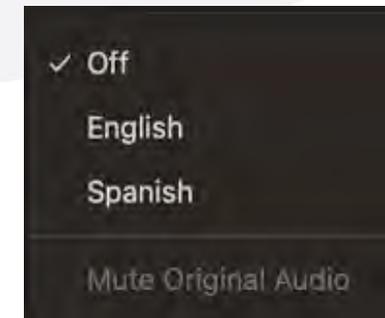


Opción de Interpretación en Zoom

- 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**



¿Cómo Participar?

Para SOLAMENTE ver:

Visite video.calepa.ca.gov

Para comentar:

A) safer@waterboards.ca.gov (en la línea de asunto, escriba: “Comentario Público AGM”)

B) Recibirá un correo electrónico con instrucciones para unirse a la reunión

Si desea Ayuda Técnica o de Idioma:

safer@waterboards.ca.gov

Reunión #2 del Grupo Asesor del Programa de Agua Potable SAFER

9 de junio de 2022
9am a 1pm





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.

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

Resultados de la Evaluación de las Necesidades de Agua Potable de 2022

Prioridades del Plan de Gastos de Fondos (FEP)

Comentarios del Público

Actualizaciones del Programa SAFER

Anuncios de los Miembros del Grupo Asesor

Próximos Pasos

Presentaciones y Preunta para Romper el Hielo

- Nombre
- Afiliación
- Desde donde participa
- ¿Después de esta pandemia, cuáles son tus expectativas para el futuro?

Sesión de Discusión #1: Resultados de la Evaluación de Necesidades de Agua Potable 2022

Componentes de la Evaluación de Necesidades



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



HR2W y sistemas de riesgo y pozos domésticos



Sistemas de agua comunitarios DAC/SDAC

https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/needs.html

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.





Acceda al informe completo de la Evaluación de Necesidades de 2022

- Acceda al informe aquí: bit.ly/SAFER-NA-Report-22
- Para saber más sobre la Evaluación de Necesidades, de clic aquí: bit.ly/SAFER-NA-2022

**El inventario
ampliado:
Sistemas
públicos de
agua**

La **Evaluación de Riesgos de 2021** se aplicó a los CWS con 3,300 conexiones o menos y a las escuelas públicas K-12. Se excluyeron a los mayoristas.

La **Evaluación de Riesgos de 2022** se aplicará a los CWS con hasta 30,000 conexiones de servicio y 100,000 personas abastecidas y a las escuelas K-12. Los mayoristas están excluidos y las bases militares están excluidas de los indicadores de riesgo financiero. **Esto es de acuerdo con con la ampliación de la elegibilidad para subvención para los sistemas de tamaño medio.**

Cambios en los indicadores de riesgo para el 2022

La Junta Estatal eliminó **5** indicadores de riesgo y agregó **8** nuevos.

CALIDAD DEL AGUA

- Presencia de E.Coli

- Presencia creciente de tendencias de calidad del agua hacia MCL

- Infracciones de la técnica de tratamiento

- Presencia anterior en la lista del HR2W

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

- Porcentaje de fuentes que exceden un MCL

- Contaminantes de preocupación 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 con sobregiro crítico

- Dependencia al agua embotellada o transportada

- Infracciones de capacidad de fuentes

ASEQUIBILIDAD

- Porcentaje del cargo por agua sobre el ingreso medio de los hogares o %MHI

- Factura extrema del agua

- ~~Porcentaje de cortes~~

- Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial

- Carga de pagos atrasados en el sector residencial

CAPACIDAD TMF

- ~~Número de conexiones de servicio~~

- Infracciones de certificación de operadores

- Infracciones de monitoreo y presentación de informes

- Deficiencias significativas

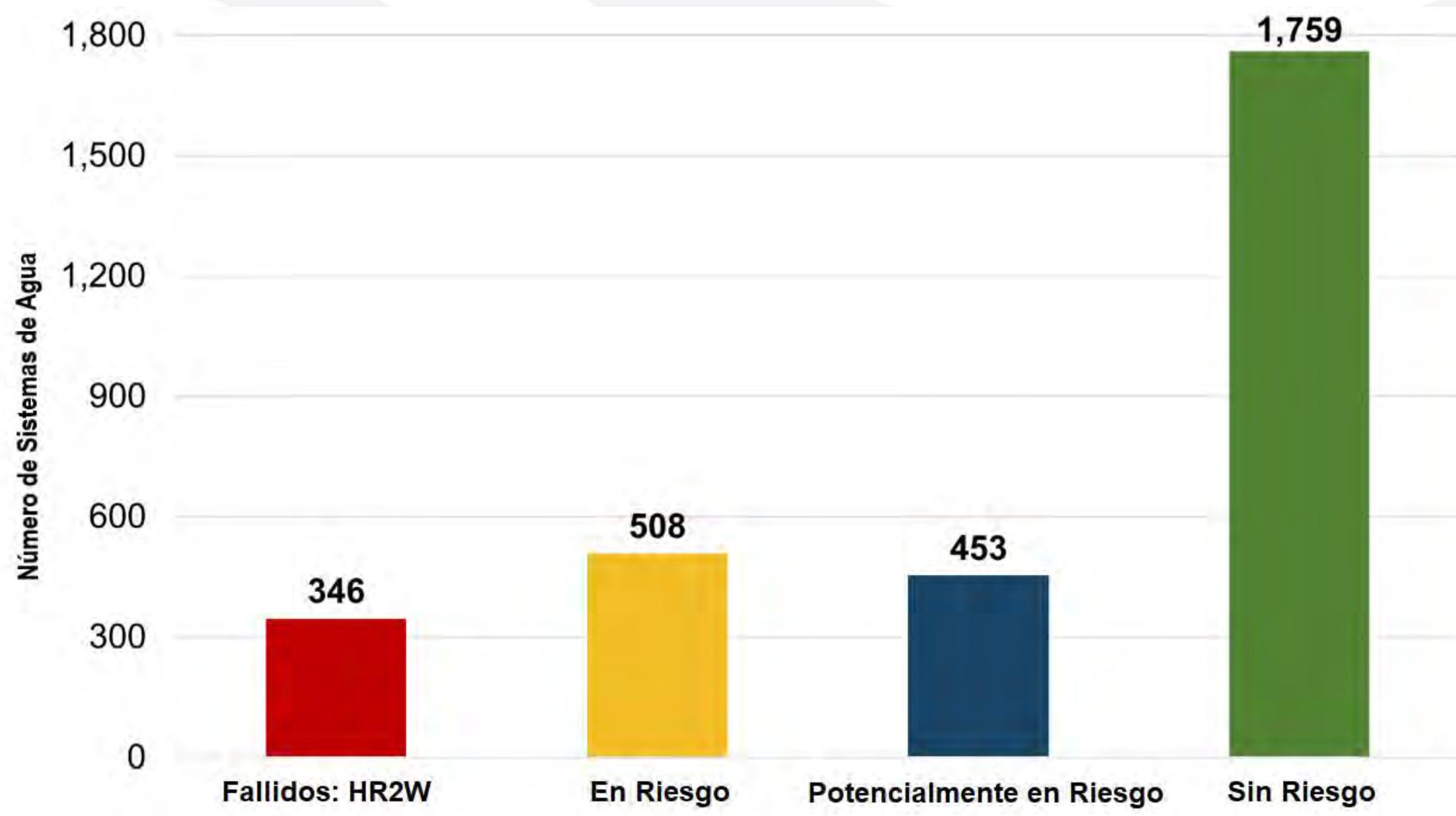
- ~~Tratamiento extenso instalado~~

- Ingresos

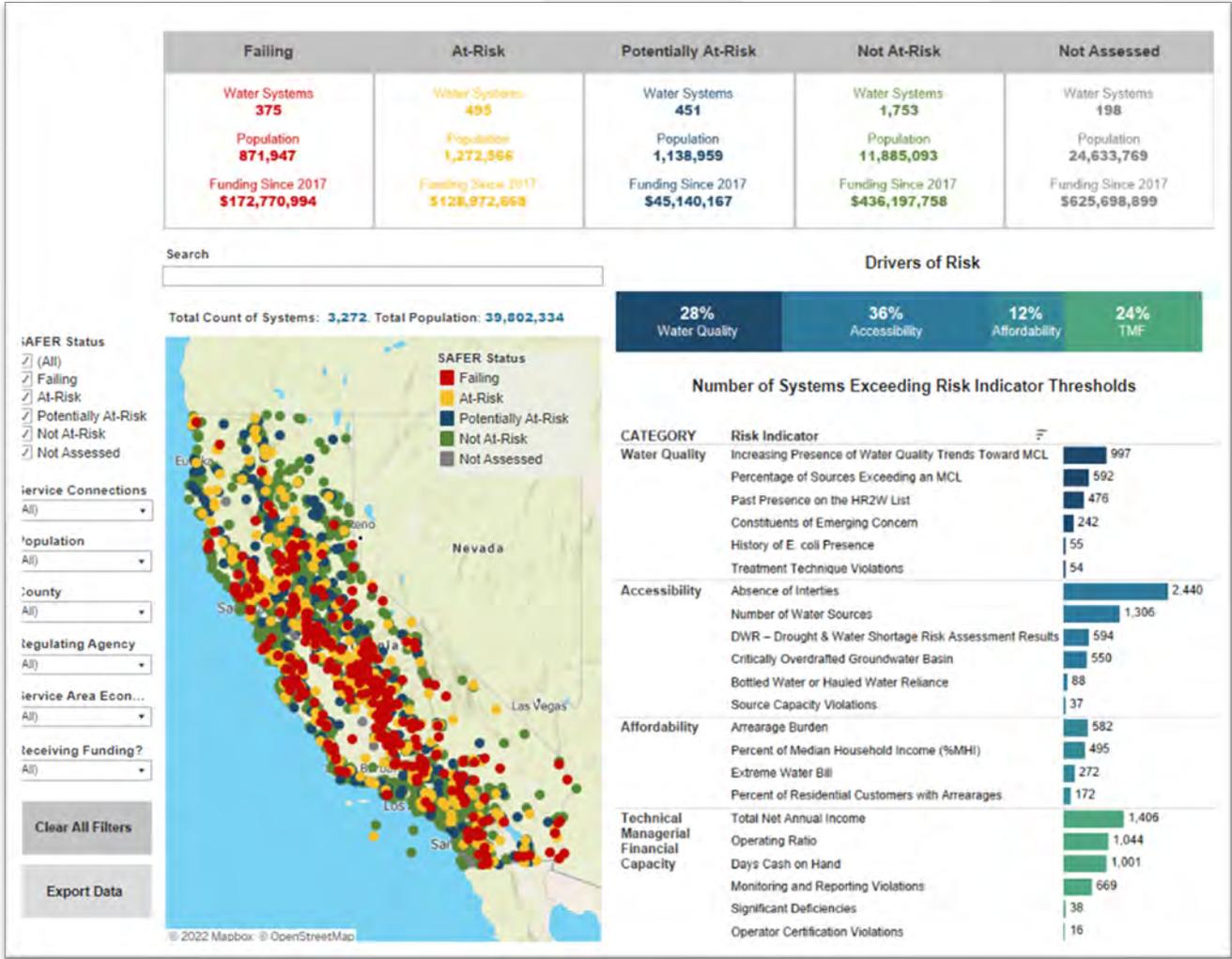
- Capacidad de operación

- Efectivo disponible en caja diariamente

Resultados de la evaluación de riesgos (n=3066)



Explore los resultados en el NUEVO Panel de Control

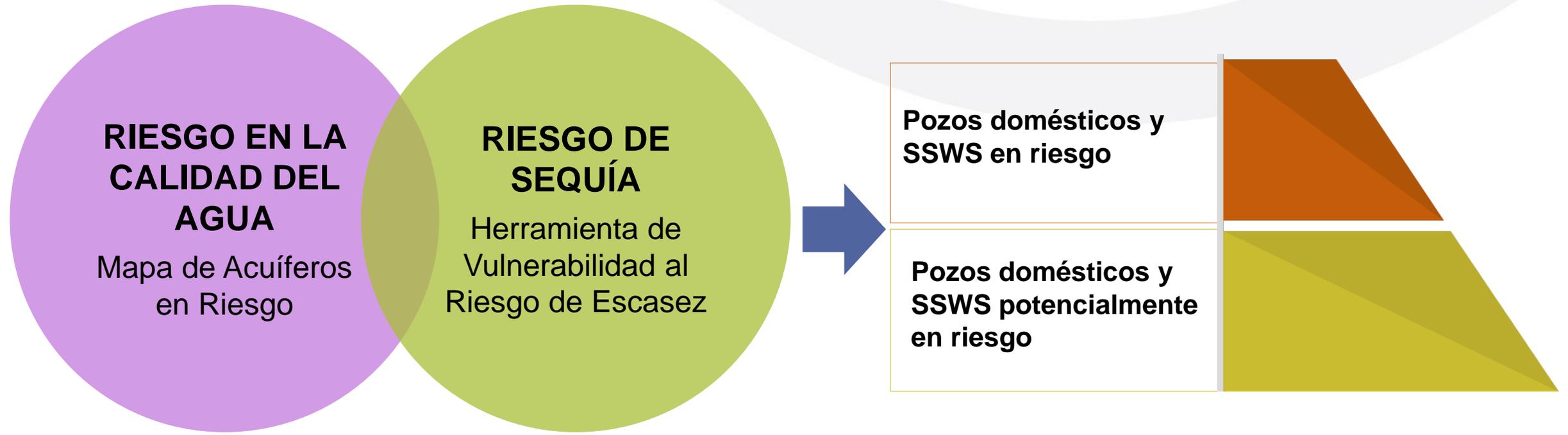


bit.ly/SAFER-Dashboard

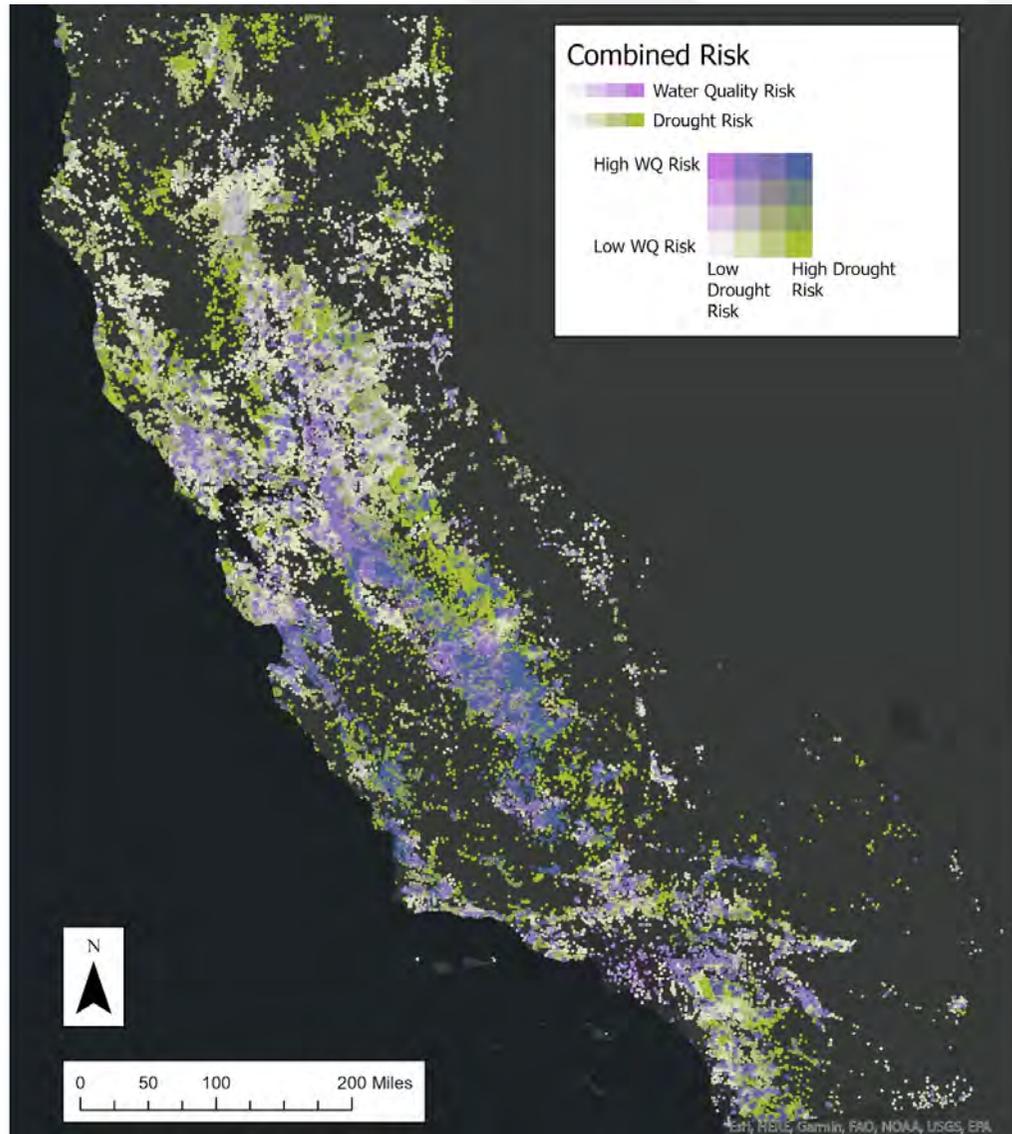
Propuesta 2022: Evaluación de riesgos para pozos domésticos y pequeños sistemas de agua del Estado

La Evaluación de riesgos 2022 se creó sobre una **evaluación combinada** que utilizó:

- **Mapa de acuíferos en riesgo** de la Junta Estatal de Agua; y
- Departamento de Recursos de Agua: **Herramienta de Vulnerabilidad al Riesgo de Escasez de Agua**



Explore los datos: Mapa de evaluación de riesgos combinados



Explore el Mapa: bit.ly/SAFER-RiskMap

Características del Mapa:

Ver/ocultar zonas con SSWS y pozos domésticos conocidos.

- Agregue un filtro para ver los **datos de CalEnviroScreen** para cada distrito censal:
 - Porcentaje de puntuación de CalEnviroScreen 4.0
 - Porcentaje de carga de contaminación
 - Porcentaje de 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.

Pozos domésticos más vulnerables



Propuesta para el 2023: Evaluación de riesgos para pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos

La Junta Estatal de Agua está trabajando con la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA) y el Departamento de Recursos Hídricos para desarrollar una evaluación de riesgos combinada para el 2023 utilizando:

- El **Mapa de Acuíferos en Riesgo** de la Junta Estatal de Agua; y
- La **Herramienta de Vulnerabilidad al Riesgo de Sequía** del Departamento de Recursos de Agua
- **Los Nuevos indicadores de riesgo socioeconómico** (talleres previstos durante la primavera de 2022) de la OEHHA



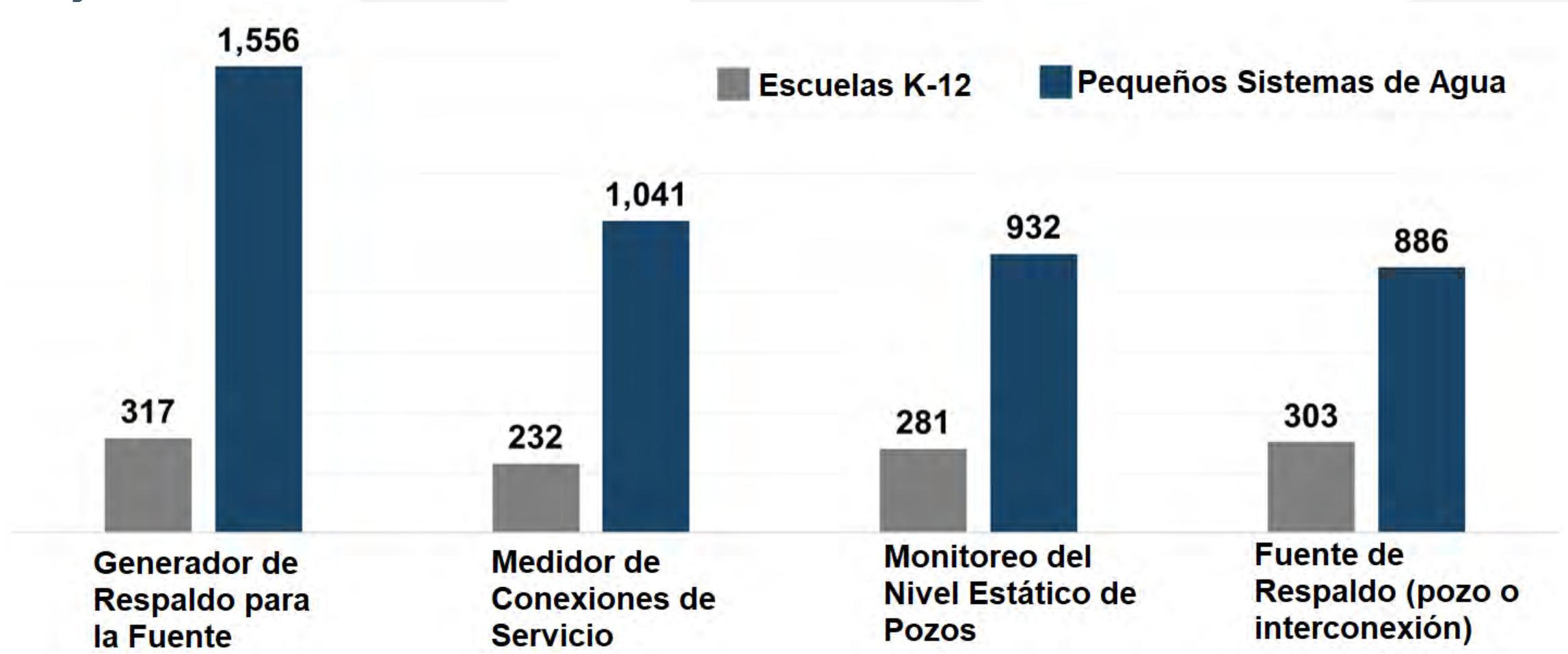
Evaluación de Costos de Infraestructura de Sequía

En respuesta a los comentarios de las partes interesadas y a la necesidad de apoyar la planificación de la ley del senado SB 552, la Junta Estatal de Agua ha llevado a cabo una **evaluación de los costos de las infraestructuras para la sequía** específica.

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

- Detecten los niveles de agua subterránea de los pozos de producción - 1 de enero de 2023
- Estén afiliados a una organización de ayuda mutua - 1 de enero de 2023
- Tengan una operación continua durante cortes de electricidad - 1 de enero de 2024
- Tengan una fuente de agua de reserva o una interconexión a un sistema de agua - 1 de enero de 2027
- Midan cada conexión de servicio y monitoreen las pérdidas de agua - 1 de enero de 2032
- Cumplan con los requisitos de caudal para incendios - 1 de enero de 2032 (*excluido de la evaluación*)

Número estimado de sistemas que no cumplen con los requisitos de la Ley del Senado SB 552



Desglose del Estado SAFER incluido en el Informe de Evaluación de Necesidades

Resultados de la Evaluación de Costos de Infraestructura de Sequía

Requisito de infraestructura de sequía	N.º de CWS pequeños y escuelas K-12	Estimación del costo total de los CWS y de las escuelas K-12
Monitorear Niveles Estáticos de los Pozos	1,213 (46%)	\$2,450,000
Afiliación a CalWARN / Ayuda mutua	2,634 (100%)	\$0
Respaldo eléctrico	1,872 (71%)	\$244,940,000
Fuente de respaldo: pozo nuevo o interconexión	895 (34%)	\$1,911,590,000
Medir todas las conexiones de servicio	1,275 (48%)	\$245,330,000
TOTAL:	2,634	\$2,404,320,000

Explore los datos utilizados para identificar los CWS que no cumplen con los requisitos de la ley del Senado SB 552: bit.ly/SAFER-CostList

Evaluación de asequibilidad

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

2021	2022	
Porcentaje del cargo por agua sobre el ingreso medio de los hogares	Porcentaje del cargo por agua sobre el ingreso medio de los hogares	<p>Porcentaje de cortes: Se eliminó porque hubo una moratoria de cortes durante la pandemia de COVID-19 desde marzo de 2020 hasta enero de 2022. No hay datos disponibles.</p>
Factura extrema del agua	Factura extrema del agua	
Porcentaje de cortes	<p>Porcentaje de cortes</p> <p>Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial</p>	<p>Datos de pagos atrasados: Nuevos indicadores que utilizan los datos del Programa de Pagos Atrasados de Agua Potable de 2021. Uso de datos por única vez del programa de financiamiento para complementar los datos del porcentaje de cortes.</p>
	Carga de pagos atrasados en el sector residencial	

Resultados de la evaluación de asequibilidad según la condición de las DAC/SDAC dentro del Programa SAFER

Alto: 3 o más umbrales de indicadores

Medio: 2 de 4 umbrales de indicadores

Bajo: 1 de 4 umbrales de indicadores

Condición de la comunidad	Total de sistemas	Carga de asequibilidad alta	Carga de asequibilidad media	Carga de asequibilidad baja
HR2W DAC/SDAC	184	19 (10%)	34 (18%)	48 (26%)
DAC/SDAC en riesgo	276	32 (12%)	46 (17%)	55 (20%)
DAC/SDAC potencialmente en riesgo	234	8 (3%)	36 (15%)	59 (25%)
DAC/SDAC no en riesgo	714	10 (1%)	59 (8%)	149 (21%)
TOTAL:	1,408	69 (5%)	175 (12%)	311 (22%)

Propuesta para el 2023: Evaluación de asequibilidad

La Junta Estatal de Agua está trabajando en conjunto con la OEHHA para desarrollar nuevos indicadores de asequibilidad y un umbral de asequibilidad combinado.

Talleres previstos para la primavera de 2022.



¿Preguntas?



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

DESCANSO

Sesión de Discusión #2: Plan Preliminar de Gastos de Fondos (FEP) para el Agua Potable Segura y Asequible

Prioridades para el 2021-22 (enfoque sobre pequeñas DACs y hogares con bajos ingresos)



Necesidad urgente de financiamiento



Sistemas de agua casi nunca conformes con los estándares primarios de agua potable



Acelerar procesos de consolidación y planes de escala regional para consolidaciones



Acelerar los planes vía el uso de asistencia técnica



Soluciones temporales y planificación de soluciones a largo plazo para pequeños sistemas estatales y pozos domésticos



Asegurar que se provee asistencia de acuerdo con la Resolución sobre Equidad Racial de la Junta Estatal del Agua

Ano Fiscal 2021-2022 Fondos Disponibles para el Programa SAFER

\$127.7 M

Fondo de SADW

\$9.5 M

Sequía (Fondo General)

\$28.5 M

PFAS (Fondo General)

\$25.3 M

Otro Fondo General

Capital & No-Capital

\$1.2 billón

Fondos de Capital

\$95.7 M

DWSRF Condonación de Principal

\$239.5 M

Bonos de Agua Potable

\$617.5 M

Infraestructura de Agua Potable

Avance de SAFER para el Año Fiscal 2021-22

	Sistemas de Agua	Hogares	No. de Conexiones Beneficiadas	No. de Personas Beneficiadas	Asistencia Suministrada Total
Asistencia Temporal	34	907	6,433	25,285	\$1.48M
Proyectos de Asist. Téc.	74 (23 planeaciones completas)		25,746	97,434	\$2.1M
Proyectos de Planificación	7		115,116	318,035	\$3.2M
Proyectos de Construcción	26		32,051	56,293	\$75.8M

Puntos Destacados del Año Fiscal 2021-2022 de SAFER

- Enmienda del Plan de Uso Proyectado del Fondo Rotatorio en el Año Fiscal 21-22 para ofrecer oportunidades de subvenciones más generosas y agilizar el proceso de tramite
- Todos los fondos para sequía en 2021-2022 (\$16 M) entregados a proyectos
- Convocatoria abierta para Programa Regional y del Condado ayudando a los pequeños pozos del estado y domésticos con la sequía y la calidad del agua
- Ejecución del Acuerdo de Administrador Principal con Provost y Prichard
- Adjudicación de financiamiento inicial/piloto de Operaciones y Mantenimiento O&M
- Implementación de nuevas solicitudes de TA en el Proceso de Calificación
- Identificación de Socios Financieros para mejorar el alcance/compromiso
- Desarrollo de estrategia para asignación de Fondos Generales PFAS (\$100M)
- Recopilación de datos y métricas adicionales para su incorporación en el Plan de Gastos 2022-23 y publicación en la página internet

Tentativa de Conceptos Clave para SADW FEP del año Fiscal 2022-23 (En Fase de Análisis/Desarrollo)

- Adjudicar fondos dirigidos en especial a Asistencia Técnica para Comunidades Tribales
- Seguir enfocándose en la planeación regional
- Adjudicar fondos para respaldar nuevos proveedores de Asistencia Técnica
- Estrategias para implementar la Ley del Senado 552 (Planeación para sequía y Preparación)
- Más énfasis en financiamiento de Operaciones y Mantenimiento (O&M) y opciones para agilizar las solicitudes
- Métricas más sólidas

Programa para la Adopción del FEP SADW para el Año Fiscal 2022-23

- Jun/Jul 2022: Revisiones internas
- Agosto 2022: Borrador para comentarios públicos
 - Taller de la Junta
 - Discusión con el Grupo Asesor
- Sep/Oct 2022: Respuesta a los comentarios
- Nov 2022: Arbitrio de la Junta

¿Preguntas?



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

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.

DESCANSO

Actualizaciones del Programa SAFER



Acta de Adjudicación del Presupuesto 2021: Sustancias Per- y Polifluoroalquiladas (PFAS)

Acta del Presupuesto de 2021 – Adjudicaciones de la Junta Estatal del Agua

Adjudicación (Millones)	Tipo de Proyecto
\$650	Proyectos de aguas residuales <i>*prioridad a las conversiones de sistema séptico a alcantarillado</i>
\$650	Proyectos de Agua Potable <i>*prioridad a las comunidades desfavorecidas (DACs)</i>
\$100	Apoyo a los Sistemas de Agua con Sustancias Per-y Polifluoroalquiladas (PFAS)
\$350	Limpieza de agua subterránea y proyectos de reciclaje del agua
\$20	Ríos fronterizos con México
\$	Otros proyectos específicos/adjudicaciones directas

Antecedentes del Financiamiento 1/2

- La Ley del Senado asignó \$30M del Fondo General a la Junta Estatal del Agua para asistencia técnica y financiera para los sistemas de agua potable para remediar PFAS.
 - Tiene que ser asignados a proyectos de aquí al 30 de junio 2024
 - Tiene que ser entregado de aquí al 30 de junio 2026
- \$50M adicionales propuestos para el año fiscal (FY) 2022/2023
- \$20M adicionales propuestos para el año fiscal FY 2023/2024

Antecedentes del Financiamiento 2/2

- Los procesos actuales de financiamiento de la División de Asistencia Financiera serán usados para administrar el financiamiento de PFAS.
- Programas/procesos actuales relevantes:
 - Fondo Rotatorio Estatal para Agua Potable (DWSRF) Plan de Uso Previsto (IUP)
 - Fondo para Agua Potable Segura y Asequible (Fondo de SADW) Plan de Gastos de Fondos (FEP)

Apoyo Actual Relevante a pequeñas DACs

El SADW FEP prioriza el financiamiento para pequeñas DACs y aborda oportunidades de financiamiento para:

- La recolección y análisis de pruebas de agua para contaminantes de preocupación emergente, incluyendo PFAS.
- Planeación y Asistencia Técnica para encargarse de contaminantes de preocupación emergente.
- Estudios pilotos o de demostración.

Propuesta de apoyo a Pequeñas DACs PFAS

- Mínimo \$20M para proyectos beneficiando a las pequeñas DACs, financiadas de acuerdo con SADW FEP.
- Propuestas de proyectos:
 - Sistemas de prueba de agua para PFAS, probablemente vía Proveedores de Asistencia Técnica
 - Pruebas piloto a nivel regional y proyectos de demostración
 - Diseño de patrón para ser usado por otros pequeños sistemas
 - Planificación de consolidaciones regionales

Propuesta de Ayuda a Otras Comunidades

- Implementación de financiamiento para proyectos listos para su ejecución.
- Solicitud vía el Programa de DWSRF.
- Pequeñas comunidades no-DACS y DACs medianas elegibles hasta un 100% de costes elegibles del proyecto.
- Para otras comunidades (medianas no-DACs, todas las grandes comunidades) financiamiento limitado a un 50% de los costes del proyecto.
- Como condición para financiamiento PFAS, los sistemas de agua incorporarán la recolección de datos y análisis para alimentar los datos estatales de PFAS.
- Considerando un máximo de financiamiento por sistema de agua.

Financiamiento Federal Relacionado

- Nuevo financiamiento federal vía DWRSF y CWRSF para los contaminantes de preocupación emergente, incluyendo PFAS.
 - Previsión para los próximos cinco años:
 - \$360M para agua potable
 - \$70M para aguas residuales
- Prioridades de financiamiento y requisitos serán contemplados en el DWSRF y el Fondo Rotatorio del Estado para Agua Limpia (CWSRF) IUPs 2022/23
 - Previsión para arbitrio de la Junta para julio 2022

Financiamiento del Estado para PFAS (\$100 M)

Próximos pasos:

- **Verano 2022:** Borrador final con propuestas para difundirlas como parte de DWSRF IUP y SADW FEP
- **Otoño 2022:** Adopción de criterios de financiamiento como parte de la adopción de los planes descritos más arriba.
- Suscríbase para recibir noticias de las Juntas del Agua:
bit.ly/PFASUpdates
 - De clic en “Financial Assistance”
 - ✓ Seleccione “Per-and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Funding”
- Revisa las noticias en el sitio web de Financiamiento PFAS
bit.ly/PFASWebsite

¿Preguntas?



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

Cronograma del Programa SAFER

Abril a junio

6/9 Reunión del Grupo Asesor n.º 2

6/A definir Taller tribal

6/A definir Selección de los socios de financiamiento

Julio a septiembre

7/5 - 8/31 Plazo de solicitud del Grupo Asesor

8/5 Publicación del plan preliminar de gastos de fondos

8/A definir Taller de solicitud del Grupo Asesor

8/A definir Publicación del informe técnico del proyecto piloto de POU

8/A definir Reunión del Grupo Asesor n.º 3

Octubre a diciembre

10/A definir Taller tribal

11/1 La Junta analiza la adopción del plan de gastos de fondos

11/A definir Reunión del Grupo Asesor n.º 4

12/A definir Selección de los miembros del Grupo Asesor

Anuncios de los Miembros del Grupo Asesor

Comentarios finales y próximos pasos

Cierre de la Reunión

¡Gracias a todos!

safer@waterboards.ca.gov

916-445-5615