

Reunión #4 del Grupo Asesor del Programa de Agua Potable SAFER

7 de diciembre de 2013

8.30am – 12.00pm

Coachella, CA



¿Cómo Participar?

Para SOLAMENTE ver: Visite video.calepa.ca.gov

Para comentar:

Escriba a safer@waterboards.ca.gov con “Comentario Público AGM” en la línea de asunto y recibirá un correo electrónico con instrucciones.

Si desea ayuda técnica o con la interpretación de idioma: safer@waterboards.ca.gov



A decorative graphic consisting of several overlapping, wavy bands of water. The top band is a light blue with visible water droplets and ripples. Below it is a pale yellow band, followed by another light blue band with more water texture. The bottom band is a darker blue. The overall effect is a sense of flowing water.

Bienvenida

Cástulo Estrada
Vicepresidente de la Junta
División 5

Coachella Valley Water District

Observaciones Preliminares

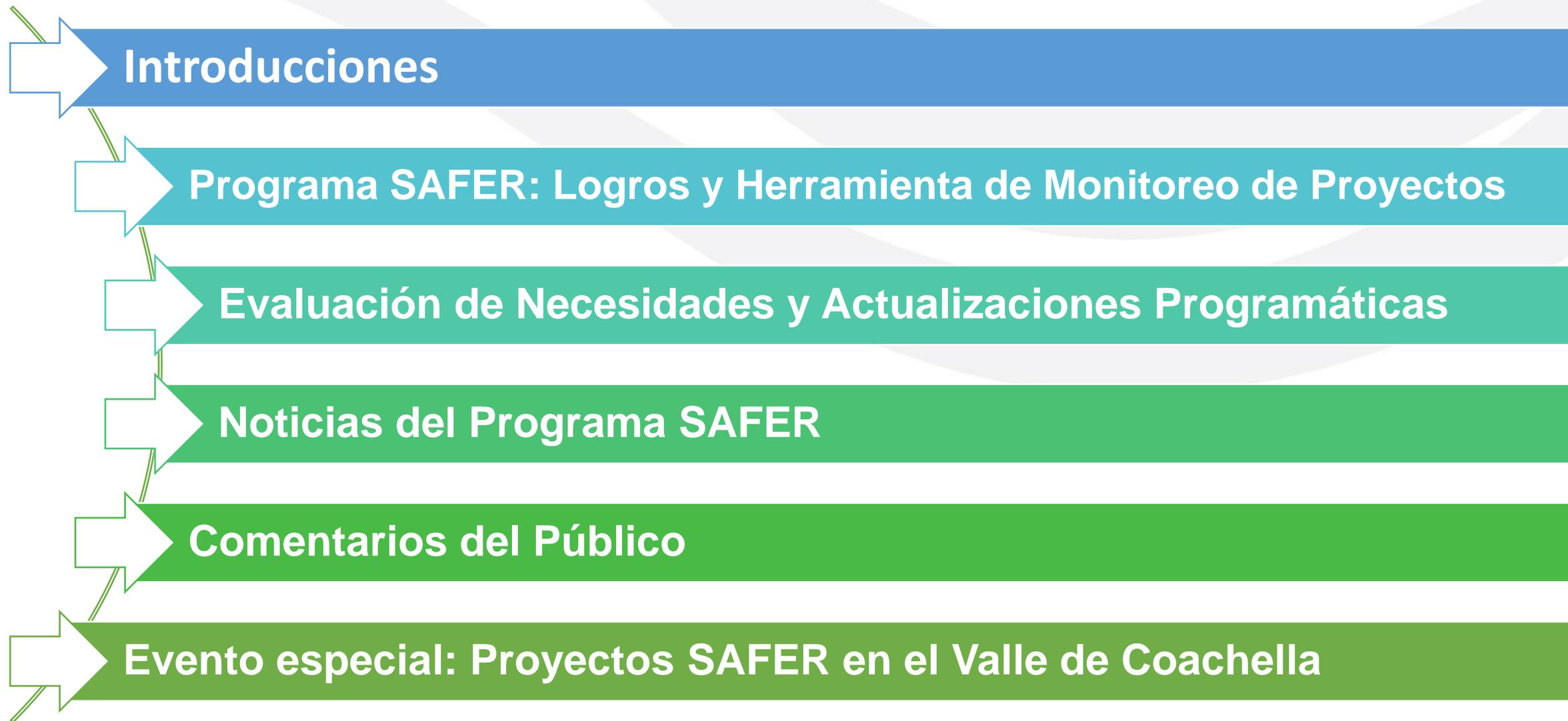
Joaquin Esquivel
Presidente de la Junta Estatal del Agua



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 todos sus usos beneficiosos, además de asegurar la asignación adecuada de los recursos de agua y sus usos eficientes para el beneficio de las generaciones actuales y futuras.

Orden del día



Instrucciones de la Reunión

- Tome descansos si lo necesita
- Hable despacio
- Tenga en cuenta que los micrófonos están siempre activos
- Levante el letrero con su nombre para comentarios o preguntas
- Haga comentarios cortos y precisos
- Para soporte técnico:
safer@waterboards.ca.gov



Presentaciones

- Su nombre
- Su afiliación



Resumen del Programa SAFER: Logros del 2023 y Herramienta de Monitoreo de Proyectos

Logros del Programa SAFER en el 2023

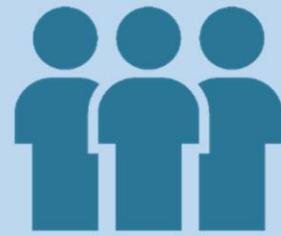
Jeff Wetzel

División de Asistencia Financiera, DFA

Datos Clave y Tendencias



\$620 M
Para comunidades pequeñas y desfavorecidas.



1.3 M
Personas con acceso al agua potable segura



200
Sistemas fallando, cumpliendo de nuevo



4,600
Hogares recibiendo soluciones temporales



385
Soluciones facilitadas con asistencia técnica



90
Proyectos de resiliencia ante sequía financiados



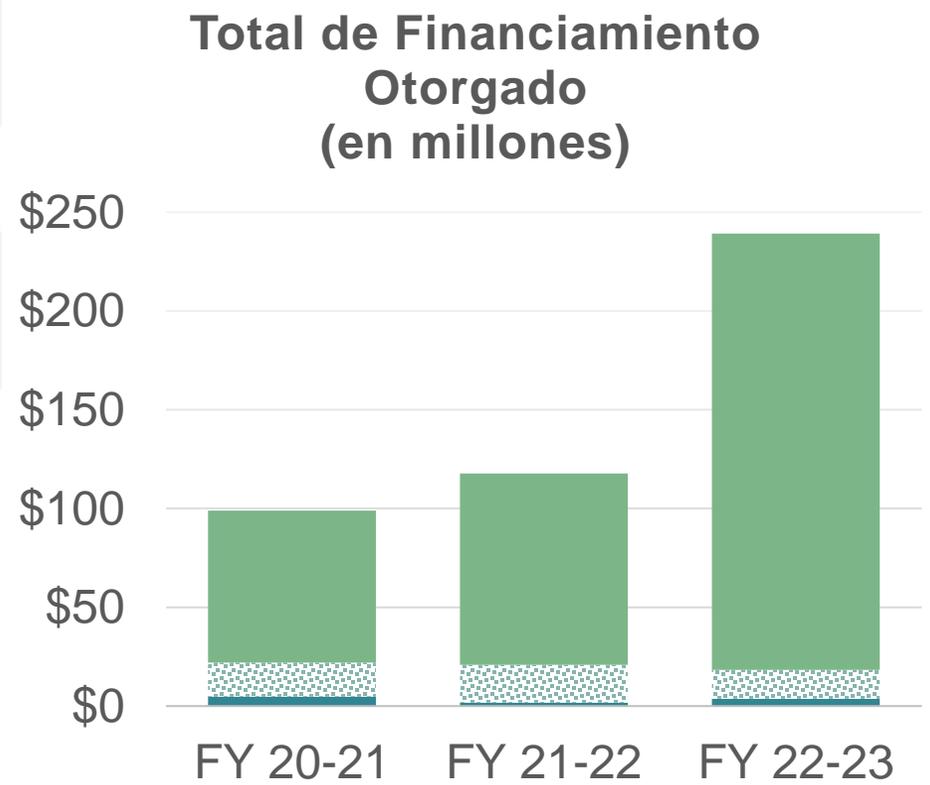
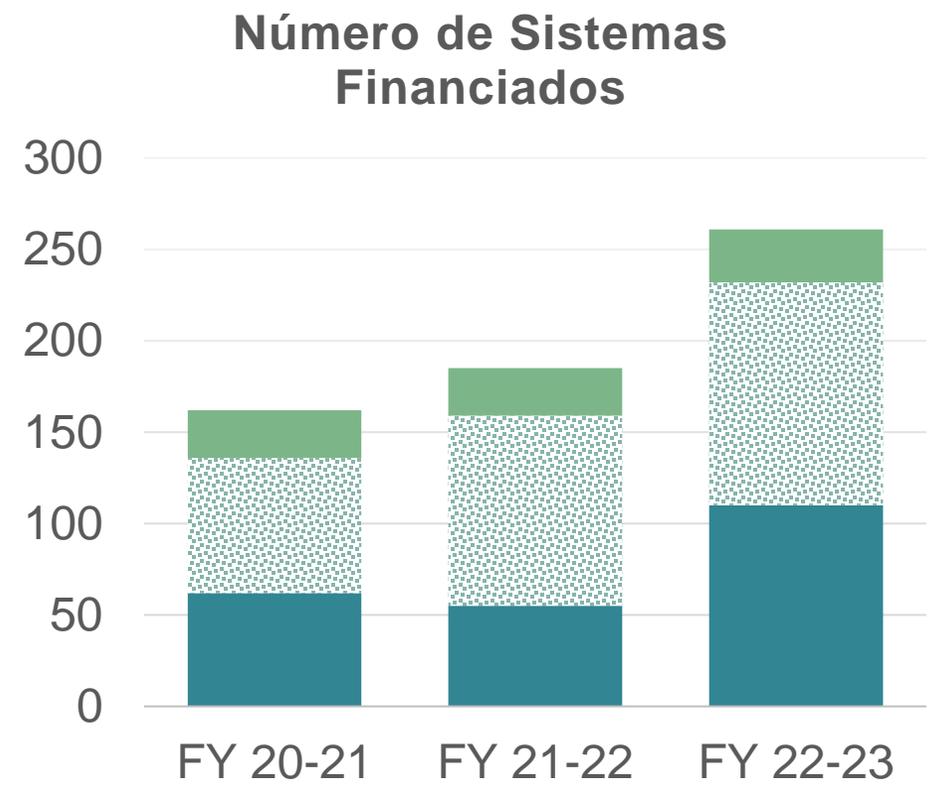
150
Escuelas recibieron ayuda



65%
Del financiamiento a sistemas fallando beneficiaron a comunidades hispano-dominantes*

* Financiamiento aprobado o comprometido al final del Año Fiscal 2022-23

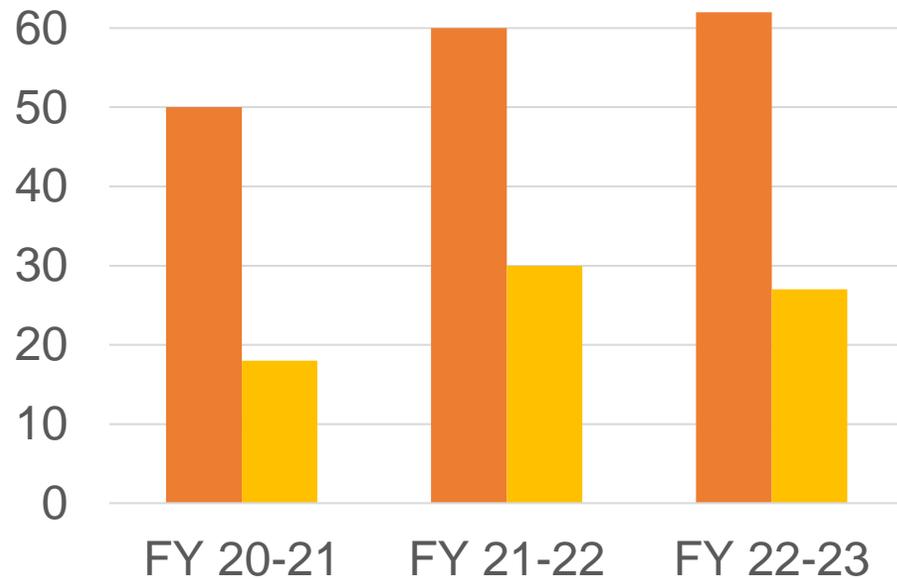
Financiamiento del Programa SAFER por Tipo de Solución



■ Construcción ■ Planificación/ Asistencia Técnica ■ Temporal

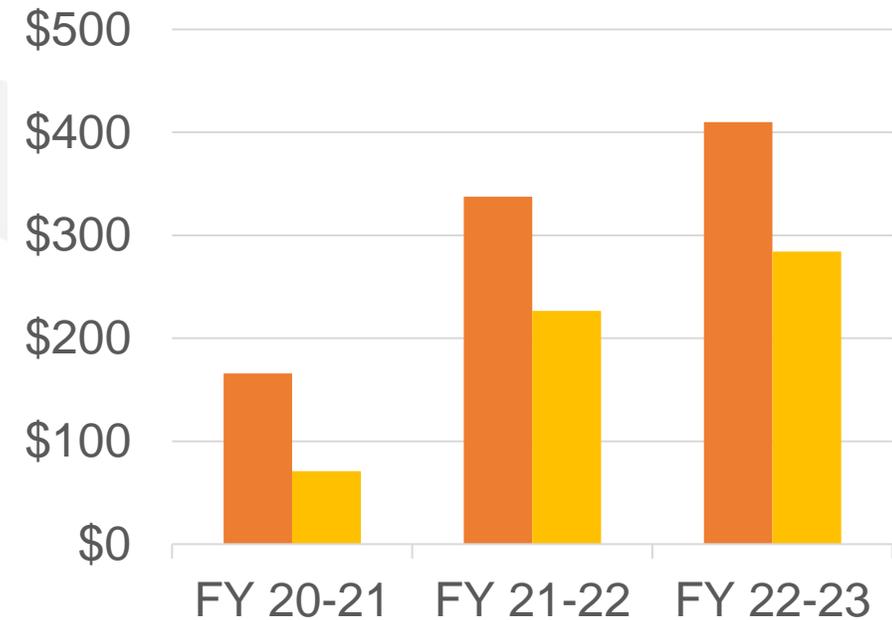
Financiamiento del Programa SAFER por Tipo de Solución

% de Sistemas Recibiendo Asistencia



■ Sistemas Fallando
 ■ Sistemas En-riesgo

Total de Financiamiento Otorgado (en millones)



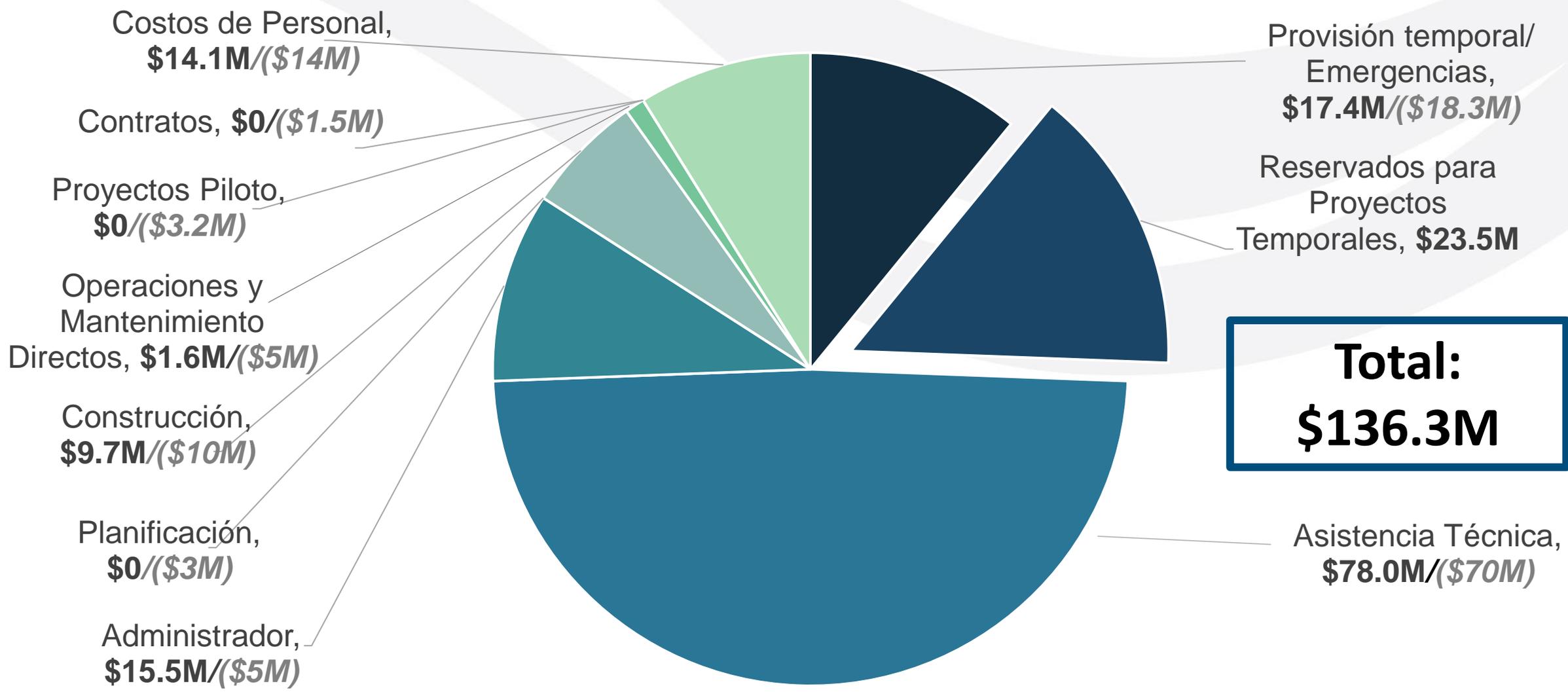
Resumen de Comentarios Recibidos

Sección	Actualizaciones
General	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar el periodo de reporte al 30 de junio de 2023 en las tablas y texto asociado.
Otras Fuentes de Financiamiento Complementario, Sección III.B.1	<ul style="list-style-type: none"> Descripción de fuentes de financiamiento disponibles para los tipos de solución que podrían afectar los importes previstos para el Fondo para el Agua potable Segura y Asequible.
Apoyo de Operación y Mantenimiento Directo, Sección IV.D.1 y Apéndice L	<ul style="list-style-type: none"> Añadir Evaluaciones Técnica, de Gestión y Financiera como condiciones para recibir un financiamiento a través del proceso de priorización estatal. Precisar que el financiamiento bajará la tasa de un 2.5% del ingreso mediano por hogar de la comunidad Y establecerá una reserva operativa. Renombrar los Niveles 1 y 2 como Grupos 1 y 2

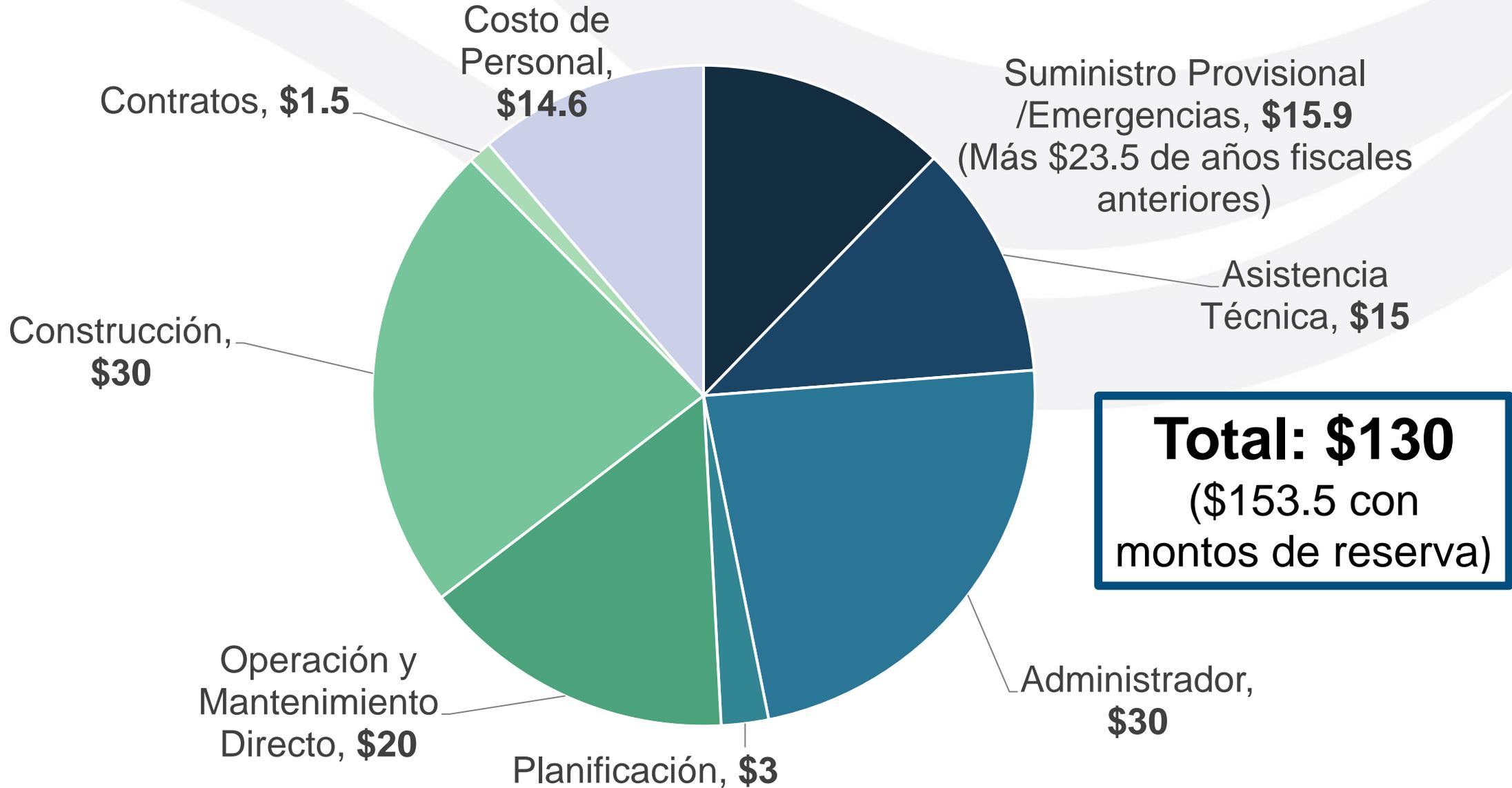
Resumen de Comentarios Recibidos, sig.

Sección	Actualizaciones
PFAs y Otros Contaminantes Emergentes, Sección IV. G	<ul style="list-style-type: none"> Comentarios recibidos sobre los posibles efectos del nivel máximo de cromo hexavalente pero el texto no lo contempla.
Métricas y Tendencias, Sección VII.A	<ul style="list-style-type: none"> Introducción de una nueva sección para resaltar las métricas acumuladas y las tendencias de los últimos tres años fiscales.
Métricas de Categoría 9, Sección VII.G	<ul style="list-style-type: none"> La información demográfica antes identificada como “mayoría de raza/etnicidad” renombrada como “característica de identidad predominante”.

Gastos Comprometidos en el 2022-23, por tipo de solución (\$ comprometido/(\$ objetivo))



Objetivos del Fondo para Agua Potable Segura y Asequible para el Año Fiscal 2023-24 (en millones)



Financiamiento de Operación y Mantenimiento Directo



- **\$20 millones del Plan de Gasto del Fondo (FEP) destinados al financiamiento de Operación y Mantenimiento directo (O&M)**
- Hasta 30 nuevos acuerdos de financiamiento O&M (cada uno con un plazo de 3 años)
- 3 de octubre de 2023 – Directrices de Financiamiento de O&M Directo establecidas (FEP Apéndice L)
- Otoño de 2023 – La disponibilidad de financiamiento se notificará directamente a los sistemas de agua elegibles del Grupo 1.

Actualizaciones sobre la Mejora del Proceso de DFA

Proceso	Objetivo	Implementado
Rango del Trabajo y Plazos Estandarizados	<ul style="list-style-type: none"> • Estandarizar el rango del trabajo y proporcionar plantillas de plazos para los proyectos 	Enero de 2023
Revisión Financiera Optimizada	<ul style="list-style-type: none"> • Crear un marco de revisión financiera para proyectos 100% no reembolsables 	Enero de 2023
Plantilla/Proceso de Acuerdo de Subvención de Emergencia	<ul style="list-style-type: none"> • Optimizar la plantilla y el proceso de acuerdo de subvenciones para acelerar el financiamiento de agua potable de emergencia 	Mayo de 2023

Actualizaciones sobre la Mejora del Proceso de DFA, sig.

Proceso	Objetivo	Implementado
Programa de Financiamiento Expeditivo	<ul style="list-style-type: none"> Borrador de directrices del programa para acelerar el financiamiento de agua potable para pequeñas comunidades 	Marzo de 2023
Expectativas y Métricas de Asistencia Técnica (TA)	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar expectativas claras a los proveedores de TA y al personal administrado los acuerdos de TA en cuanto a los plazos de: <ul style="list-style-type: none"> Asignación de nuevas solicitudes Preparación y ejecución de nuevos planes de trabajo Otros aspectos del programa 	Enero de 2023

Herramienta de Monitoreo de Proyectos SAFER

Andrew Altevogt
Director Adjunto
División de Agua Potable, DDW

Herramienta de Monitoreo de Proyectos SAFER

Posibles Preguntas

Herramienta de Monitoreo de Proyectos

- ¿Cómo planea usar el monitoreo del estado de los proyectos?
- ¿Cuáles elementos de la herramienta le parece más útil?
- ¿Cómo podríamos mejorar la herramienta?



Herramienta de Monitoreo de Proyectos SAFER

- Desarrollada conforme a las conversaciones con los miembros del Grupo Asesor SAFER
- Monitorea el presupuesto y la participación
- Incluye una herramienta de búsqueda de sistema de agua fallando
- Se actualiza cada trimestre

Failing and At-Risk SAFER Project and Funding Snapshot										
Displaying: KEELER COMMUNITY SERVICE DISTRICT (CA1400036)								Search for another system: KEELER COMMUNITY SERVICE DISTRICT		
Water System Details										
System Type	Regulator	CPUC Regulated	County	Population	Connections	Owner Type	Service Area	DAC Status	MHI (\$)	CalEnviroScreen Score
Community	District 27 - Mojave	No	Inyo	66	84	Private	Residential Area	SDAC	48,466	23.55
SAFER Project Overview and Engagement										
The system has a compliance order for exceeding the arsenic MCL. Provost and Pritchard has been appointed as the full-scope administrator of the Water System and is currently working on the system's TMF capacity. GHD has been assigned as the TA provider to help determine a long-term solution for the Water System in addition to system upgrades.										
SAFER Status	Days in Status	Failing Violations			SAFER Engagement Services			Engagement Assessment		
Failing	2482	Primary MCL: ARSENIC Secondary MCL: MANGANESE			Consolidation Project(s) Administrator Process Interim Solution Support General Project Support			On Track		
Consolidation Name	Consolidation Type	Consolidation Role	Commitment	Consolidation Progress	Receiving System	Receiving Commitment				
LADWP	Voluntary	Subsumed	Undetermined	Consolidation in Planning	N/A	N/A				
Administrator Progress		Selected Administrator		Administrator Scope		Emergency Administrator				
Administrator in Planning		TBD		Full		No				
State Assistance										
*Please note that the funding amounts are the total for an individual funding project, not the amount allocated to this individual system. Many funding projects benefit multiple parties. Project Amounts for Executed projects reflect approved funding totals, whereas Project Amounts for Planned projects are requested amounts and subject to change prior to approval.										
Funding Projects*		Total \$1,337,613								
Project Name	Project Type	Agreement Status	Project Status	Funding Progress	Water Systems Impacted by this Assistance				Project Amount (\$)	
Keeler Community Service District Operation and Maint..	Interim	Executed	Active	Funding Disbursed	Keeler Community Service District				0	
Keeler CSD Bottled Water Project	Interim	Executed	Active	Funding Disbursed	Keeler Community Service District				301,150	
Provost & Pritchard Administrator Master Agreee..	Administrator	Executed	Active	Funding Disbursed	KEELER COMMUNITY SERVICE DISTRICT				1,036,463	
Technical Assistance (TA)		Total \$None								
TA Title	Category		Providers		Start Date			TA Amount (\$)		
Keeler Community Services District	Planning and Design		GHD, Inc. (D2217018)		8/30/2023					
Interim CAA Funding		Total \$None								
Interim Need	Interim Measure	Community Served			Timeframe			Project Amount (\$)		
Null		Null								

<https://bit.ly/SAFER-EngagementUnit>

Herramienta de Monitoreo de Proyectos SAFER

Instrucciones para la conversación



- Levante el letrero con su nombre para pedir la palabra.
- Espere su turno.
- Hable despacio.
- Limite sus intervenciones a 3 minutos.

Para comentarios o asistencia técnica, escriba a: safer@waterboards.ca.gov

Herramienta de Monitoreo de Proyectos SAFER

Posibles Preguntas

Herramienta de Monitoreo de Proyectos

- ¿Cómo planea usar el monitoreo del estado de los proyectos?
- ¿Cuáles elementos de la herramienta le parece más útil?
- ¿Cómo podríamos mejorar la herramienta?



Propuesta de Actualizaciones para la Evaluación de Necesidades de Agua Potable para el 2024

Andrew Altevogt
Director Adjunto
División de Agua Potable



Evaluación de Necesidades 2024

Posibles Preguntas

Evaluación de Necesidades 2024

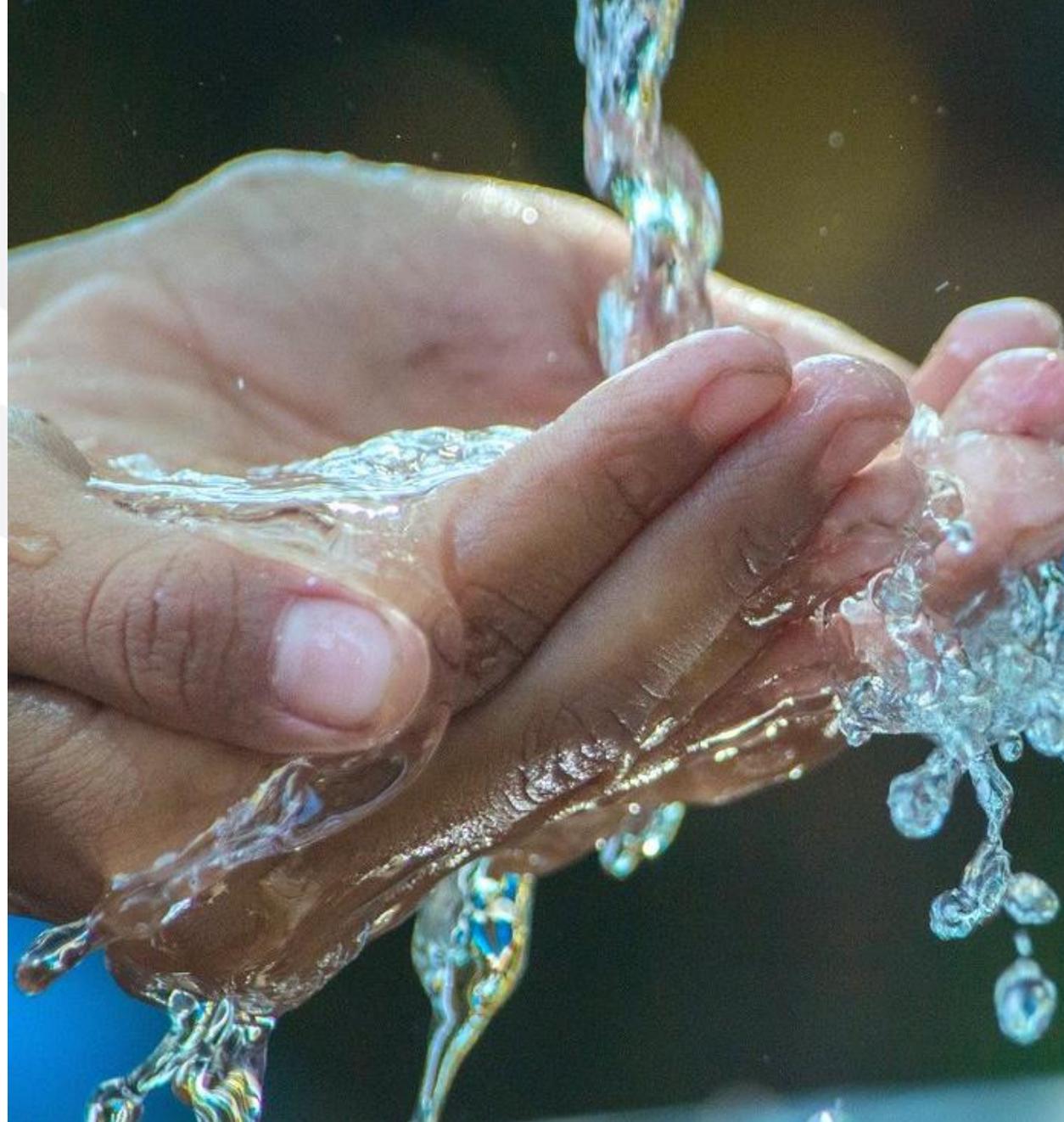
- ¿Cómo le gustaría el desglose de la evaluación de costo? (por ejemplo, por conexión, condado, Comunidad Desfavorecida, contaminante, etc.)
- ¿Qué podría ayudar a los Miembros del Grupo Asesor SAFER para orientar el Plan de Gastos del Fondo?
- ¿Cuáles son sus sugerencias para el 2025? ¿Dónde deberíamos dedicar nuestros recursos?



Fondo para Agua Potable Segura y Asequible

Hasta \$130 millones anuales hasta 2030.

El **Plan de Gastos de Fondos** anual prioriza los proyectos para su financiación, documenta los gastos pasados y previstos, y está "basado en datos y análisis extraídos de la **Evaluación de Necesidades** de agua potable" (Código de Salud y Seguridad §116769).



Componentes de la Evaluación de Necesidades



Lista de Sistemas
de Agua Fallando



Evaluación
de Riesgos



Evaluación
de Costos



Evaluación
de Asequibilidad

<https://bit.ly/SAFER-NA>

Evaluación de Necesidades de Agua Potable 2021- 2023

SAFER DRINKING WATER
SAFE AND AFFORDABLE FUNDING FOR EQUITY AND RESILIENCE

Home | Drinking Water | Certlic | Drinkingwater | Needs

California Drinking Water Needs Assessment

Needs Assessment Core Components:

- Failing Water System List
- Risk Assessment
- Cost Assessment
- Affordability Assessment

In 2019, to advance the goals of the Human Right to Water "HR2W", California passed Senate Bill 200, which enabled the State Water Board to establish the Safe and Affordable Funding for Equity and Resilience (SAFER) Program. Foremost among the tools created for SAFER is the Safe and Affordable Drinking Water Fund. The Fund 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](#).

2023 Needs Assessment

Subscribe directly to the SAFER Drinking Water Email List

News & Upcoming Events

- Public Webinar on Proposed Updates to the Cost Assessment Model – Physical Consolidation Analysis**
Date: Friday July 14, 2023
Time: 9:00 am to 11:00 am PDT
[Register Here](#)
Public Notice: [English](#) | [Spanish](#)

Dashboards

SAFER Dashboard

Risk Assessment for State Small Water Systems and Domestic Wells Dashboard

Domestic Wells
81.6k
in at risk areas

- Consultar el informe **2021** en: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-21>
- Consultar el informe **2022** en: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-22>
- Consultar el informe **2023** en: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>
- ✓ Más detalles sobre la **Evaluación de Necesidades** aquí: <https://bit.ly/SAFER-NA>

Evaluación de Necesidades y Programa SAFER



EVALUACIÓN DE NECESIDADES

Identifica los sistemas de agua en incumplimiento y en riesgo. Cuantifica las necesidades provisionales y a largo plazo.



GRUPO ASESOR DE SAFER

Usa la Evaluación de Necesidades para asesorar a la Junta Estatal del Agua sobre las prioridades del SAFER.



PLAN DE GASTOS DEL FONDO DE SAFER

La Evaluación de Necesidades y el Grupo Asesor SAFER orientan las prioridades del Fondo.



INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD

El personal y los proveedores de asistencia técnica colaboran con las comunidades Fallandoy En Riesgo.



LOGRAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA

Uso del financiamiento y asistencia técnica de SAFER para implementar soluciones a largo plazo.

Resumen de Cambios Propuestos: El Criterio de Incumplimiento



Componentes de la Evaluación de Necesidades



**Lista de Sistemas
de Agua Fallando**

Sistemas de Agua
Comunitarios y escuelas
K-12



**Evaluación
de Riesgos**

Sistemas de Agua
Comunitarios Pequeños
y Medianos; Escuelas
K-12; SSWS y DWs



**Evaluación
de Costos**

Sistemas Fallando y En
Riesgo
y Pozos Domésticos



**Evaluación
de Asequibilidad**

Sistemas de Agua
Comunitarios
DAC/SDAC

<https://bit.ly/SAFER-NA>

Propósito de la Lista de Sistemas Fallando



Lista de Sistemas
de Agua Fallando

Sistemas de Agua
Comunitarios y escuelas K-12

La Junta Estatal del Agua evalúa los sistemas de agua que no cumplen con los objetivos del Derecho Humano al Agua.

Un sistema de agua se considera como fallando cuando **está fuera de cumplimiento** o **no cumple de manera consistente** con las regulaciones de agua potable.

Sistemas prioritarios del Programa SAFER





Sistemas de Agua Fallando

La Junta Estatal del Agua ha estado monitoreando los sistemas de agua en incumplimiento desde el 2017.

Actualmente hay **387** sistemas que están fallando.

Para obtener más información, visite:

<https://bit.ly/HR2W-FailingWaterSystems>

Consulte la lista actual aquí:

<https://bit.ly/SAFER-Dashboard>

Ampliación del Criterio para Sistemas Fallando

Criterio	Antes de 3.2021	4.2021 - Ahora	2024
Infracción de Nivel Máximo de Contaminante (MCL) Primario con Medida de Ejecución en Curso	Sí	Sí	Sí
Infracción de MCL Secundario con Medida de Ejecución en Curso	Sí	Sí	Sí
<i>Infracción de E. coli</i> con Medida de Ejecución en Curso	No	Sí	Sí
Infracción de Técnica de Tratamiento (TT) (en lugar de MCL): <ul style="list-style-type: none"> Una o más infracciones de TT involucrando un contaminante primario, con medida de ejecución en curso; y/o Una o más infracciones de TT involucrando un contaminante primario, dentro de los tres últimos años 	Parcial	Ampliado	Sí
Infracciones de Monitoreo y Reporte (MCL y TT): <ul style="list-style-type: none"> Tres Infracciones de Monitoreo y Reporte (MCL y TT) dentro de los últimos tres años con una infracción de 15 meses de duración o más. 	No	Sí	Ampliado
NUEVO: Infracciones de Corte de Agua y de Capacidad de la Fuente Medidas de Ejecución en curso	No	No	Sí

Resumen de Cambios Propuestos: La Evaluación de Costos



Componentes de la Evaluación de Necesidades



**Lista de Sistemas
de Agua Fallando**

Sistemas de Agua
Comunitarios y escuelas
K-12



**Evaluación
de Riesgos**

Sistemas de Agua
Comunitarios Pequeños
y Medianos; Escuelas
K-12; SSWS y DWs



**Evaluación
de Costos**

Sistemas Fallando y En
Riesgo
y Pozos Domésticos



**Evaluación
de Asequibilidad**

Sistemas de Agua
Comunitarios
DAC/SDAC

<https://bit.ly/SAFER-NA>

Propósito de la Evaluación de Costos



Evaluación de Costos

Sistemas Fallando y En Riesgo
y Pozos Domésticos

La Ley del Senado 200 ordena a la Junta Estatal del Agua estimar “necesidades de financiamiento anticipado” relacionado con la implementación de medidas temporales y/o de emergencia y de soluciones a largo plazo para los sistemas Fallando y En-riesgo.

Los resultados de la Evaluación de Costos sirven para orientar la priorización de financiamiento SAFER existente.

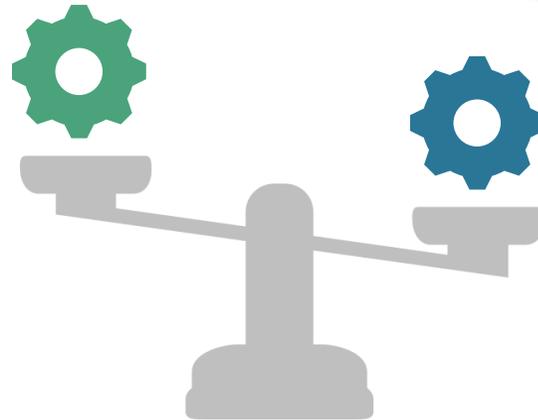
La Evaluación de Costos NO se destina a orientar decisiones locales.

Proceso de Selección de Soluciones a Largo Plazo de la Evaluación de Costo 2021

ETAPA 1: Identificación de todas las soluciones posibles, y desarrollo de las estimaciones de costo



ETAPA 2: Evaluación de Sostenibilidad y Resiliencia de todas las soluciones y comparación de las dos soluciones principales.



ETAPA 3: Selección de la mejor solución usando el costo y el puntaje de la 2da Etapa.



Propuesta de Proceso de Selección de Soluciones a Largo Plazo de la Evaluación de Costo

El nuevo Modelo de Evaluación de Costo analizaría las soluciones modelizadas por orden de prioridad, usando criterios claros de selección y de viabilidad.

ETAPA 1: Determinar si la consolidación física es posible.



Consolidación Física



ETAPA 2: Si no, determinar si un tratamiento centralizado es posible.



Tratamiento



ETAPA 3: Si no, seleccionar un tratamiento descentralizado.



POU/POE

Taller 1:

Propuestas de Actualizaciones para el Proceso De Consolidación Física

La Junta Estatal del Agua ha celebrado un seminario web el **14 de julio de 2023** para presentar las propuestas de actualizaciones al análisis de consolidación física en el Modelo de Evaluación de Costos.

- **Informe:** https://bit.ly/20230714_Consolidation_WhitePaper
- **Presentación:** https://bit.ly/20230714_Consolidation_Workshop
- **Video del Seminario Web:** https://youtu.be/cfb_JMesbT8

Taller 2:

Actualizaciones del Tratamiento a Largo Plazo Modelizado

La Junta Estatal del Agua ha celebrado un seminario web el **5 de octubre de 2023** para presentar las propuestas de actualizaciones a la estimación del tratamiento a largo plazo en el Modelo de Evaluación de Costos.

- **Informe:** https://bit.ly/20231005_LongTermTreatment_WhitePaper
- **Presentación:** https://bit.ly/20231005_LongTermTreatment_Workshop

Taller 3: Infraestructura Esencial, Necesidades Administrativas, y Soluciones Temporales

La Junta Estatal del Agua celebrará un seminario web el **12 de diciembre de 2023** para presentar las propuestas de actualizaciones al Modelo de Evaluación de Costos en cuanto a la estimación de:

- Necesidades Temporales
- Otra Infraestructura Esencial
- Administrador
- Asistencia Técnica
- Ajustes de Costo Adicional Final

Zoom : https://waterboards.zoom.us/webinar/register/WN_hpWxh-LxR127LkbmzeiVdA

Evaluación de Necesidades de Agua Potable 2024

Instrucciones para la conversación



- Levante el letrero con su nombre para pedir la palabra.
- Espere su turno.
- Hable despacio.
- Limite sus intervenciones a 3 minutos.

Para comentarios o asistencia técnica, escriba a: safer@waterboards.ca.gov

Evaluación de Necesidades 2024

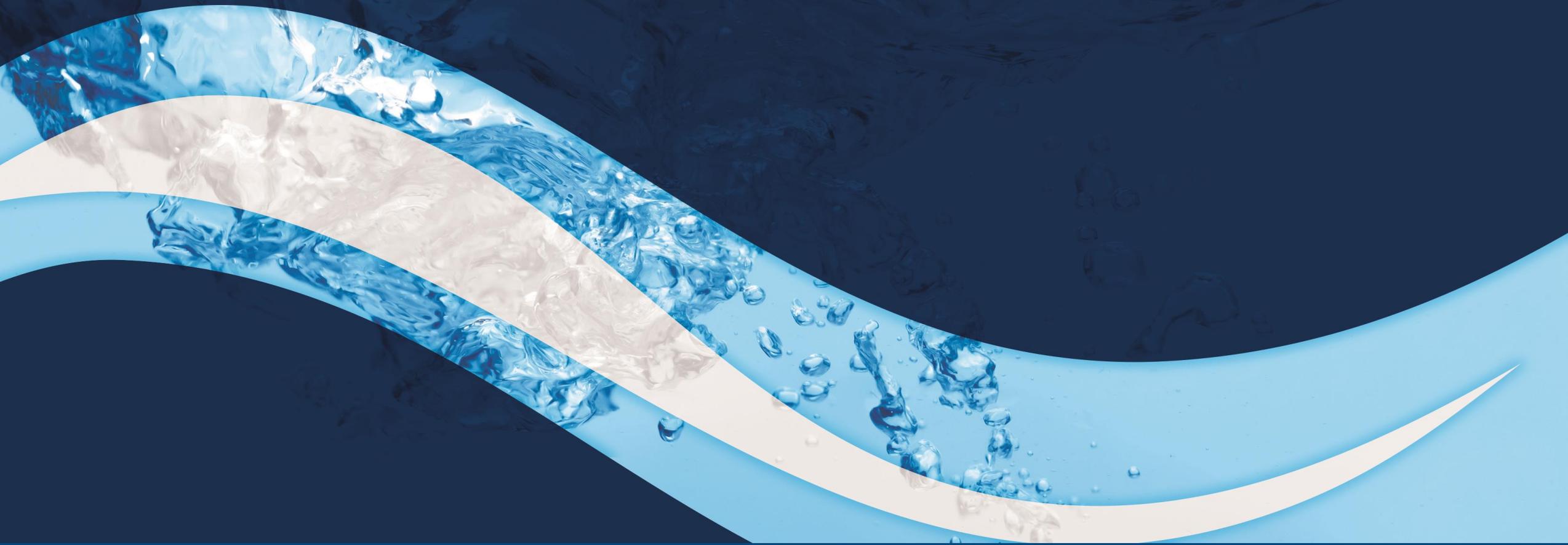
Posibles Preguntas

Evaluación de Necesidades 2024

- ¿Cómo le gustaría el desglose de la evaluación de costo? (por ejemplo, por conexión, condado, Comunidad Desfavorecida, contaminante, etc.)
- ¿Qué podría ayudar a los Miembros del Grupo Asesor SAFER para orientar el Plan de Gastos del Fondo?
- ¿Cuáles son sus sugerencias para el 2025? ¿Dónde deberíamos dedicar nuestros recursos?



Noticias del Programa SAFER



Calendario SAFER Provisional

2023

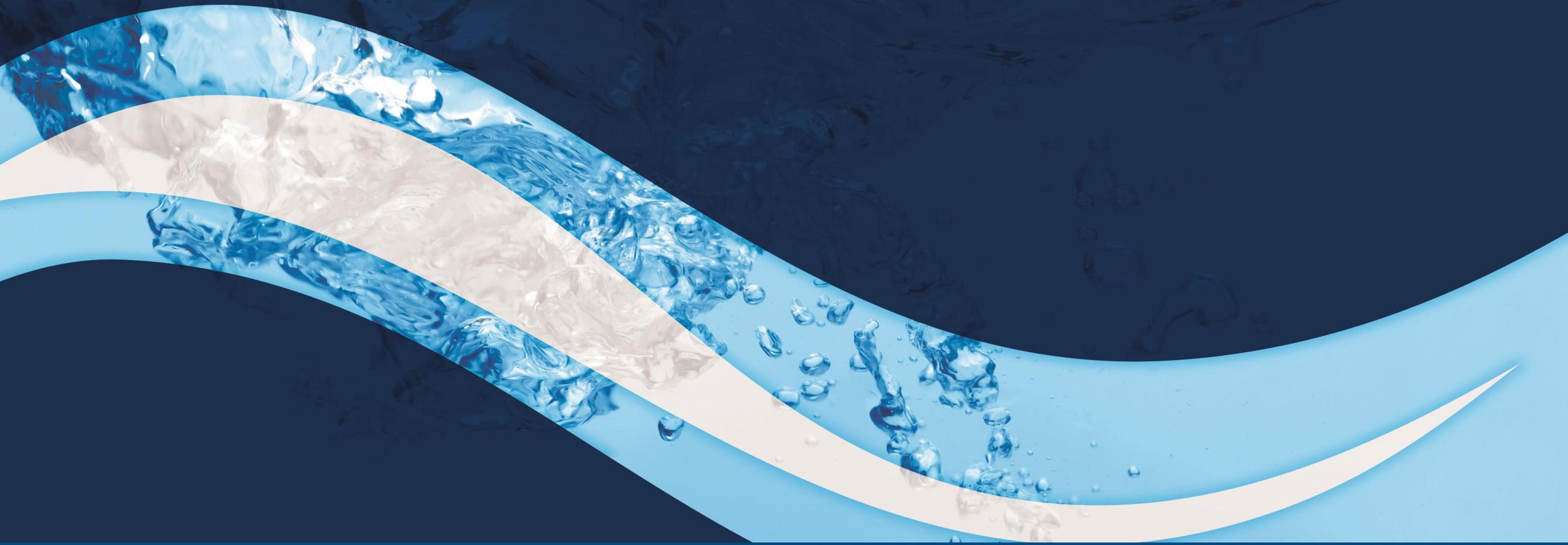
- **12 de diciembre:** Seminario Público sobre la Propuesta de Actualizaciones al Modelo de la Evaluación de Costos: Infraestructura Esencial, Necesidades Administrativas, y Soluciones Temporales
- **12 de diciembre :** Taller sobre la Actualización de la Evaluación de Necesidades 2024

2024*

- **24 de enero:** Reunión del Grupo Asesor SAFER #1 – Sesión de Integración
- **Primavera:** Publicación de la Evaluación de Necesidades
- **Final de abril/mayo:** Reunión del Grupo Asesor SAFER #2
- **Verano:** Publicación del borrador del Plan de Gastos del Fondo para el Año Fiscal 2024-25
- **8 de agosto:** Reunión del Grupo Asesor SAFER #3
- **Otoño:** Consideración de adopción por la Junta del Plan de Gastos del Fondo para el Año Fiscal 2024-25
- **5 de diciembre:** Reunión del Grupo Asesor SAFER #4

*Fechas a confirmar

Comentarios del Público



Comentarios del Público

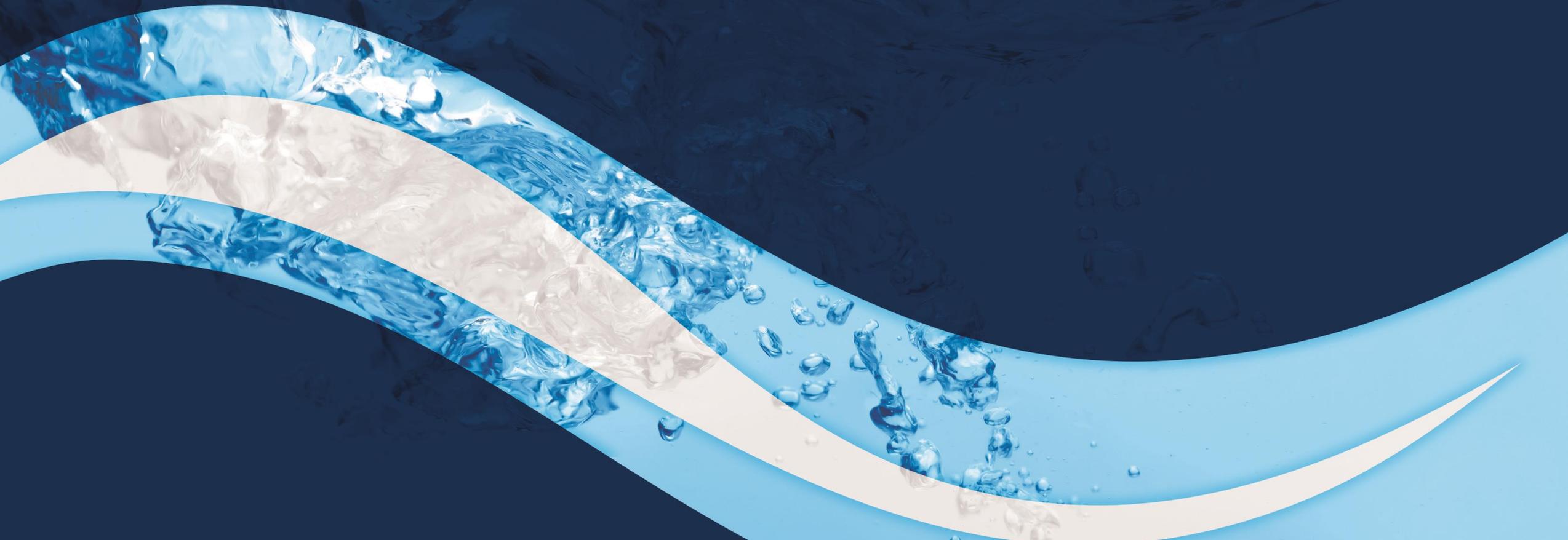
En Persona

1. Levante la mano.
2. Espere que lo llamen.
3. Hable despacio.
4. Tendrá 3 minutos para hablar.

A Distancia

1. Envíe un correo electrónico a safer@waterboards.ca.gov.
2. Espere que lo llamen. Tendrá 3 minutos para hablar.
3. Para asistencia técnica o de idioma, escriba a safer@waterboards.ca.gov.

Comentarios Finales e Instrucciones para el Resto del Día



Logística para Esta Tarde

- **Parada #1 - West Side Elementary School**
 - Celebración del 100º proyecto de consolidación
- **Presentación del proyecto Thermal Mutual**
- **Parada #2 – San Jose Community Center**
 - Presentación de una comunidad usando POE/POU
 - Celebración en San Jose Community Center Community



Cierre de la Reunión

¡Gracias!

safer@waterboards.ca.gov

(916) 445-5615

COMIDA