

Reunión # 2 del Grupo Asesor SAFER

26 de junio de 2025
Vía Zoom



Bienvenida y Logística de la Reunión

Alma López

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Formas de Participar en la Reunión

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

Para enviar un comentario:

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

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



Opción de Interpretación por Zoom

De clic en el ícono del globo terráqueo “**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.

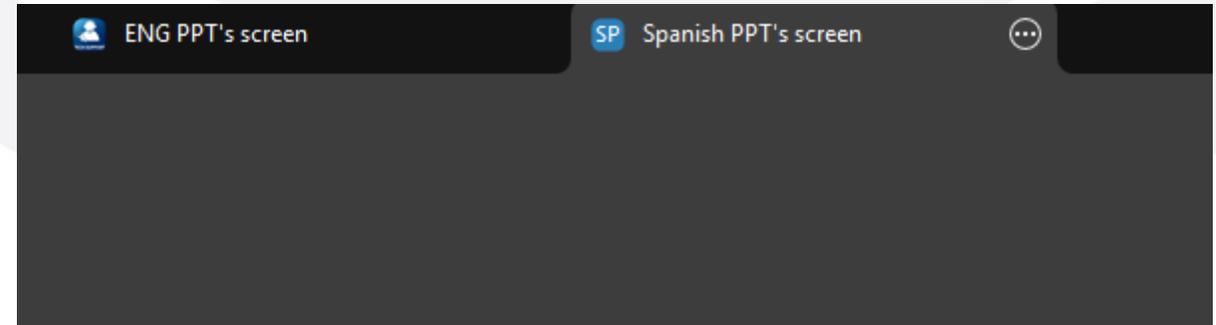


Para asistencia, escriba a: SAFER@waterboards.ca.gov

Opciones de Pantalla en Zoom

Vea las **Opciones de Pestañas** arriba de su pantalla y de clic en:

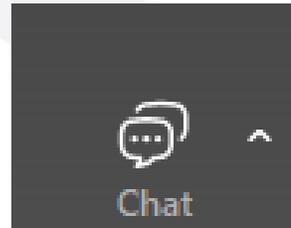
- **Spanish PPT** para la presentación en español.



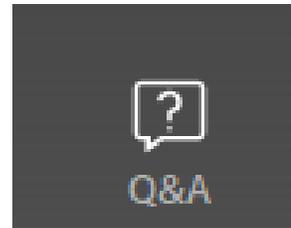
Para ayuda técnica, escriba a: SAFER@waterboards.ca.gov

Maneras de Interactuar por Zoom

Panelistas de clic en **Chat**.



Audiencia de clic en **Q&A**.



- Para mandar mensajes a los participantes o al personal de SAFER
- Para leer mensajes de los participantes o del personal de SAFER.
- Para avisarle al personal de SAFER de problemas técnicos.

De clic en **Raise Hand**



- De clic en la manita (**Raise Hand**) para pedir la palabra.

Mañana

- Presentaciones
- Resultados de la Evaluación de Necesidades
- Borrador del Plan de Gastos de Financiación
- Historia de Éxito: Consolidaciones
- **COMIDA: ~12:00 – 1:00 PM**

Después de la comida

- Logros del Programa SAFER: Información Trimestral Sobre las Métricas
- Anuncios de los Miembros del Grupo Asesor
- Comentarios públicos
- Cierre

Normas de la Reunión

- Apague su micrófono si no está hablando.
- Conéctese 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



Misión de la Junta del Agua

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.

Presentaciones

Alma López

Oficina de Participación Pública, Equidad,
y Asuntos Tribales

Presentaciones del Grupo Asesor SAFER

- Su nombre.
- La comunidad que representa y/o de donde viene.
- ¿Que cambio o impacto le gustaría ver este año, como resultado del trabajo del Grupo Asesor?

Resultados de la Evaluación de Necesidades sobre el Agua Potable 2025

Dan Wang

Unidad de Análisis de Necesidades
División de Agua Potable

Agenda

- 1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EVALUACIÓN DE NECESIDADES
- 2 LISTA DE SISTEMAS DE AGUA FALLIDOS
- 3 EVALUACIONES DE RIESGO
- 4 EVALUACIÓN DE ASEQUIBILIDAD
- 5 PRÓXIMA PIEZA LEGISLATIVA SB 1188



Componentes de la Evaluación de Necesidades



Lista de
Sistemas de
Agua Fallidos



Evaluación de
Riesgos



Evaluación de
Costos



Evaluación de
Asequibilidad

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

Evaluación de Necesidades de Agua Potable 2021 – 2024

CALIFORNIA WATER BOARDS
State Water Resources Control Board

Board Programs Drinking Water Water Quality Water Rights Notices Water Boards Search

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

81.6k in at risk areas

Acceder el informe del **2021** aquí:
<https://bit.ly/3mAz2yK>

Acceder el informe del **2022** aquí:
<https://bit.ly/3uJSUFH>

Acceder el informe del e **2023**
aquí: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>

Acceder el informe del **2024** aquí:
<https://bit.ly/43FvZeX>

Aprenda mas sobre la **Evaluación de Necesidades** aquí:
<https://bit.ly/SAFER-NA>

Evaluación de Necesidades y el Programa SAFER



EVALUACIÓN DE NECESIDADES

Identifica sistemas de agua Fallidos y en Riesgo. Cuantifica necesidades provisionales y a largo plazo.



GRUPO ASESOR DE SAFER

Utiliza la Evaluación de Necesidades para asesora a la Junta Estatal del Agua sobre las prioridades del programa SAFER.



PLAN DE GASTOS DEL FONDO DE SAFER

La Evaluación de Necesidades y el Grupo Asesor SAFER informan las prioridades de financiación para el Fondo.



PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

El personal y proveedores asistencia técnica trabajan con las comunidades que tienen sistemas Fallidos y en Riesgo.



LOGRA EL DERECHO HUMANO AL AGUA

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

Lista de Sistemas Fallidos

Propósito de las Lista de Sistemas Fallidos



Lista de Sistemas
de Agua Fallidos

Sistemas de Agua
Comunitarios & Escuelas K-12

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

Sistemas de Agua Fallidos son sistemas que están **en incumplimiento o consistentemente no cumplen** con los estándares de agua potable.



Sistemas de Agua Fallidos

La Junta Estatal del Agua ha estado monitoreando sistemas de agua fallidos desde el 2017.

Había **390** sistemas de agua públicos fallidos el 31/12/2024.

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

Lista actual aquí: <https://bit.ly/SAFER-Dashboard>

Evaluaciones de Riesgo

Sistemas de Agua Públicos
Sistemas de Agua Estatales Chicos & Pozos Domésticos

El Inventario: Sistemas de Agua Públicos

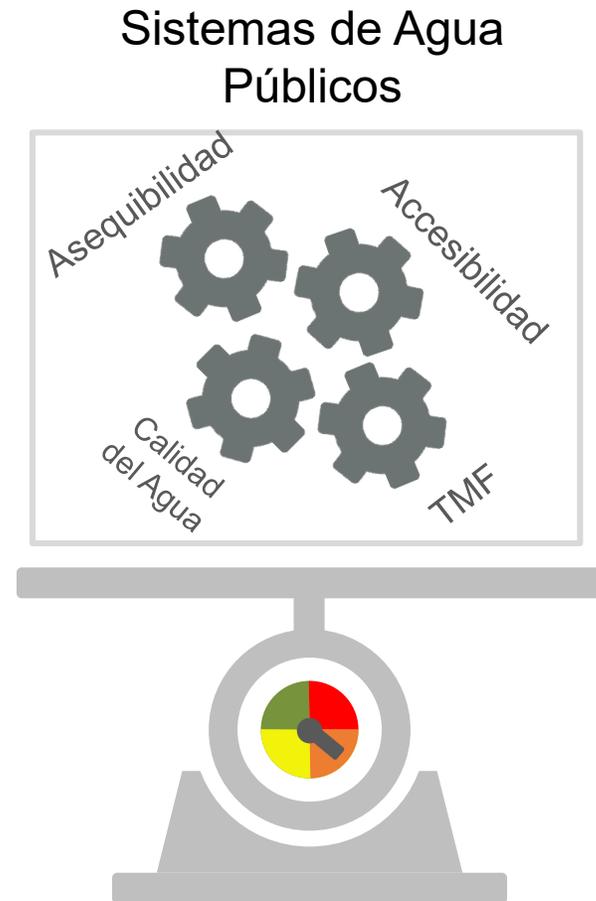
Incluye:

- Sistemas de agua comunitarios hasta con 30,000 conexiones de servicio y 100,000 poblaciones abastecidas.
- No-transitorio, no sistemas de agua comunitarios abasteciendo a escuelas K-12.

Excluye:

- Por mayoreo
- Sistemas de agua comunitarios con mas 30,000 conexiones o 100,000 poblaciones abastecidas.
- Las bases militares están excluidas de los indicadores de riesgos financieros.

Evaluación de Riesgos para Sistemas de Agua Públicos



METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN DE RIESGO



INDICADORES DE RIESGO

Mediciones cuantificables de datos clave utilizados para evaluar el riesgo de que un sistema de agua no cumpla con los estándares de calidad del agua.



LIMITES DE INDICADORES DE RIESGO

Valores asociados con un indicador de riesgo que designa cuándo un sistema de agua corre más riesgo de incumplir los estándares de calidad del agua.



PESAS/ PUNTUACIONES

Aplicación de peso a cada indicador de riesgo y categoría de indicadores: algunos son más críticos que otros para contribuir al riesgo general.

Indicadores de Riesgo para Sistemas de Agua Públicos 2025: No hay cambio

CALIDAD DE AGUA

Presencia de E. Coli

Aumento de la presencia de las tendencias de la la calidad de agua hacia el nivel máximo de contaminación

Infracciones de la técnica de tratamiento

Previa presencia en la Lista de Sistemas Fallidos

Porcentaje de fuentes que superan el nivel de contaminación máximo

Constituyentes de interés emergente

ACCESIBILIDAD

Número de fuentes

Ausencia de conexiones interregionales

DWR – Resultados de la Evaluación de Riesgo y Escasez de Agua

Cuenca de agua subterránea críticamente sobreexplotada

Dependencia de agua embotellada o transportada

Infracciones de capacidad de fuentes

ASEQUIBILIDAD

% de ingreso promedio familiar

Factura extrema de agua

Carga socioeconómica de los hogares

CAPACIDAD TMF

Infracciones de la certificación del operador

Infracciones de monitoreo y reporte

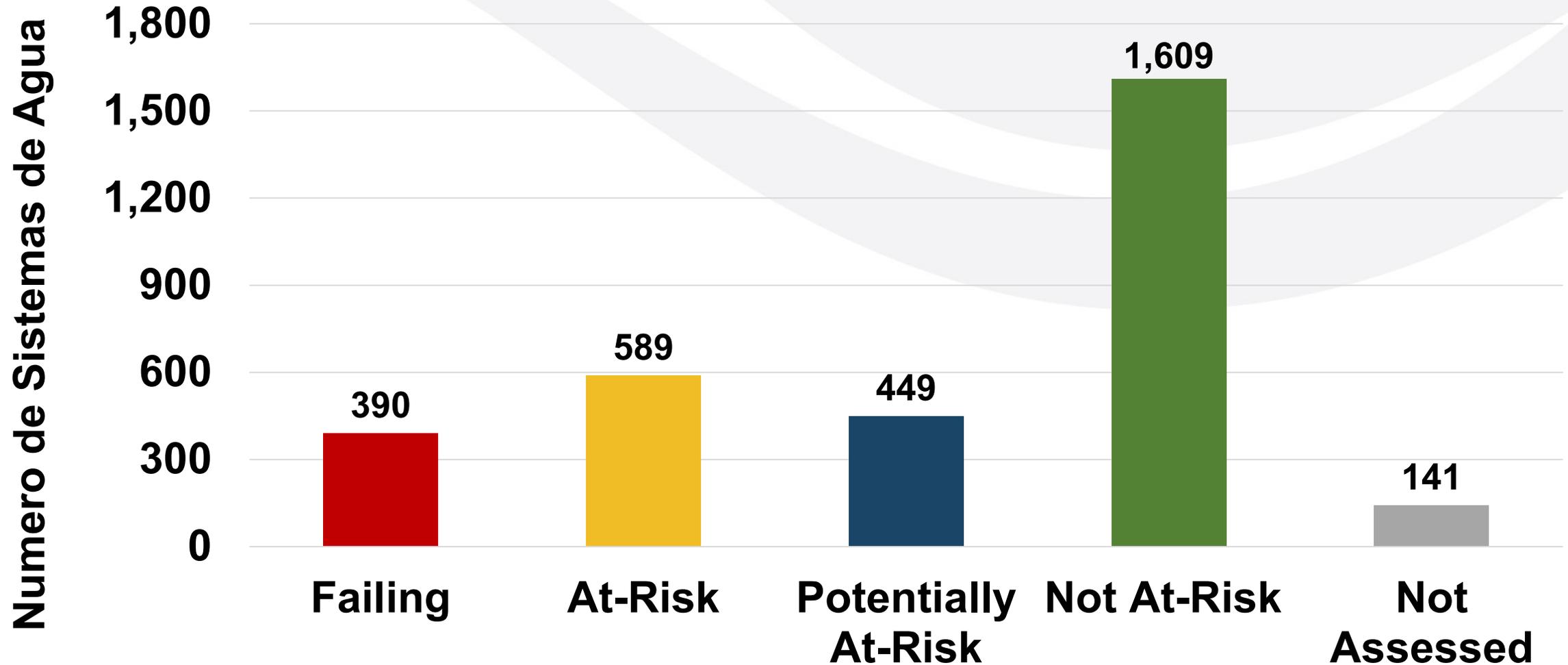
Deficiencias significativas

Ingreso

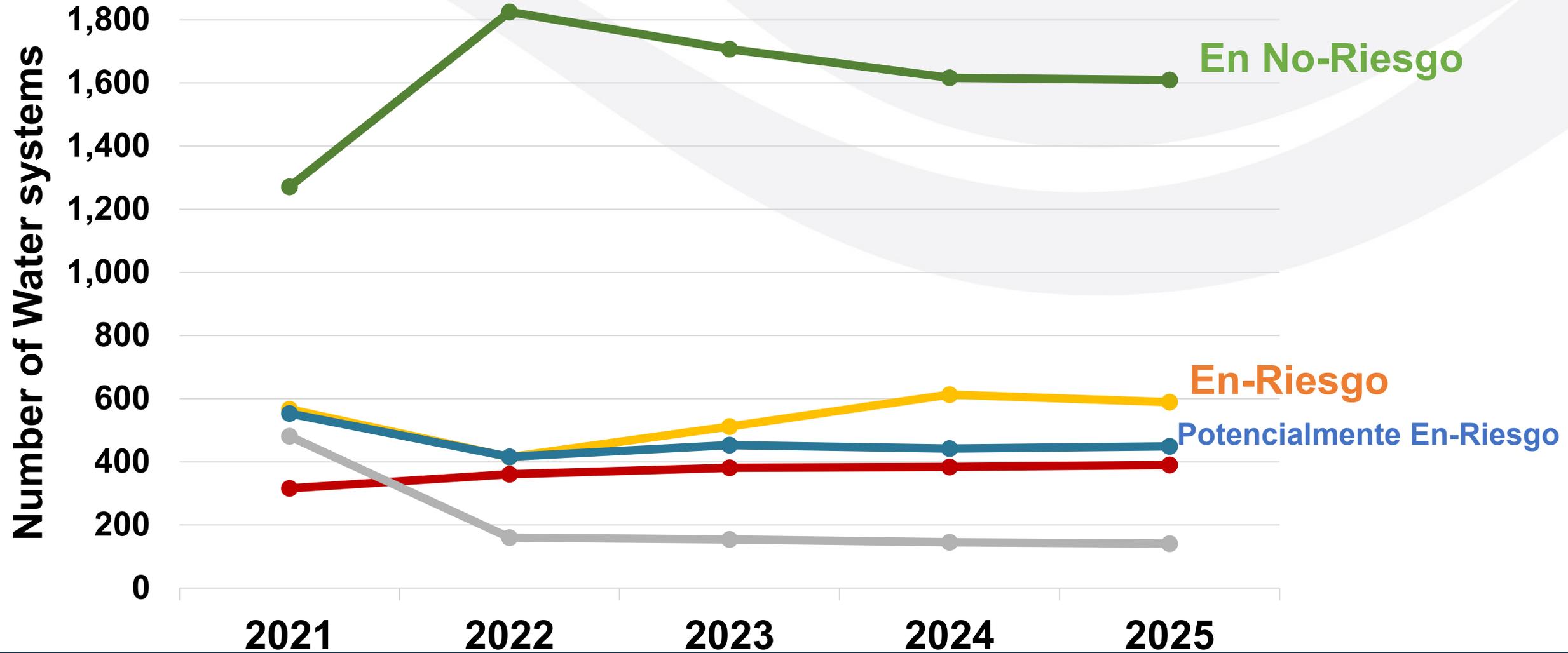
Proporción de relación

Días con efectivo en mano

Resultados de la Evaluación de Riesgo para Sistemas de Agua Públicos 2025



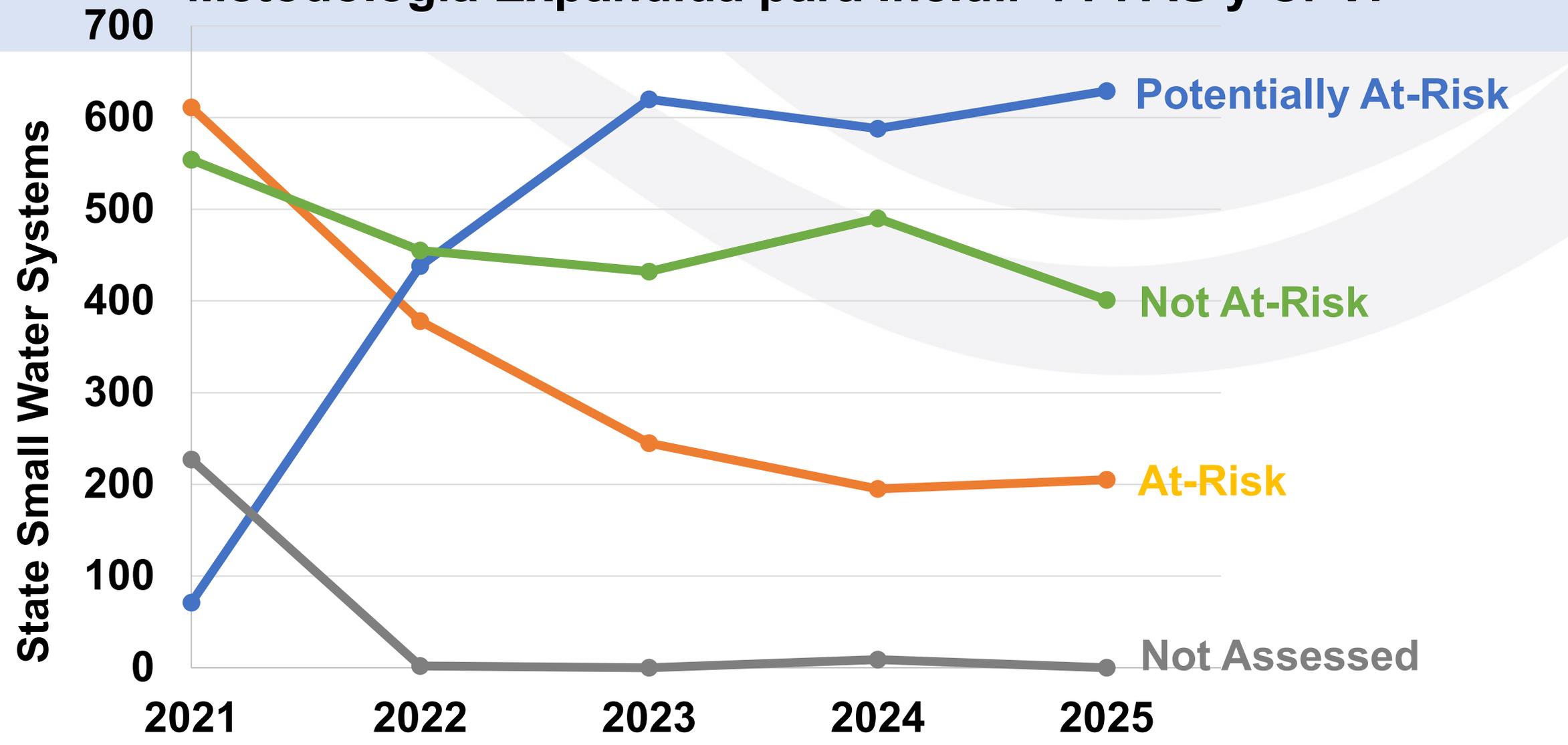
Resultados de la Evaluación de Riesgo para Sistemas de Agua Públicos 2025



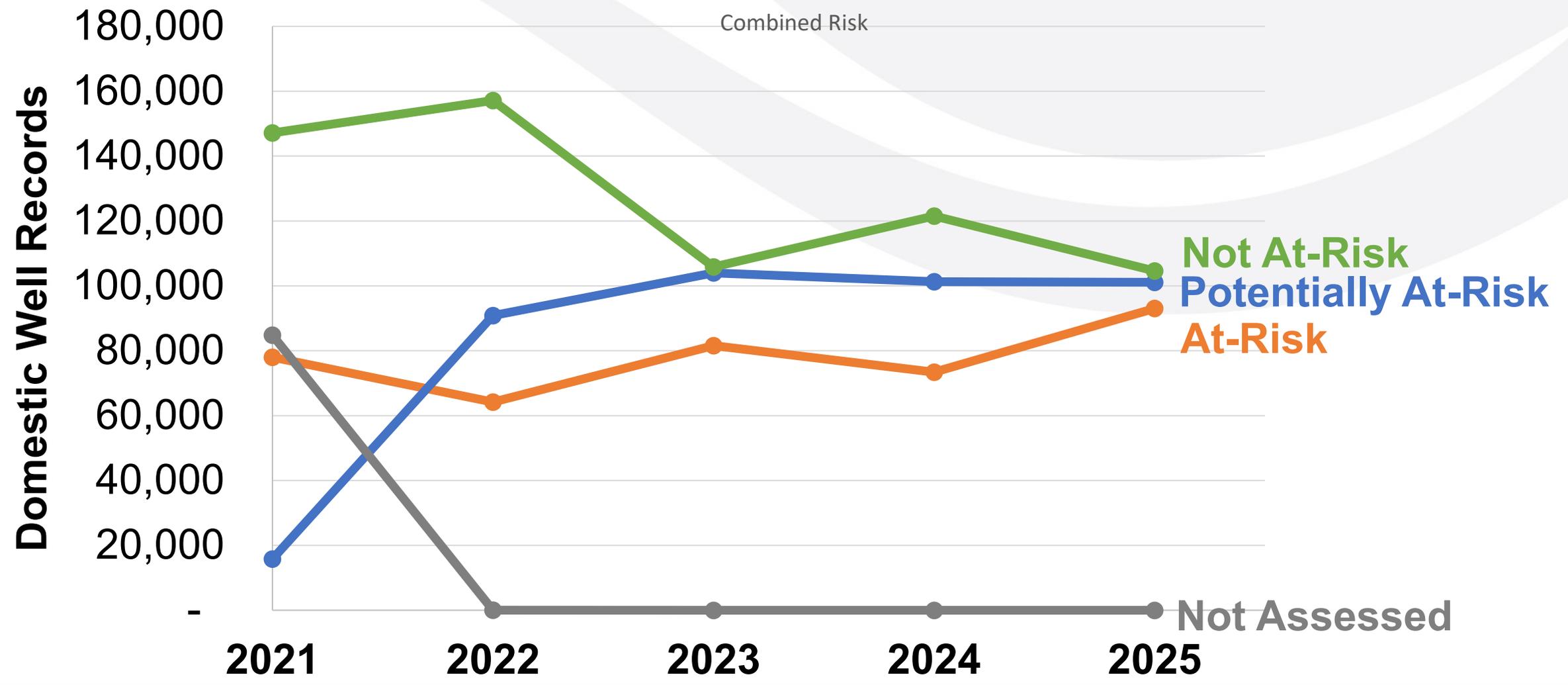
Evaluación de Riesgo para Pequeños Sistemas de Agua Estatales y Pozos Domésticos



Evaluación de Riesgo para Pequeños Sistemas de Agua Estatales Metodología Expandida para Incluir 4 PFAS y Cr VI



Evaluación de Riesgo de Pozos Domésticos Metodología Expandida para Incluir 4 PFAS y Cr VI

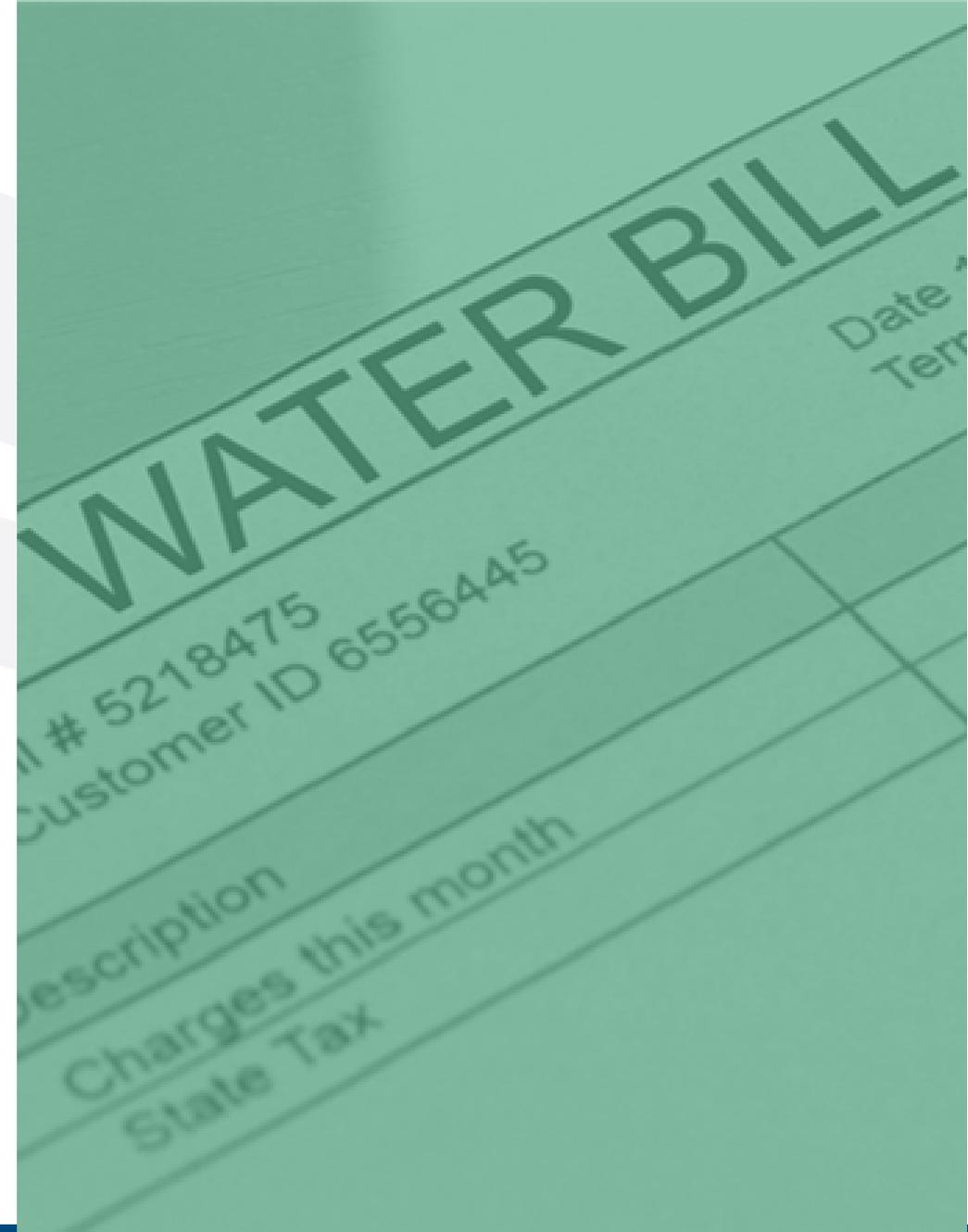


Evaluación de Asequibilidad

Propósito de la Evaluación de Asequibilidad

Identificar **sistemas de agua comunitarios en desventaja**, que han instituido cargos a los clientes que **exceden el “Limite de Asequibilidad.”**

La legislación no define cuál debe ser el limite de asequibilidad. La Junta Estatal del Agua organizó una serie de talleres públicos para solicitar comentarios y colaboró con socios y partes interesadas para desarrollar indicadores y limites correspondientes.



Indicador de Asequibilidad

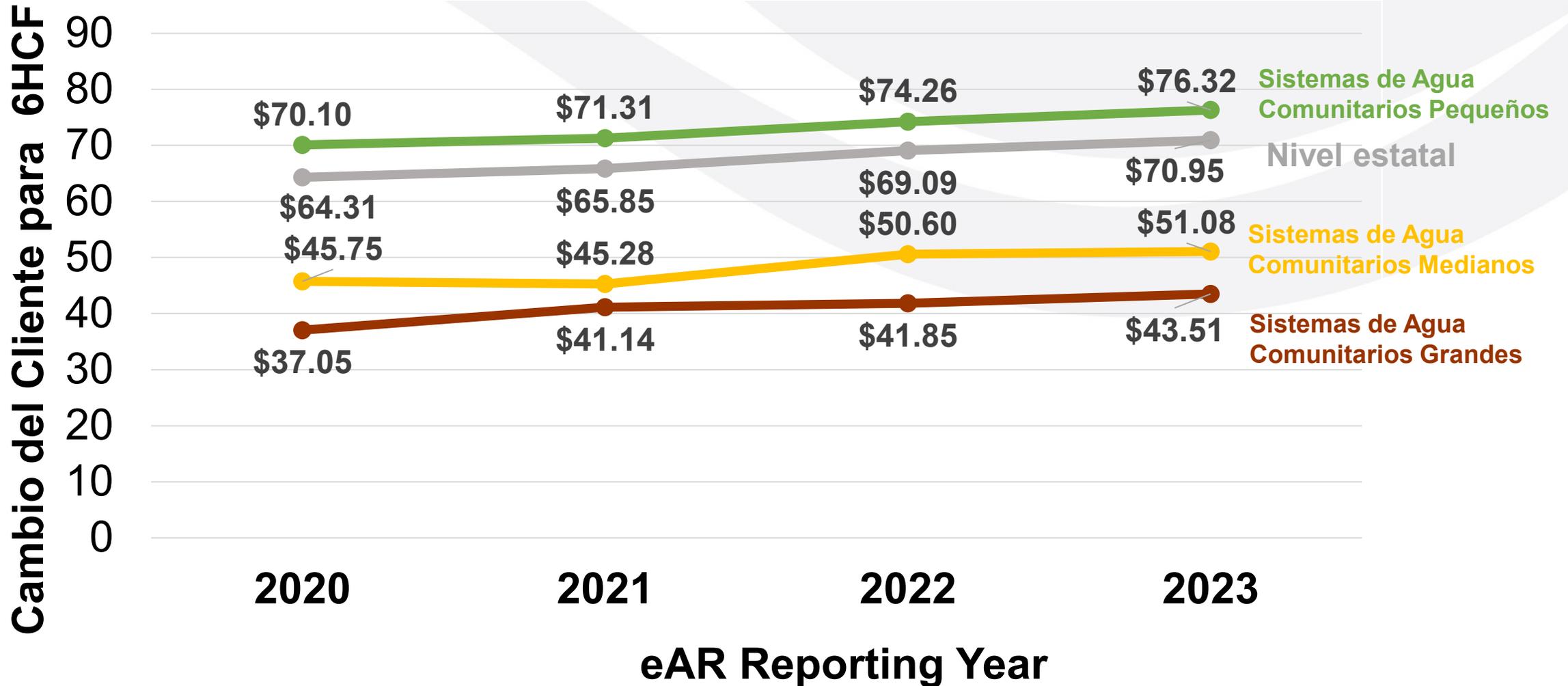
| Indicador de Asequibilidad | Hogar / Comunidad | ¿Tarifas Basadas? | 2021 | 2022 | 2023-25 |
|---|-------------------|-------------------|------|------|---------|
| Porcentaje del Ingreso Mediano del Hogar (%MHI) | Comunidad | Si | ✓ | ✓ | ✓ |
| Factura Extrema del Agua | Comunidad | Si | ✓ | ✓ | ✓ |
| % Cortes (Quitados en el 2022) | Hogar | Si | ✓ | | |
| Porcentaje de Atrasos Residenciales (Quitados en el 2023) | Hogar | Si | | ✓ | |
| Carga de Atraso Residenciales (Quitados en el 2023) | Comunidad | Si | | ✓ | |
| Carga Socioeconómica en los Hogares | Comunidad | No | | | ✓ |

Puntuación de la Evaluación de Asequibilidad

Basado en la suma total de los límites alcanzados para todos los indicadores de asequibilidad.

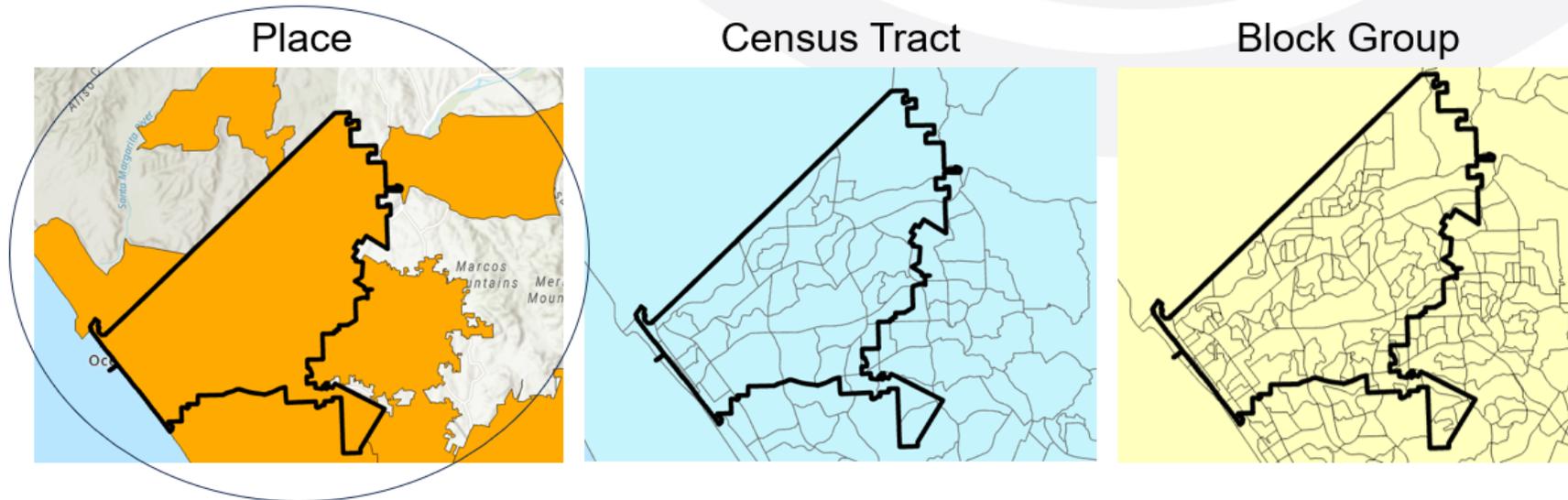


Promedio Mensual Cargos Residenciales al Cliente para 6 HCF



Calculo Actualizado del Ingreso Mediano por Hogar

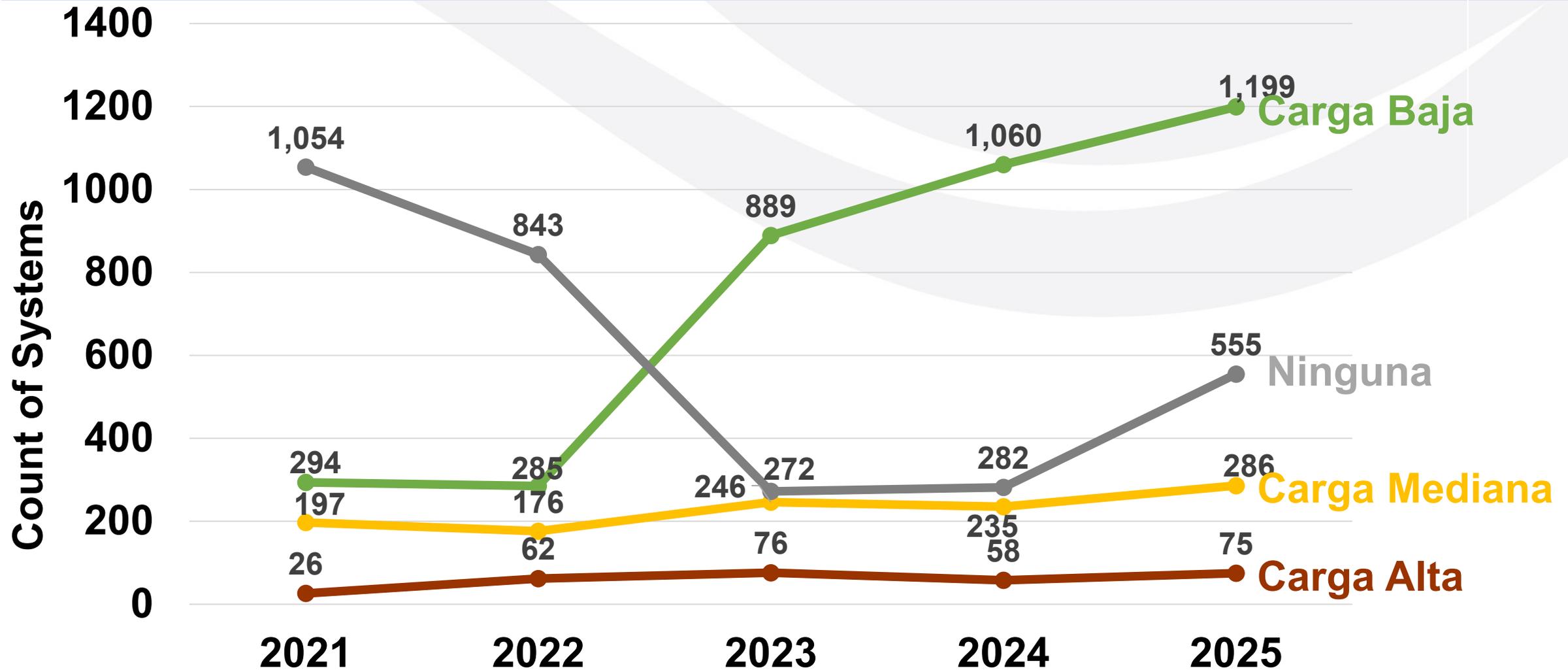
- **Cálculo Refinado del Ingreso Medio por Hogar:** utilice el nivel geográfico del mejor ajuste o el valor de ingreso medio por hogar más bajo de las tres capas de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense - grupo de bloques, sección censal, y lugar - para representar cada sistema de agua.
- **Justificación para cambio:** mejorar la cobertura de datos y mejorar la precisión, lo que permite evaluar más sistemas de agua.



Determinación de Comunidades en Desventaja

- **Definición de Comunidades en Desventaja:** por el Código de Salud y Seguridad de CA §116275, una comunidad en desventaja es una donde el ingreso medio por hogar es menos del 80% del promedio estatal.
- **Calculo del Ingreso Medio por Hogar:** cobertura de datos mejorada y precisión mejorada, lo que permite evaluar más sistemas de agua.
- **Determinación de Comunidades en Desventaja:** En la Evaluación de Necesidades de 2025 se identifica que 66% de los sistemas de agua comunitarios proveen agua a comunidades en desventaja, en comparación con aproximadamente el 50% en años anteriores (2021-2024)

Resultados de la Evaluación de Asequibilidad 2025: Solo para Comunidades en Desventaja



The background features a dynamic image of water splashing, with various sized droplets and bubbles. A large, stylized wavy graphic, resembling a water wave or a ribbon, is overlaid on the left side, transitioning from a light blue to a golden-yellow color. The overall color palette is dominated by deep blues and light blues, with the golden-yellow providing a focal point.

Próximo

JUNTA ESTATAL DE AGUA

PROGRAMA SAFER

SB 1188

- **Proyecto de Ley del Senado 1188** (2024) ordena a la Junta Estatal de Control de Recursos de Agua a desarrollar estándares técnicos, gerenciales y financieros mínimos (TMF por sus siglas en ingles).
- **Se aplica a** los pequeños sistemas de agua comunitarios (que sirven a menos de 10,000 personas o 3,300 conexiones de servicio) y a los sistemas no comunitarios no transitorios que sirven a las escuelas K-12.
- **El propósito** es garantizar la capacidad a largo plazo para proporcionar agua potable segura, limpia y confiable. Los estándares se basarán en las mejores prácticas federales y de la industria establecidas.
- **Plazo después del desarrollo/adopción de la regulación:** los sistemas existentes deben cumplir con un plazo determinado por la Junta Directiva, pero no antes de dos años después de que se adopten los estándares. Los nuevos sistemas deben demostrar el cumplimiento como parte de su solicitud inicial de permiso.
- **Estén atentos** a futuras oportunidades de participación pública

GRACIAS

JUNTA ESTATAL DE AGUA

PROGRAMA SAFER

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

Borrador de Plan de Gastos de Fondos

División de Asistencia Financiera

Preguntas y Respuestas



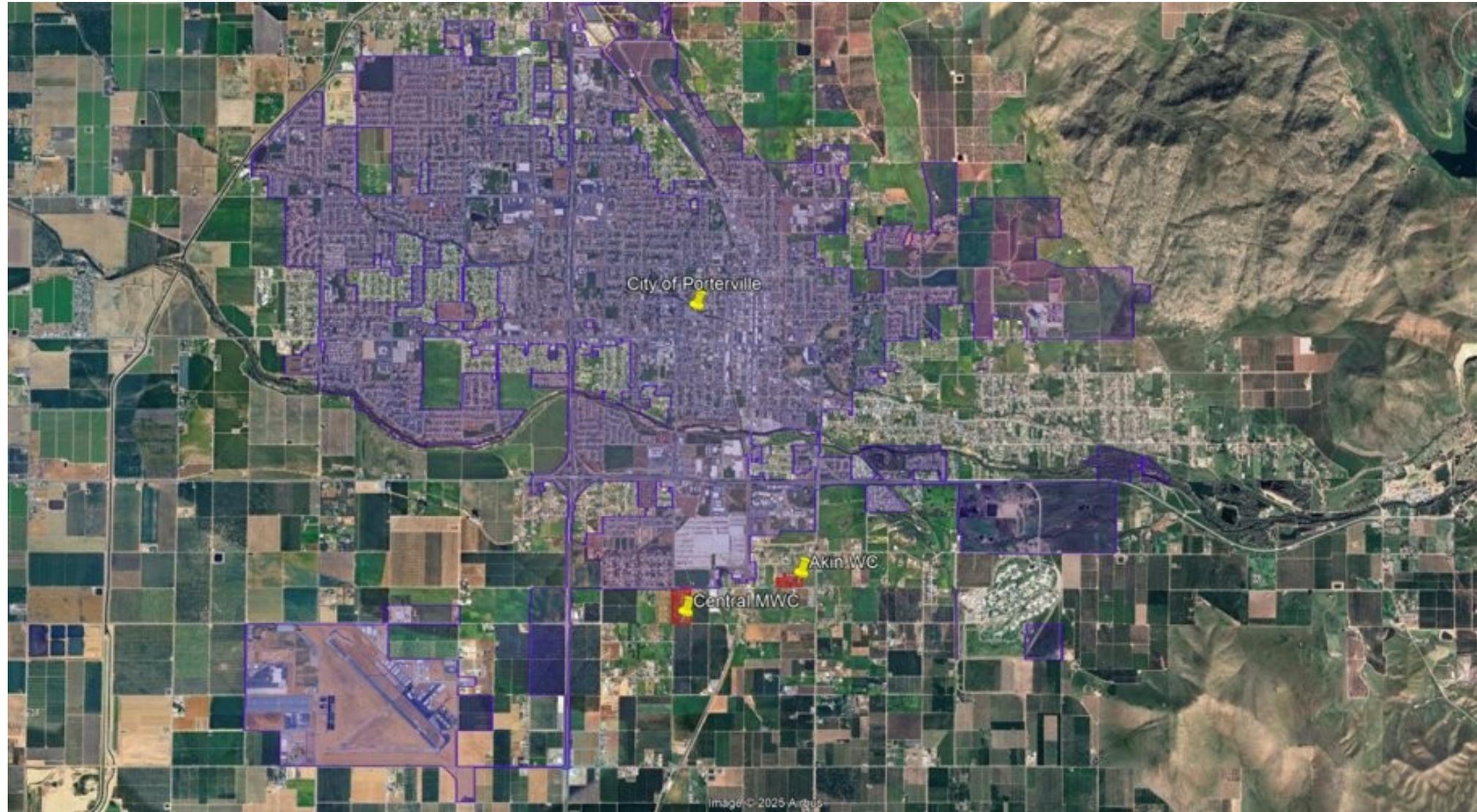
- Levante su mano para preguntas
- Espere su turno
- Prenda su micrófono
- Hable despacio
- Limite sus preguntas a 3 minutos
- Apague su micrófono

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

Historias de Éxito: Consolidaciones

División de Agua Potable

Consolidaciones con la Ciudad de Porterville



Consolidaciones con la Ciudad de Porterville



Compañía de Agua Akin

Consolidación con la Ciudad de Porterville

- Pequeño sistema de agua comunitaria en desventaja
- 26 conexiones
- 86 personas
- Dos pozos de agua subterránea
- Contaminación Bacteriológica
- Infraestructura Envejecida
- Interconexión de la Ciudad de Porterville (2018)
- Financiado por la División de Asistencia Financiera

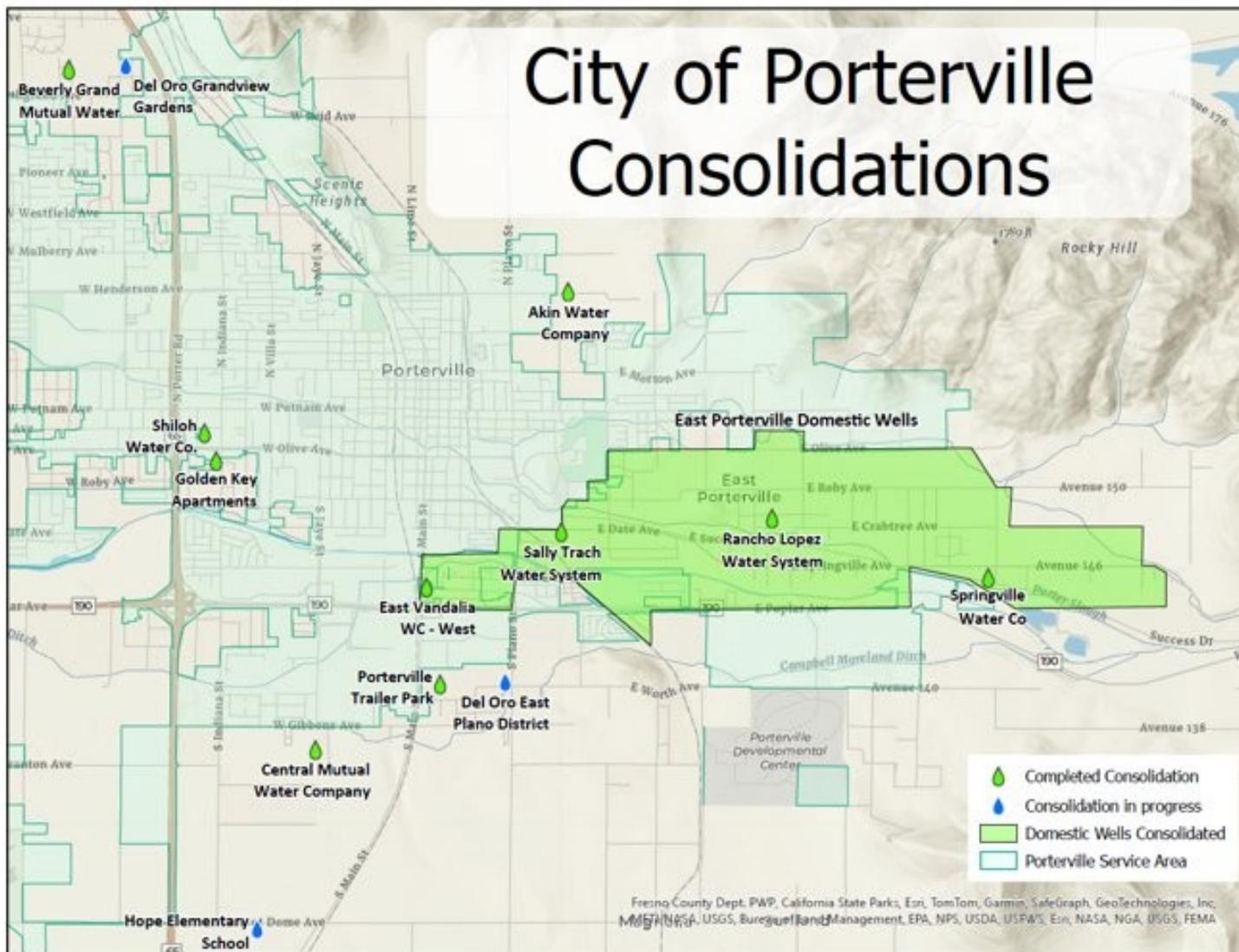


Compañía de Agua Central Mutual *Consolidación con la Ciudad Porterville*

- Pequeño sistema de agua comunitaria en desventaja
- 41 conexiones
- 119 personas
- Un pozo de agua subterránea
- Sequia & Envejecimiento de la Infraestructura
- Financiado por la División de Asistencia Financiera



Consolidaciones con la Ciudad de Porterville



- Pozos Domésticos de East Porterville
- Sistema de Agua Rancho López (2017)
- Sistema de Agua Sally Trach (2017)
- Apartamentos Golden Key (2017)
- Compañía de Agua de Springville (2018)
- Beverly Grand MWC (2020)
- Compañía de Agua Akin (2023)
- Central MWC (2023)
- Distrito Del Oro East Plano (In Progress)
- Distrito Del Oro Grandview Gardens (En Progreso)
- Escuela Primaria Hope (En Progreso)

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

COMIDA

Logros del Programa SAFER & Actualización sobre las Métricas

División de Agua Potable

División de Asistencia Financiera

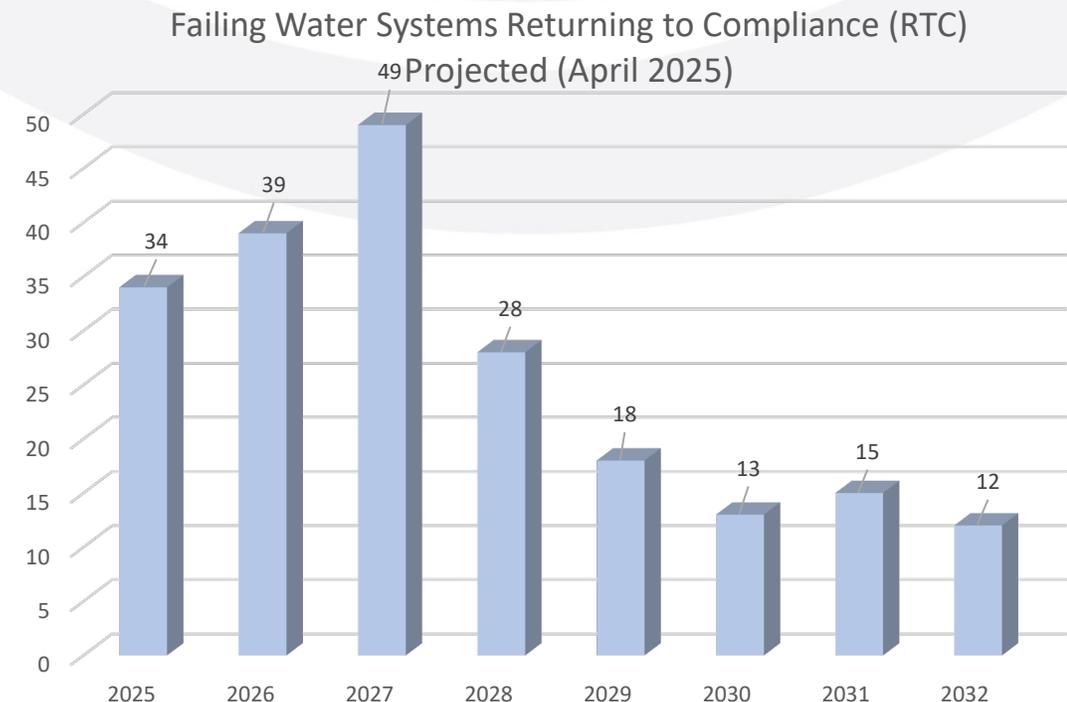
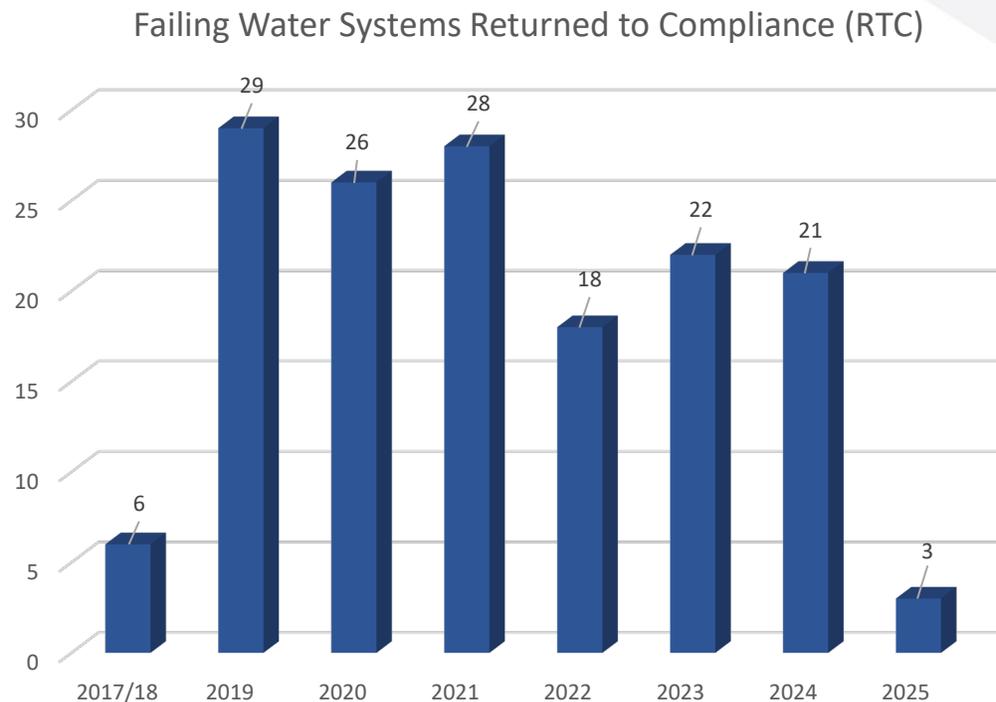
Metas de SAFER y Métricas

- Meta 1: Las personas en comunidades y escuelas que no tenían acceso a agua potable segura ahora la tienen.
- Meta 2: . Todas las comunidades y escuelas que carecen de agua potable están en camino de poner en marcha soluciones duraderas lo más rápido posible.
- Meta 3 : Las comunidades y escuelas más vulnerables de California están haciendo la transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fracasos.



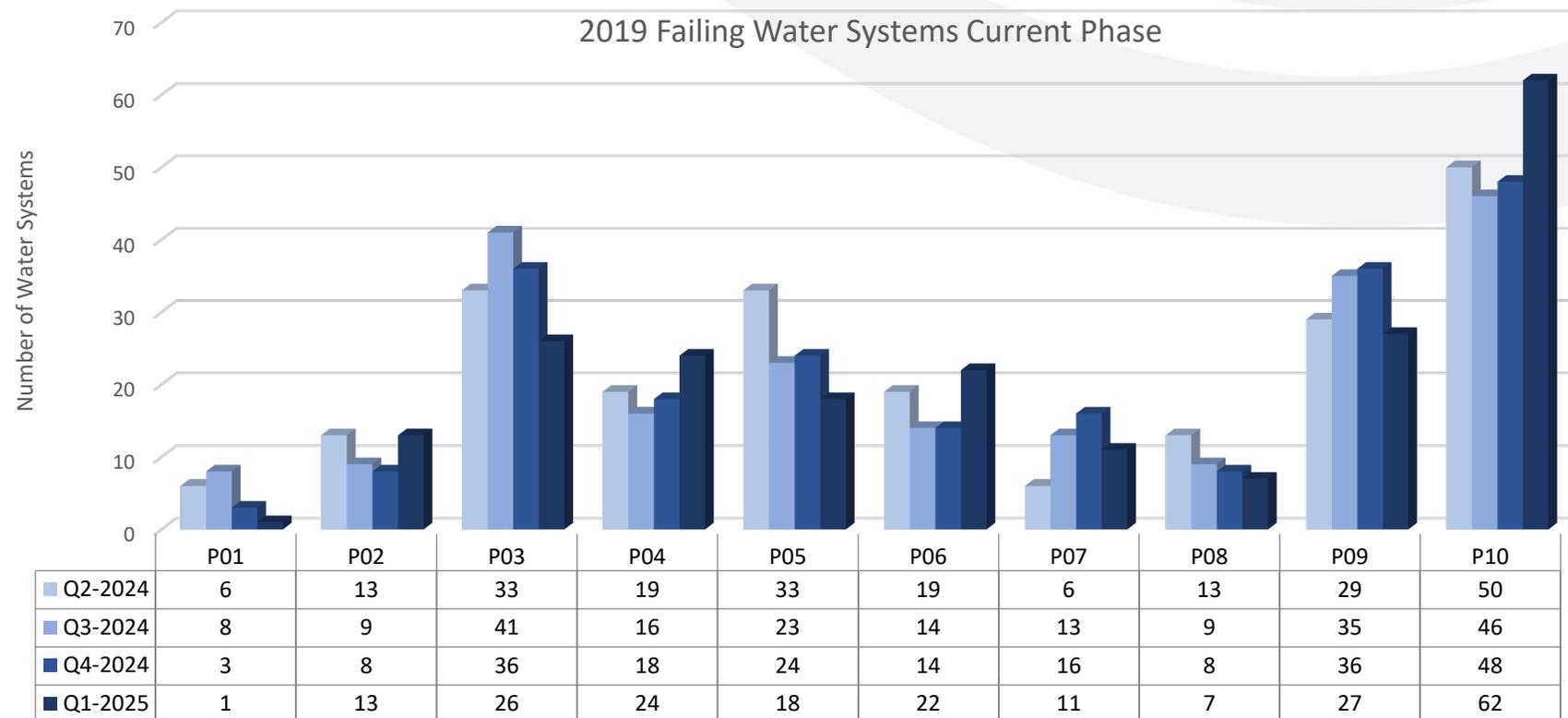
Meta 1 de SAFER: Las personas en comunidades y escuelas que no tenían acceso a agua potable segura ahora la tienen.

Los sistemas ahora y proyectados para tener agua potable segura (lista de sistemas fallidos de 2019)



Meta 1 de SAFER: Las personas en comunidades y escuelas que no tenían acceso a agua potable segura ahora la tienen.

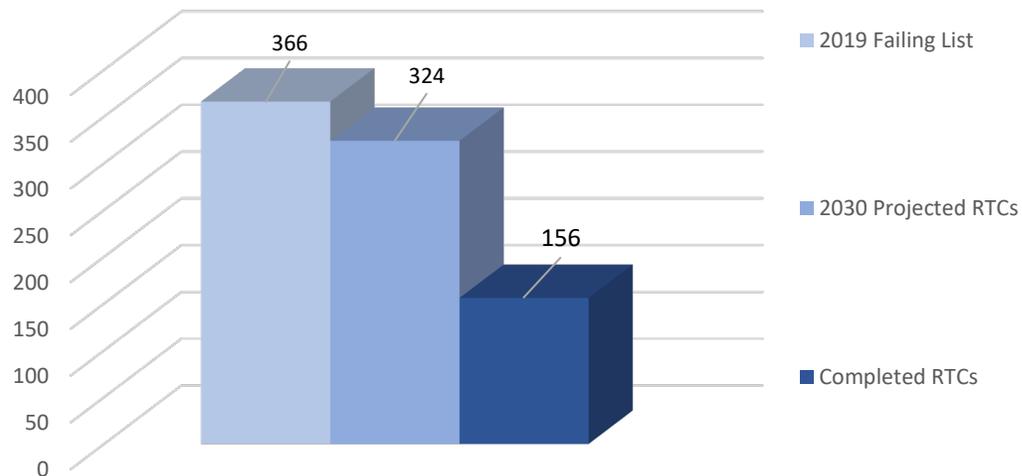
Más sistemas de agua se acercan a la finalización del proyecto



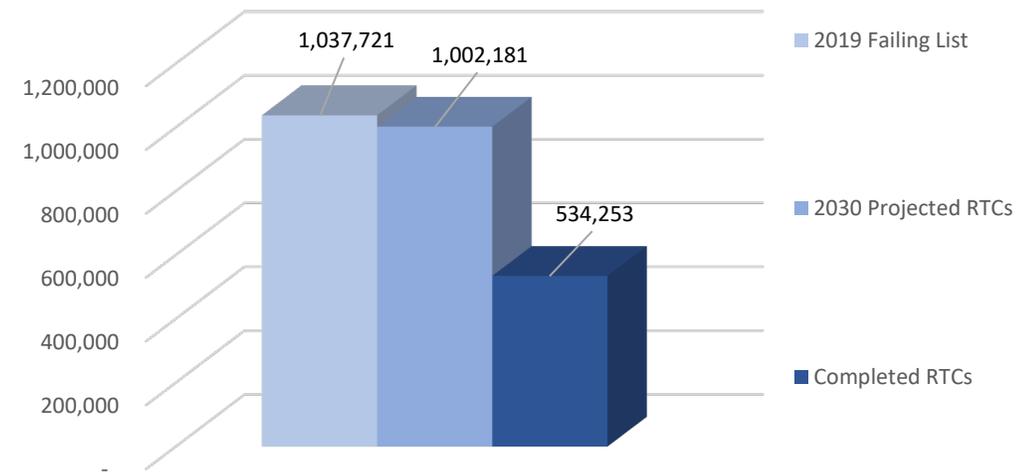
Meta 1 de SAFER: Las personas en comunidades y escuelas que no tenían acceso a agua potable segura ahora la tienen.

- 2019 sistemas fallidos
- 89% de los sistemas proyectados a regresar a estar en cumplimiento para el 2030

Water Systems Returning to Compliance by 2030 (2019 Failing)

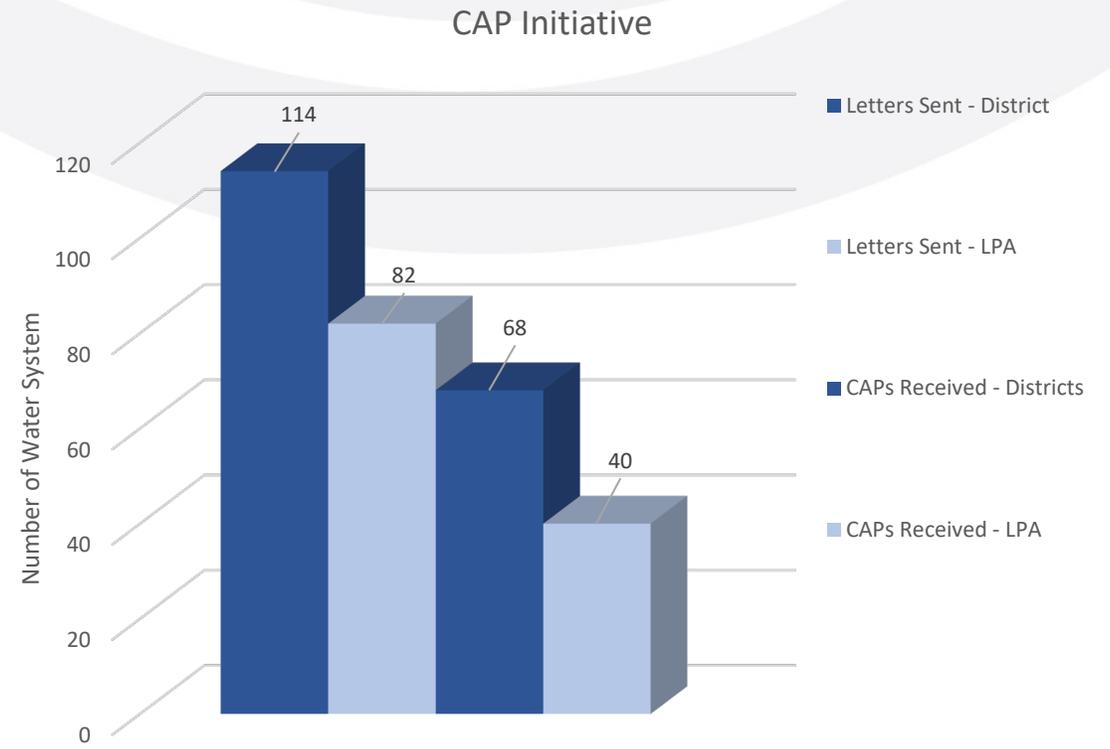
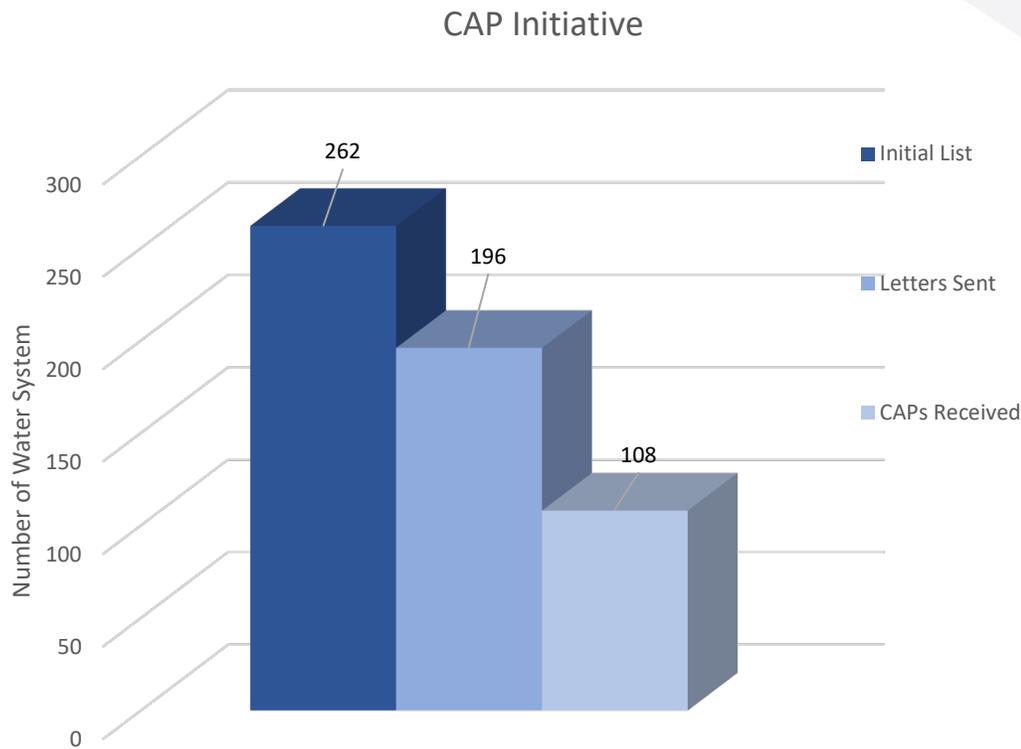


Population Returning to Compliance by 2030 (2019 Failing)



Meta 2 de SAFER: Todas las comunidades y escuelas que carecen de agua potable están en camino de poner en marcha soluciones duraderas lo más rápido posible.

- Planes de Acción Correctivos



Meta 2 de SAFER: Todas las comunidades y escuelas que carecen de agua potable están en camino de poner en marcha soluciones duraderas lo más rápido posible.

- Planes de Acción Correctivos – Estatus
 - Esfuerzo Inicial = 87 CAPs Aceptables
 - Orden Técnica = Aproximadamente 100 Sistemas
 - Sistemas Fallidos antes de 1/1/2022
 - No en Pre-Construcción o Construcción
 - Expandidos a incluir todas las categorías de criterios fallidos

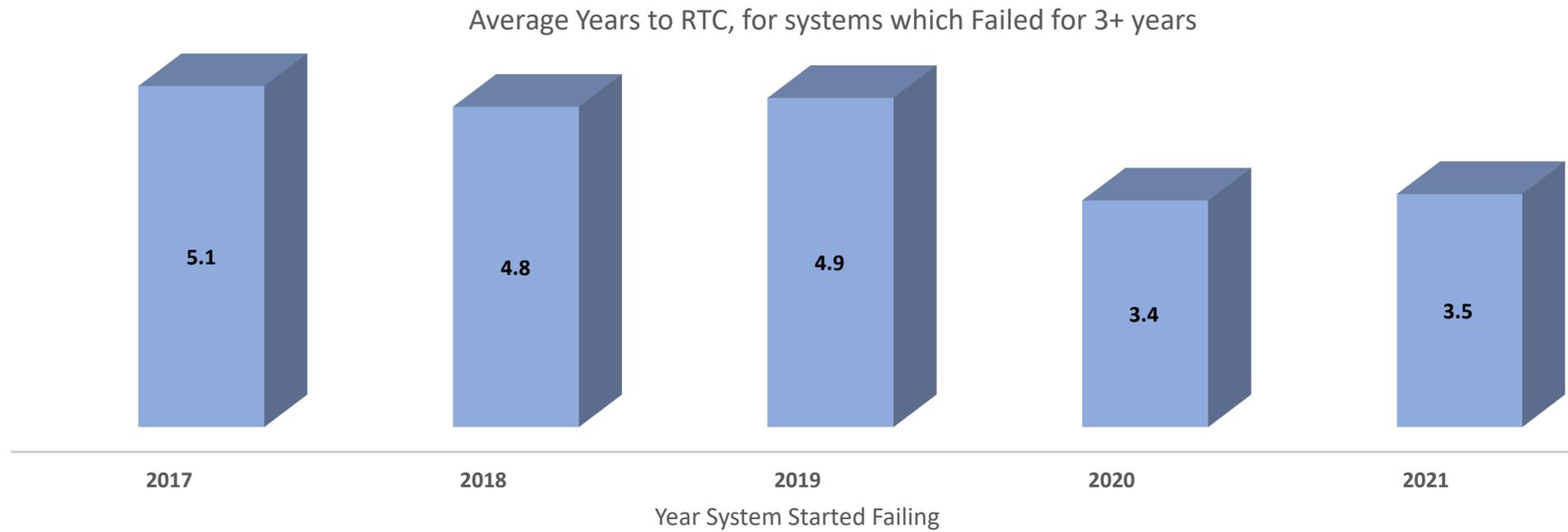
Meta 2 de SAFER, Medida 2b

Resumen de Proyectos de Asistencia Técnica Activos

- Asistencia técnica tiene 209 proyectos activos en relación a las Actividades de Planeación:
 - 49% de los proyectos abordan el Grupo de Sistemas Fallidos del 2019
 - 18% de los proyectos abordan otros Sistemas Fallidos
 - 33% de los proyectos están asistiendo a sistemas no-fallidos. Al rededor de la mitad son proyectos de consolidación.
 - 152 de los proyectos resultaran en una Solicitud para Construcción.
 - 30 tienen una solicitud completa.
 - 77 han completado un Reporte de Ingeniería Preliminar.
 - 130 se estiman que tendrán una solicitud completa para el 31/12/26.

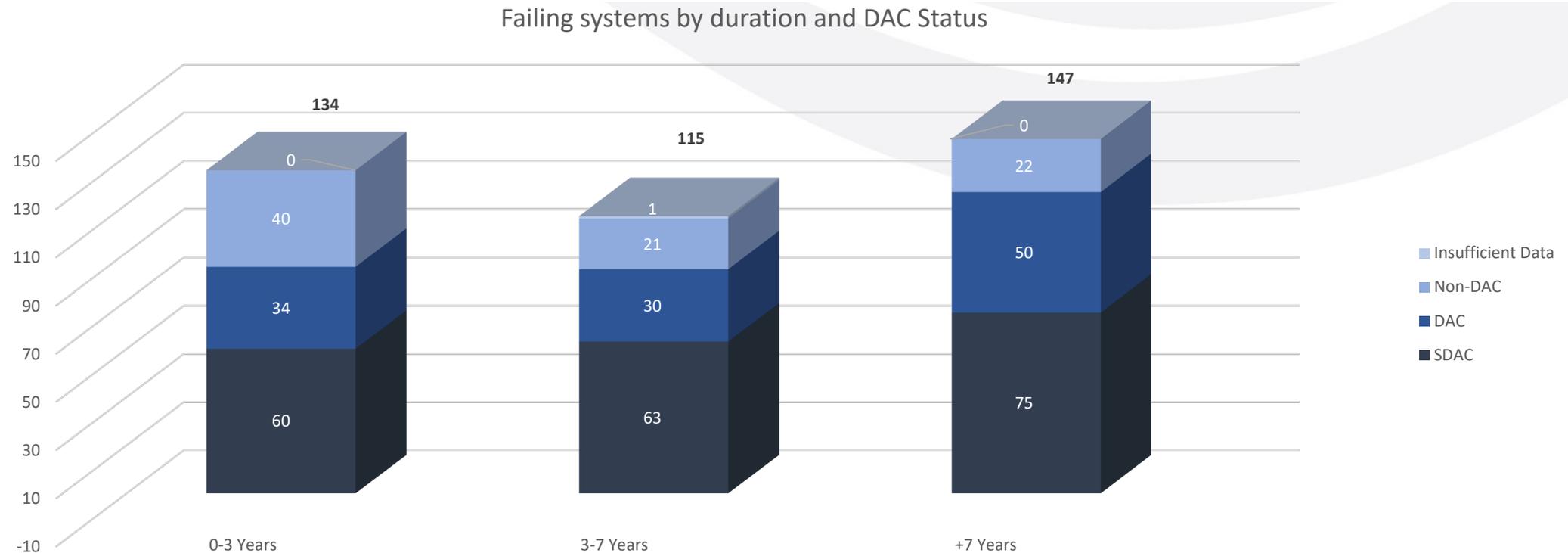
Meta 2 de SAFER: Todas las comunidades y escuelas que carecen de agua potable están en camino de poner en marcha soluciones duraderas lo más rápido posible.

- Reducir el tiempo total de la infracción para regresar a estar en cumplimiento a menos de cinco años.
 - Tiempo promedio de falla por año de regresar a estar en cumplimiento



Meta 2 de SAFER: Todas las comunidades y escuelas que carecen de agua potable están en camino de poner en marcha soluciones duraderas lo más rápido posible.

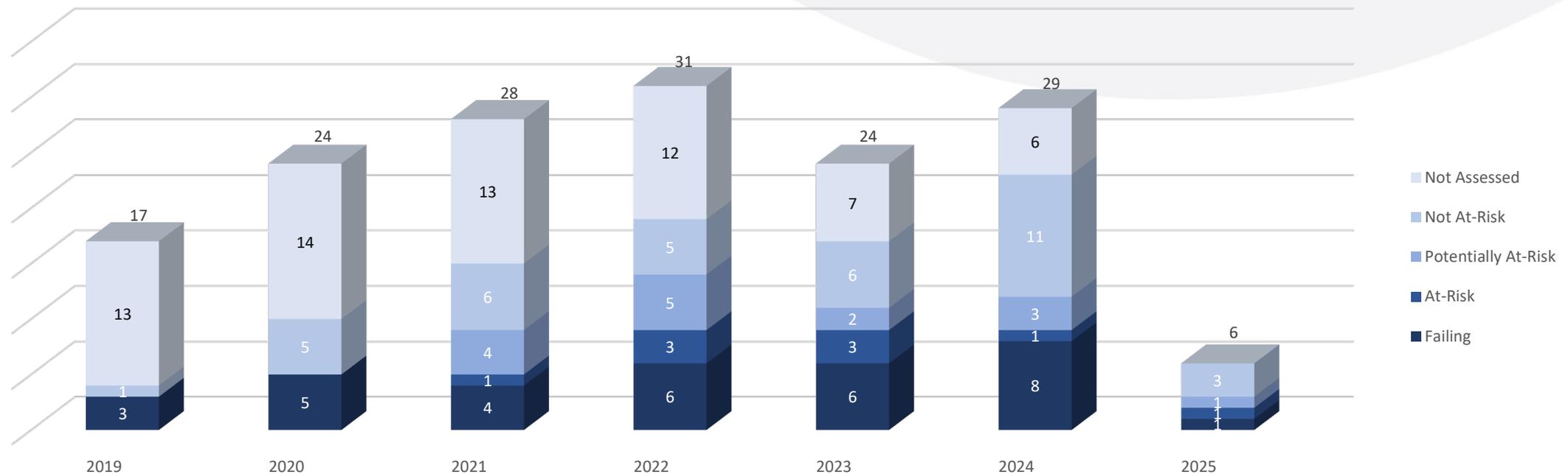
- Reducir el tiempo total de la infracción para regresar a estar en cumplimiento a menos de cinco años.
 - Tiempo fallando para los sistemas fallidos actuales.



Meta 3 de SAFER : Las comunidades y escuelas más vulnerables de California están haciendo la transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fracasos.

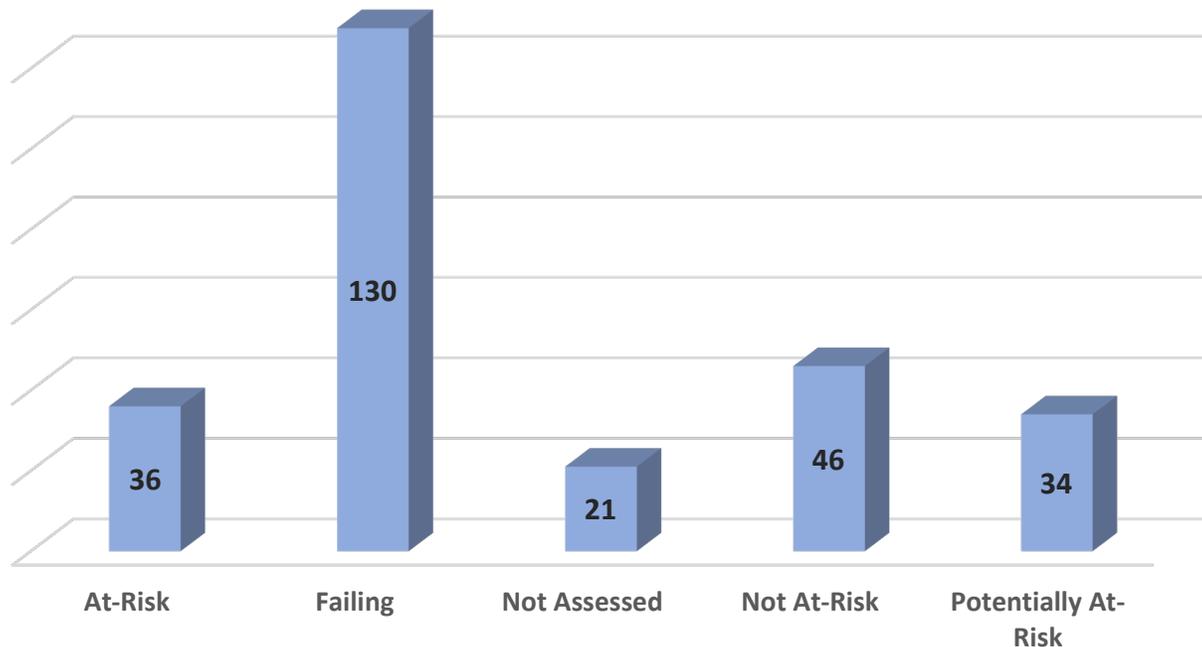
- Por lo menos 20 consolidaciones por año

Consolidations since 7/1/2019, by Year and SAFER Status
Total = 159 systems impacting 340,900 people

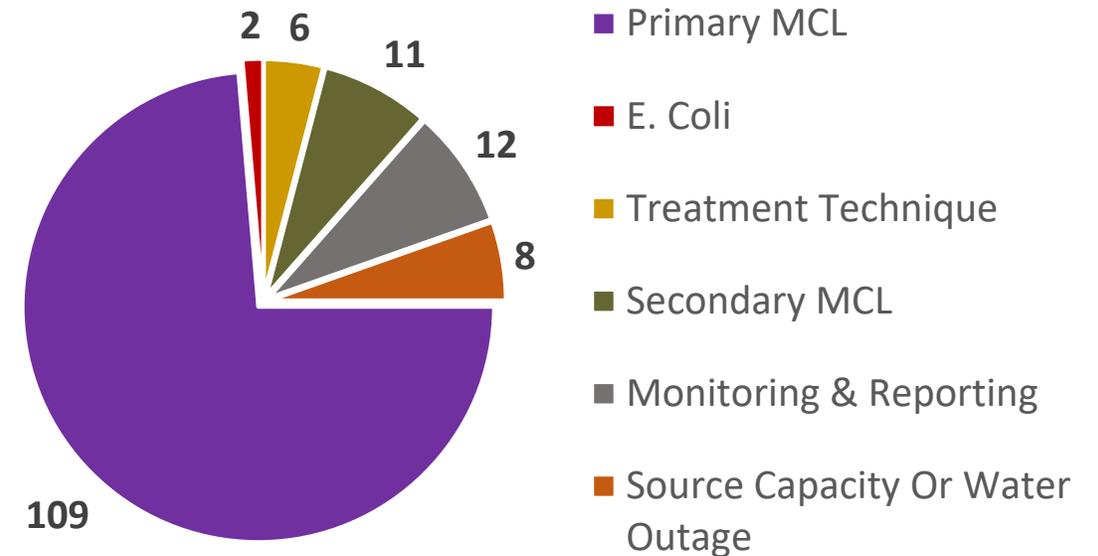


Meta 3 de SAFER : Las comunidades y escuelas más vulnerables de California están haciendo la transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fracasos.

Total of 267 systems in ongoing consolidations, breakdown by SAFER Status



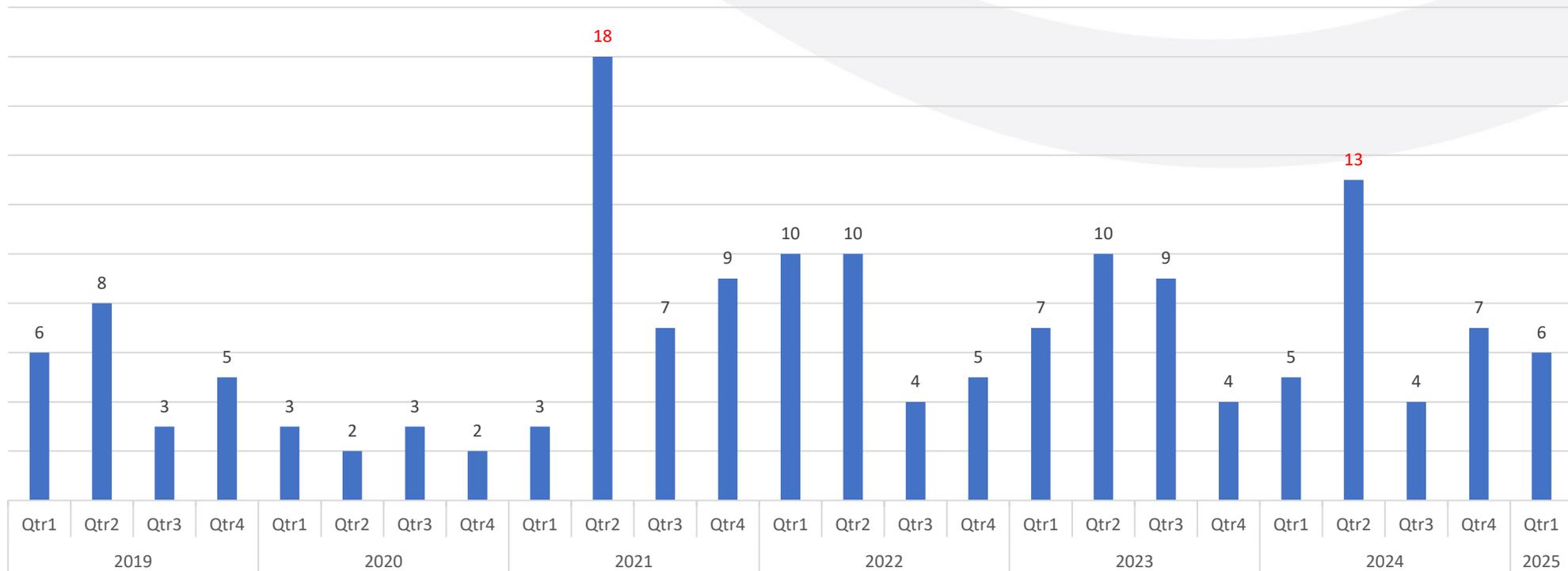
Violation types of the 130 Failing systems in ongoing consolidations



Meta 3 de SAFER : Las comunidades y escuelas más vulnerables de California están haciendo la transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fracasos.

- Menos sistemas de agua tienen infracciones repetitivas.

Systems Returning to the Failing List since 2019 “Repeat Offenders”



Meta 3 de SAFER : Las comunidades y escuelas más vulnerables de California están haciendo la transición para ser resilientes y prevenir ciclos de fracasos.

- Menos sistemas de agua presentan múltiples solicitudes de fondos para reparaciones de emergencia.
 - 38 sistemas con múltiples solicitudes para reparaciones de emergencia desde julio del 2019.
 - Dos adiciones nuevas en el primer trimestre del 2025



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

Anuncios de los Miembros del Grupo Asesor

Alma López

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

Alma López

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

Alma López

Oficina de Participación Pública,
Equidad, y Asuntos Tribales

Cierre

¡Gracias!

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