
 - Proveedores de ayuda técnica
 - Muestreadores capacitados, y
 - Consumidores de varias edades/niveles educativos y en varias etapas de POU/POE.





Recomendaciones Sociales

- Reconocer que con el POU/POE, la responsabilidad pasa del sistema de agua a individuos. Por eso, fije reuniones comunitarias tempranas y regulares en comunidades que usan POU/POE, en su idioma y con representantes informados y fiables.
- Desarrollar un Grupo Educativo y de Desarrollo de Fuerza Laboral para Operadores de POU/POE; y escoger residentes de áreas con aparatos de POU/POE considerables.
- Hacer el cambio programático a aparatos de POE si se necesitan soluciones de facto a largo plazo, y así disminuir la fricción entre residentes y personal de sistemas de agua.

Recomendaciones Técnicas

- Para varios contaminantes regularmente presentes en California, no hay estándares de NSF/ANSI; o los estándares que hay no son directamente para los niveles máximos de contaminantes (MCL) más restrictivos de California incluyendo:
 - Altas concentraciones de nitratos en aguas de origen
 - 1,2,3-TCP
 - Cromo hexavalente
 - Uranio
 - PFOA/PFAS
 - Manganeso
- Determinar la eficacia de alternativas de desinfección como UV, en específico para aplicaciones de POU/POE de state small water systems (SSWS) y pozos domésticos
- Apoyar el desarrollo de mejores aparatos indicadores de rendimiento, incluyendo nuevos servicios de Bluetooth que puedan dar a clientes un alto nivel de confianza en sus aparatos y agua

Recomendaciones Financieras

- Aumentar participación en/a lo largo de Condados y programas regionales para DWs y SSWs
- Acelerar financiación para sistemas de agua públicos que buscan soluciones temporales en los POU o POE
- Explorar y entender mejor los costos de mantenimiento y operación sostenibles, y el marco de trabajo.



* DWs (Domestic Wells) – Pozos Domésticos

* * State Smalls/State Small Water Systems (SSWSP)

Recomendaciones Legislativas, Regulatorias, o Legales

- Antes de autorizar un POU/POE, deben requerir ordenanzas de sistemas de agua y explicar que se requiere el 100% de participación
- Considerar el 100% de puntos de acceso para escuelas
- Enmendar el Código de Agua para prohibir el desarrollo de casas nuevas que usan POU/POE para aguas superficiales
- Crear un proceso acelerado para aplicaciones de emergencia/temporales
- Si no es pertinente, no requerir envío de documentos para financiación

Reconocer y abordar la tensión entre asegurar POU/POE que funcione consistentemente (uso a largo plazo) vs. Beneficios de salud pública inmediatos en aplicaciones interinas (beneficios a corto plazo)

Estudios Pilotos (áreas para investigar más)

- **Estrategia Educativa y Materiales** – Desarrollar una estrategia y materiales para informar mejor a personas sobre POU/POE, en idiomas múltiples para múltiples audiencias.
- **Certificación de Rendimiento** – Desarrollar certificación de rendimiento para el TCP, Cr6, uranio, altos niveles de nitratos. Esto aplica a POU y/o POE.
- **Grupos de Operadores Educativos**– Desarrollar un programa/currículo educativo para implementar eficazmente POU/POE en comunidades. Esto incluirá desarrollar fuerza laboral, participación comunitaria, crear confianza, instalación, aspectos técnicos, y operación y mantenimiento
- **Contaminación Bacteriológica en Pozos Domésticos** - Instalar desinfección UV en combinación con POU/POE en residencias con pozos domésticos. Reunir datos para determinar la reducción de patógenos en el mundo real.
- **Aparatos Inteligentes** – Aparatos inteligentes permiten el monitoreo de rendimiento continuo y menos O&M intrusivo. Explorar el rendimiento de aparatos en tiempo real, optimizar O&M, e incrementar la confianza a nivel del individuo/comunidad.
- **POU vs. POE** – Determinar relativas ventajas y desventajas de POU y POE en distintas aplicaciones. Excluir la facilidad de instalación, percepción de residentes, facilidad de O&M, facilidad de la eficacia de acceso y tratamiento. Apoyar el desarrollo de los estándares y certificación de las unidades de POE de California.

Estudio 1 – Estrategia Educativa y Materiales

- **Metas**

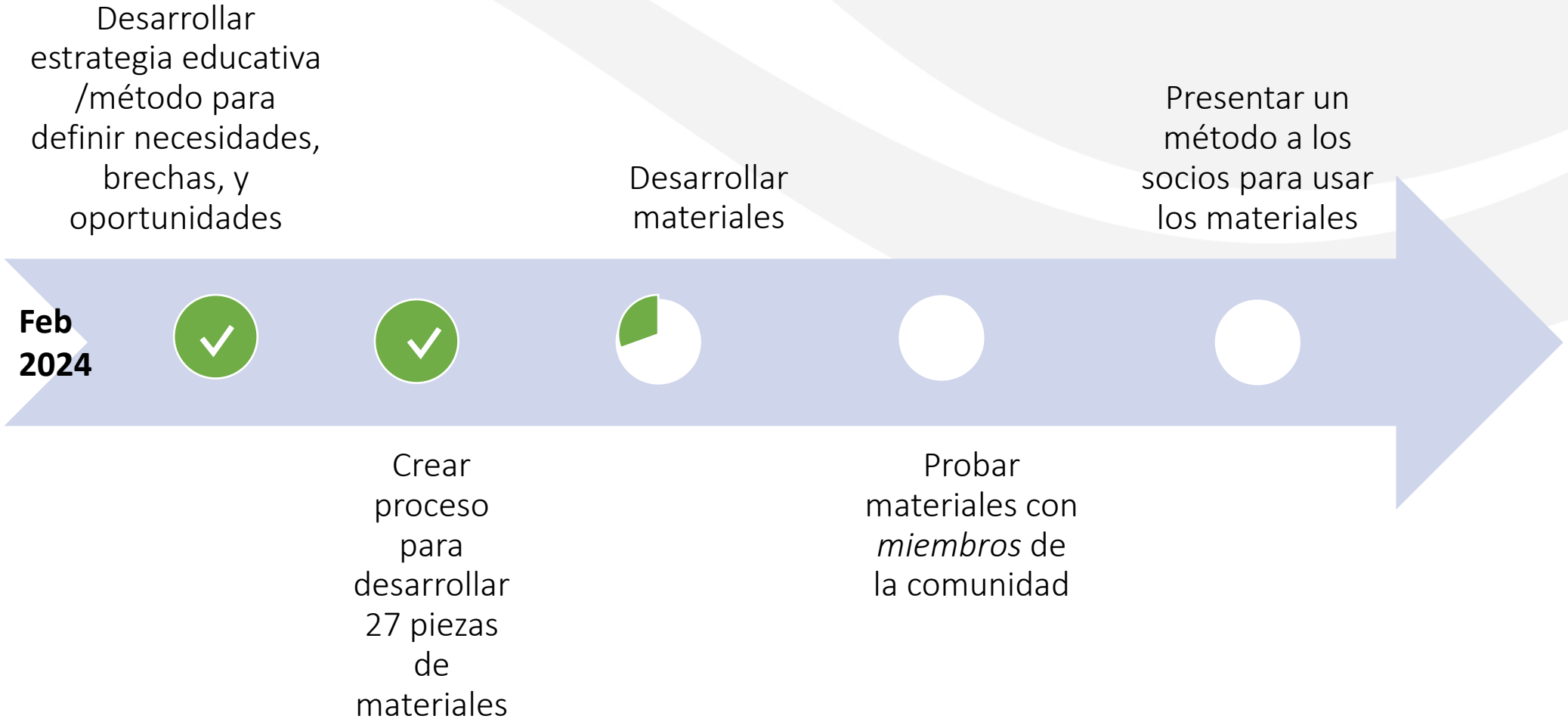
- Desarrollar una estrategia y materiales para educar mejor a individuos, y a socios de implementación sobre el tratamiento de POU/POE.

- **Logros Esperados**

- El desarrollo de una estrategia/método educativos
- Identificación y creación de materiales
- Pilotaje y difusión de materiales



Estudio 1 – Logros de Estrategia Educativa y Materiales



Estudio 1 – Lecciones Aprendidas Hasta Ahora Sobre Materiales Educativos



Credito de Fotografía: Community Water Center (CWC)

Por falta de regulaciones para pozos domésticos y otras brechas en regulaciones, políticas, y guía, hay áreas claves de "zonas grises" que necesitan ser definidas para proveer una guía útil.

Desarrollar materiales educativos que cumplan las necesidades de una diversidad de temas de calidad de agua que enfrentan hogares en California requiere un balance entre información específica y general.

Estudio 2 – Certificación de Rendimiento

- **Metas**

- Establecer aparatos certificados de POU/POE para contaminantes sin/con aparatos limitados certificados en el mercado que cumplan con las necesidades de California

- **Logros Esperados**

- Enmendar o establecer estándares de certificación que cumplan con las necesidades de California
- Lograr dos aparatos certificados para cada contaminante abajo:
 - Altos Niveles de Nitratos
 - Cromo Hexavalente
 - Uranio
 - 1,2,3-Tricloropropano (1,2,3-TCP)
 - Sustancias per- y polifluoroalquiladas (PFAS)

Estudio 2 – Logros de Certificación de Rendimiento

Feb
2024

Presentar 3 docs. temáticos al Comité Conjunto de NSF/ANSI



Participar en grupos de trabajo para enmendar lo estándares



Desarrollar la Guía de Implementación y un Reporte de Evaluación del Mercado



Talleres para informar a fabricantes (x2)



Coordinar con fabricantes para certificar aparatos



Resumir resultados y brechas restantes



Estudio 2 – Lecciones Aprendidas Hasta Ahora de Certificación de Rendimiento



El costo de certificación y disponibilidad del mercado son factores principales para que los fabricantes decidan buscar certificación

Nueva colaboración puede llevar a nuevas vías para cumplir las metas. Por medio de nuestra colaboración con ASSE, hay potencial de fijar estándares altos para nitratos que cumplan con las necesidades de California.

Después de que hubo barreras para enmendar los estándares de NSF/ANSI para cromo hexavalente, ahora se está emprendiendo un método alternativo para lograr aparatos certificados que cumplan con las necesidades de California.

Estudio 3 – Desarrollo de la Fuerza Laboral

- **Metas**

- Crear capacidad comunitaria para instalar y apoyar el mantenimiento y operación de los aparatos de tratamiento de POU/POE

- **Resultados Esperados**

- Una estrategia para el desarrollo de la fuerza laboral para reclutar y capacitar a operadores de POU/POE.
- Un currículo integral de POU/POE adecuado para el contexto de California, será usado en programas futuros de capacitación de operadores de POU/POE .

Estudio 3 – Logros del Desarrollo de la Fuerza Laboral

Investigar programas actuales de capacitación relevantes

Desarrollar una estrategia de desarrollo de fuerza laboral

Feb 2024



Identificar un equipo de desarrollo de currículo

Desarrollar un currículo de operadores de POU/POE

Estudio 3 – Lecciones Aprendidas Hasta Ahora del Desarrollo de la Fuerza Laboral



Credito de la Fotografía: Self-Help Enterprises (SHE)

Potenciar el contenido de capacitación y plataforma de capacitación actuales, lleva a un desarrollo de currículo más eficaz.

Se requiere equipo diversificado con conocimiento local se para desarrollar un currículo que incorpore las necesidades comunitarias.

El programa de capacitación de operadores de POU/POE debe de ayudar a futuros operadores a desarrollar la destrezas de crear confianza y participación comunitaria

Preguntas y Respuestas



- Levante su mano para preguntas
- Espere su turno
- Prenda su micrófono
- Hable despacio
- Limite sus preguntas a 3 minutos
- Apague su micrófono

Para comentarios públicos y ayuda técnica: safer@waterboards.ca.gov

DESCANSO

Actualizaciones y Anuncios del Programa de Fondos SAFER

Kristyn Abhold
División de Ayuda Financiera

Nuevos Requisitos para Análisis de Pozos Domésticos de Propiedades en Alquiler

Adriana Renteria

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Requisitos para Análisis de Pozos Domésticos de Propiedades en Alquiler

Ley de la Asamblea n.º 2454

Propietarios de pozos domésticos privados que abastecen propiedades de alquiler en ciertas áreas están obligados a participar en un programa de pruebas del agua.

<https://bit.ly/AB-2454PozosDomesticos>

Ley del Senado n.º 200

Propietarios de pozos domésticos privados que abastecen propiedades de alquiler dentro de un área de consolidación deben analizar su pozo y proporcionar agua potable segura si deciden no conectarse al sistema de agua cercano.

Logros de los Fondos SAFER

Logros: 1 de julio de 2020 – 31 de diciembre de 2024

EJECUTADOS

Acuerdos y Enmiendas de Agua Potable



453

\$920 M

APROBADOS

Acuerdos y Enmiendas Principales de Ayuda Técnica



28

\$158.5 M

Planes de Trabajo y Enmiendas de Ayuda Técnica



1,156

\$132 M

Acuerdos y Enmiendas para Administradores



9

\$13.3 M

Acuerdos y Enmiendas de Agua Temporal



161

\$195 M

Acuerdos y Enmiendas para Infra./Reparaciones de Emergencia



52

\$7.7 M

Logros: 1 de julio de 2024 – 31 de diciembre de 2024

EJECUTADOS

Acuerdos y Enmiendas de Agua Potable



69

\$124.5 M

APROBADOS

Acuerdos y Enmiendas Principales de Ayuda Técnica



1

Planes de Trabajo y Enmiendas de Ayuda Técnica



121

\$10.8 M

Acuerdos y Enmiendas para Administradores



1

\$18 M

Acuerdos y Enmiendas de Agua Temporal



5

\$.5 M

Acuerdos y Enmiendas para Infra./Reparaciones de Emergencia



6

\$1.9 M

Metas, Prioridades, y Progreso de SAFER

Metas Clave del Programa SAFER



META 1 – Las personas en comunidades que no tenían agua potable ahora la tienen.








META 2 – Todas las comunidades sin agua potable segura, están en vías de tener soluciones duraderas tan pronto como sea posible.



META 3 – Las comunidades de California más vulnerables están en transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fallas

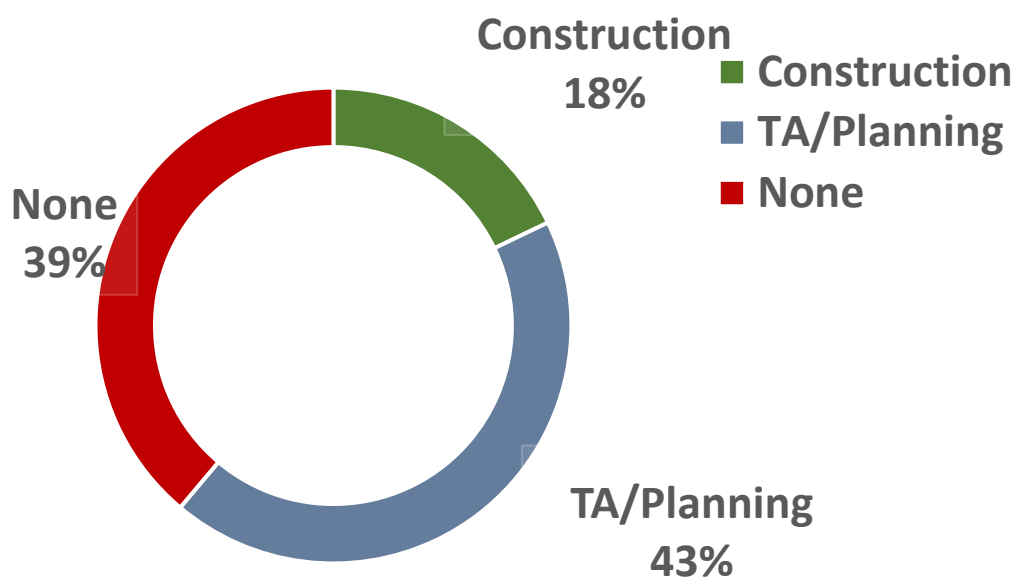
Prioridades de Fondos SADW para Año Fiscal 2024-25

-  Address community and school water systems that were failing in 2019.
-  Expedite planning through use of technical assistance for failing systems.
-  Accelerate consolidations for failing systems and support planning where those projects can benefit nearby domestic well communities with contamination issues.
-  Continue existing programs to support communities served by state small water systems and domestic wells.
-  Ensure assistance is distributed consistent with the goals and direction provided in the State Water Board's Racial Equity Resolution and associated Racial Equity Action Plan.

Se calculan **\$1.78 mil millones** en construcción en los próximos 3-4 años, para **61%** de los sistemas actualmente fallando

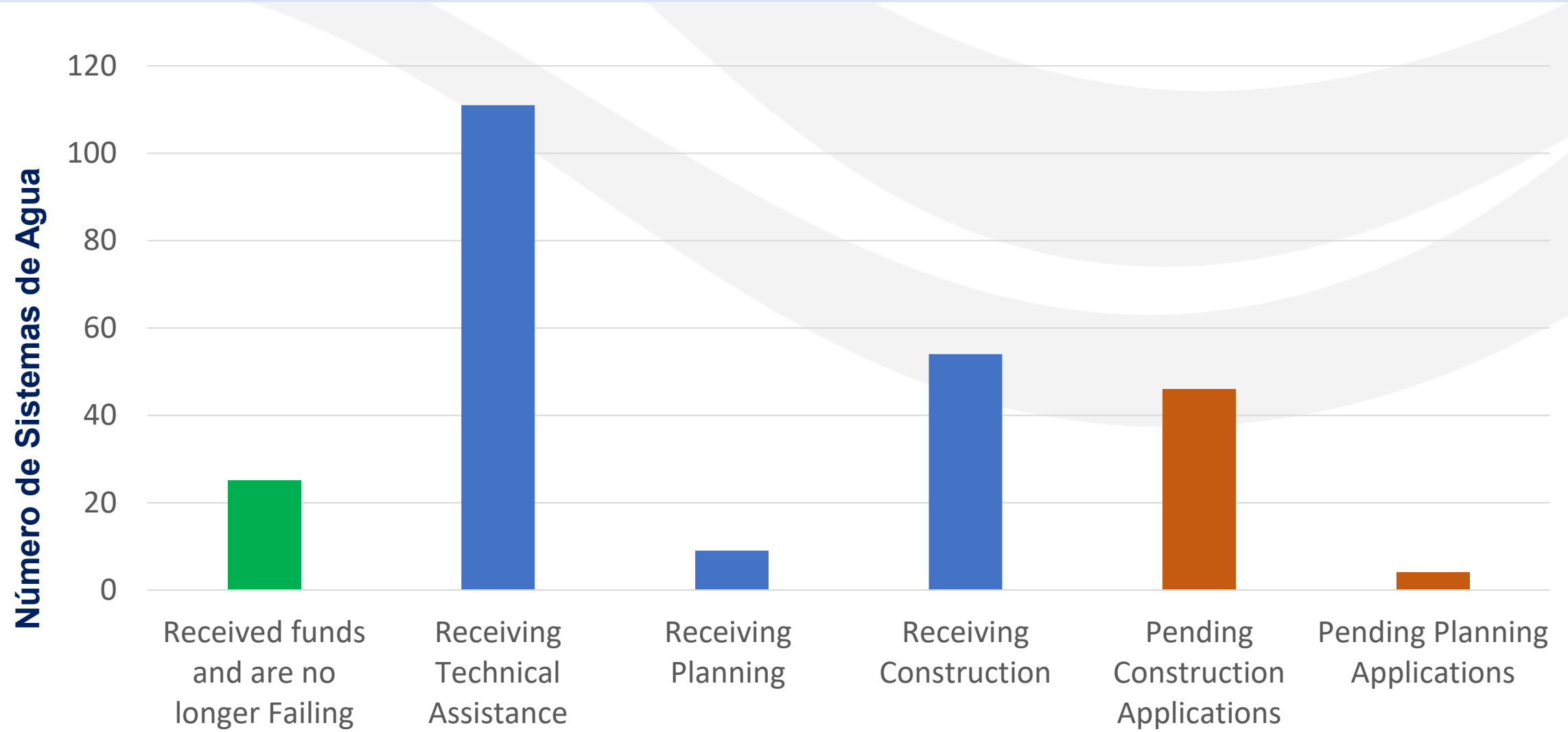
- Hay **69** sistemas fallando actualmente recibiendo fondos para construcción (suma total de **\$387 M**)
 - Para sistemas no licitando, calculamos necesitar **\$95 M** más ya que haya ofertas.
- Hay **167** sistemas fallando recibiendo nuestra ayuda técnica y de planeación, pero aún no tienen fondos para construcción
 - Es posible se necesiten **\$1.3 mil millones** en fondos de construcción para estos sistemas en los siguientes 3-4 años.
- Hay **150** sistemas fallando que **no** están recibiendo nada de nuestra ayuda
 - No hay un cálculo de costos todavía para estos sistemas
 - No incluyen sistemas con problemas de PFAS o Cr6.

Sistemas Fallando



Sistemas Fallando	Actualmente (desde 1/3/2025)	Lista de 2019 Fallando
Total	386	219
Con un proyecto de fondos activo (ayuda técnica, planeación, y construcción)	236 (61%)	147 (67%)
Sin Proyecto de DFA (División de Ayuda Financiera)	150 (39%)	72 (33%)

Grupo de Sistemas Fallando del 2019



Actualización de Fondos para Pozos Domésticos

Programas Regionales: Ayuda Temporal de Pozos Domésticos

- Actualmente ~ \$6.85 millones provistos para educación, monitoreo, y evaluación de pozos domésticos.
- 532 pozos domésticos siendo analizados vía programas regionales
- Desde 2019, la División de Ayuda Financiera ha dedicado ~\$205 millones en fondos para ayuda de emergencia y temporal para ~4,000 pozos domésticos

Programas Regionales (Calidad de Agua)

Programa Regional (Calidad de Agua)	Fondos Dedicados	Fondos Distribuidos	Hogares Asistidos	Estatus del Proyecto	Costo por Hogar
Self-Help Enterprises: Programa Regional de Agua Embotellada	\$6.9 M	\$2.9 M	2,454	Ejecutado	\$1,472
Self-Help Enterprises: Programa de Ayuda para Hogares con Pozos Privados (POU/POE)	\$14.7 M	\$2.9 M	237	Ejecutado	\$12,076
CWC: Programa Regional	\$4.0 M	\$1.5 M	506	Ejecutado	\$2,899
Kaweah Delta Water Conservation District	\$5.1 M	N/A	800	No Ejecutado	\$6,434
Self Help Enterprises: Programa de Mitigación Pozos Domésticos e Inundaciones	\$14 M	N/A	N/A	Ejecutado Recientemente	-
Valley Water Collaborative	\$5.5 M	\$0.8 M	270	Ejecutafo	\$2,868
Tule Basin Water Foundation	-	-	N/A	No Ejecutado	-
Pueblo Unido CDC	\$2.3 M	\$0.6 M	402	Ejecutado	\$1,600
Total	\$52.5 M	\$8.7 M	4,669	Promedio	\$4,558

Proyectos Regionales (Cortes de Abasto de Agua)

Programa Regional (Escacez)	Fondos Dedicados	Fondos Distribuidos	Hogares Asistidos	Estatus del Proyecto	Costo por Hogar
Self Help: Tanques/Transporte	\$86.4 M	\$70.6 M	2,324	Ejecutado	\$30,398
Self Help: Agua Embotellada	\$6.9 M	\$2.4 M	1,925	Ejecutado	\$1,234
RCAC Regional Well	\$11.1 M	\$4.0 M	165	Ejecutado	\$24,357
Self-Help Enterprises	\$50.2 M	\$21.7 M	312	Ejecutado	\$69,627
Condado de Shasta	\$2.5 M	\$2.0 M	175	Ejecutado	\$14,142
Condado de Butte	\$5.7 M	-	-	No Ejecutado	-
Condado de Santa Cruz	\$0.6 M	\$18,765	-	Ejecutado	-
Total	\$163.3 M	\$100,794,020	4,901	Promedio	\$27,952

Anuncios de los Miembros del Grupo Asesor

Amelia Nishimura

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Anuncios de Miembros del Grupo Asesor SAFER

- Título de proyecto/evento
- Fecha de la línea de tiempo/evento
- Propósito/meta
- Próximos pasos
- Limite a 3 minutos su anuncio



Comentarios Públicos

Amelia Nishimura

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Normas durante Comentario Público



En-persona

1. Levante la mano
2. Espere a tener la palabra
3. Hable despacio
4. Limite sus comentarios a 3 minutos



Remoto

1. Envíe comentarios a: safer@waterboards.ca.gov.
2. Siga las instrucciones que recibió para unirse por Zoom.
3. Espere a tener la palabra. Hay límite de 3 minutos para hablar.
4. Para ayuda técnica y de idioma: safer@waterboards.ca.gov.

Comentarios Finales y Siguietes Pasos

Amelia Nishimura
Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Cierre

¡Gracias!

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