

SAFER: Resultados de la evaluación de necesidades de agua potable de 2023

2 de mayo de 2023

9:00 a.m.

Solo participación remota



Logística de la reunión

Kristyn Abhold

Unidad de Análisis de Necesidades

División de agua potable

Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos

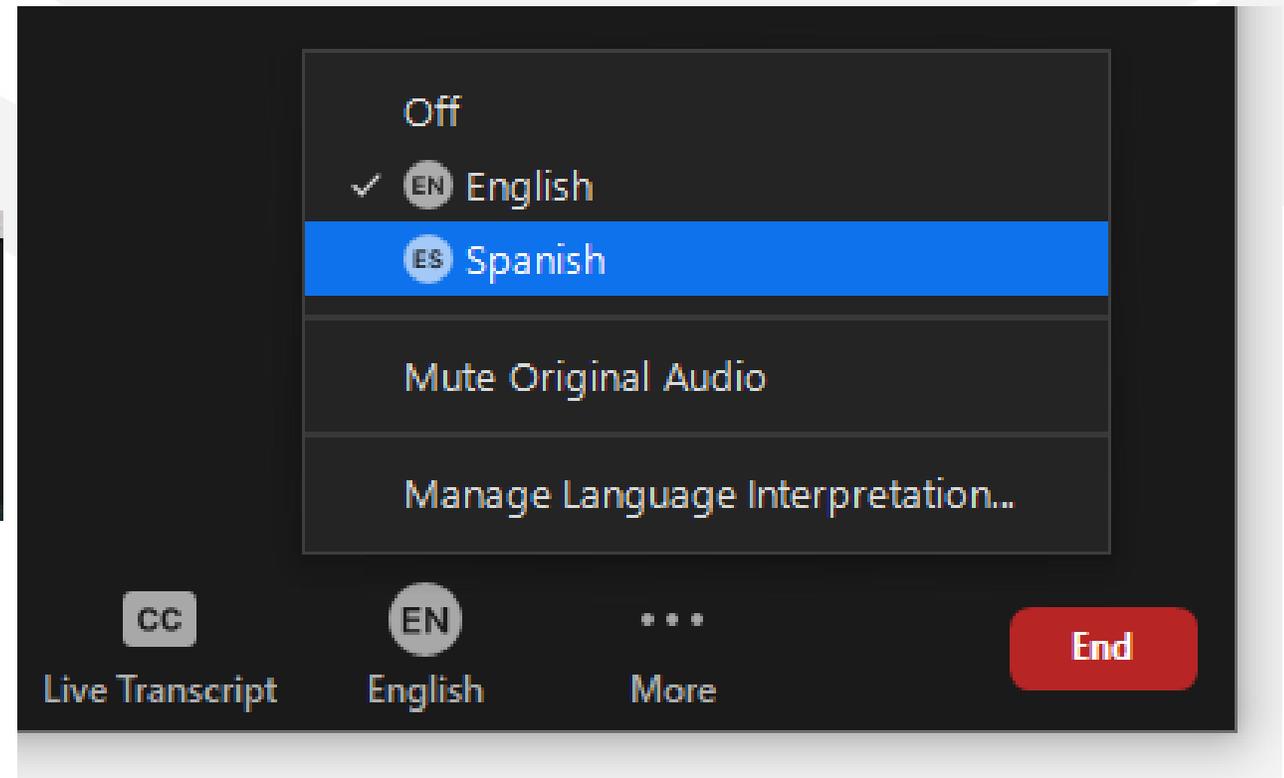
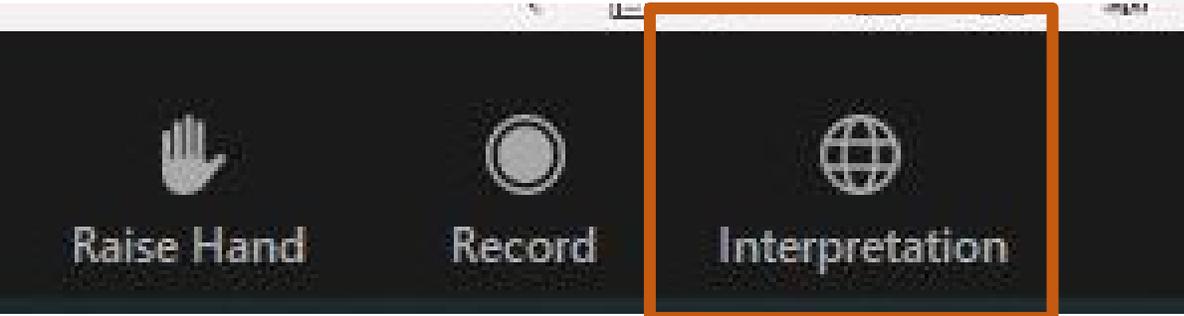


Declaración de objetivos de la Junta de Agua

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.

Elija inglés o español

Tenemos un canal en inglés y otro en español:



Formas de participar

1. **SOLO ver:** Visite video.calepa.ca.gov

2. **Correo electrónico:** Envíe un comentario o haga una pregunta que será leída en voz alta, envíe un correo electrónico a: safer@waterboards.ca.gov

3. **Preguntas y respuestas:** Envíe una pregunta utilizando la función de preguntas y respuestas que se encuentra en la parte inferior de su pantalla de Zoom. Puede VOTAR A FAVOR de cualquier pregunta que desee que se responda.

4. **Levantar la mano:** Los asistentes tendrán la oportunidad de hacer comentarios verbales o preguntas. Si le interesa esta opción, levante su mano virtual cuando sea el momento.

- Espere a que le llamen por su nombre.
- Los comentarios del público tienen una duración de 3 minutos cada uno.

Agenda

- 1 PROGRAMA SAFER Y EVALUACIÓN DE NECESIDADES
- 2 EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA SISTEMAS PÚBLICOS DE AGUA, SISTEMAS DE AGUA ESTATALES PEQUEÑOS Y POZOS DOMÉSTICOS
- 3 ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE COSTOS
- 4 EVALUACIÓN DE ASEQUIBILIDAD
- 5 PRÓXIMOS PASOS



Descripción general del programa SAFER y la evaluación de necesidades

Encuesta para el público - Pregunta 1

¿Ha oído hablar de la **Evaluación de las Necesidades de Agua Potable**?

- Sí
- No

Evaluación de las necesidades de agua potable para 2023: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>

Evaluación de las necesidades de agua potable para 2022: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-22>

Encuesta para el público - Pregunta 2

¿Ha leído el informe *"Evaluación de necesidades de agua potable de 2023"*?

- Sí, lo leí todo
- Sí, lo hojeé
- No, pero pienso hacerlo
- No, no pienso leerlo

Acceda al informe aquí: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>

2012 - El derecho humano al agua (HR2W)

La sección 106.3 del Código de Agua, el Estado reconoce por ley que:

"todo ser humano tiene el derecho a agua segura, limpia, asequible y accesible adecuada para el consumo humano, para cocinar y con fines sanitarios".



El SB 200 y el Programa SAFER

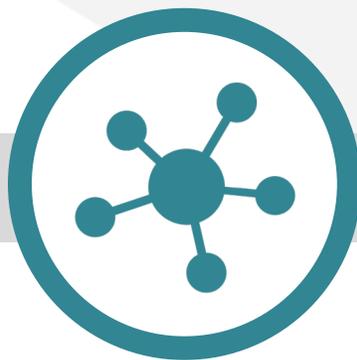
En 2019, para avanzar en los objetivos del Derecho Humano al Agua (HR2W), California aprobó el proyecto de ley del Senado n.º 200, que permitió a la Junta Estatal del Agua establecer el **Programa de Financiación Segura y Asequible para la Equidad y la Resistencia (SAFER)**.



Fondo de agua potable segura y asequible



Recopilación y análisis de datos



Consolidación y soluciones regionales



Administradores

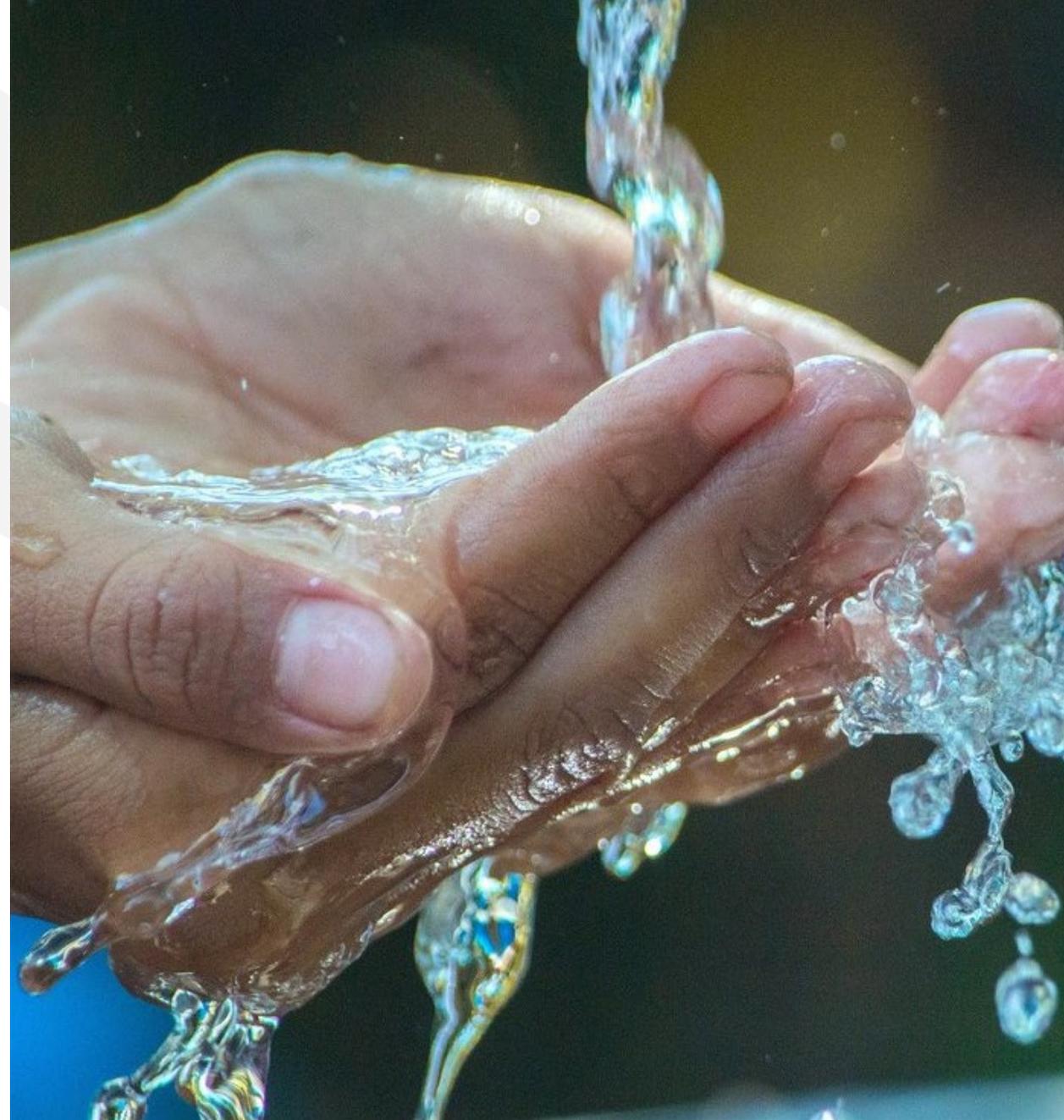


Asistencia técnica y creación de capacidad

Fondo de 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 en incumplimiento

Sistemas de agua comunitarios y escuelas K-12



Evaluación de riesgos

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



Evaluación de costos

Sistemas en incumplimiento y en riesgo y pozos domésticos



Evaluación de asequibilidad

Sistemas de agua comunitarios DAC/SDAC

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

Sistemas prioritarios del Programa SAFER



Talleres anteriores sobre las metodologías de la evaluación de necesidades

La Junta Estatal del Agua ha organizado talleres para recabar la opinión del público sobre las metodologías utilizadas en la Evaluación de Necesidades desde 2019.

COMPONENTES DE LA EVALUACIÓN DE NECESIDADES	2019	2do trimestre 2020	3er trimestre 2020	4to trimestre 2020	1er trimestre 2021	3er trimestre 2021	2022
Evaluación de riesgos: Sistemas públicos de agua	■	■	■	■ ■	■		■
Evaluación de Riesgos: Pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos	■	■	■	■ ■	■		■
Evaluación de costos	■	■	■	■	■ ■		■ ■
EVALUACIÓN DE ASEQUIBILIDAD		■	■ ■	■	■	■	■ ■ ■

Acceda al informe completo de la evaluación de necesidades de 2023

The screenshot displays the California Water Boards website's SAFER Drinking Water Needs Assessment dashboard. The page features a navigation bar with icons for Board, Programs, Drinking Water, Water Quality, Water Rights, Notices, Water Boards, and Search. A prominent banner at the top reads "SAFER DRINKING WATER" with the subtitle "SAFE AND AFFORDABLE FUNDING FOR EQUITY AND RESILIENCE". Below this, the main heading is "California Drinking Water Needs Assessment".

The dashboard is divided into several sections:

- Needs Assessment Core Components:** Three icons represent Risk Assessment, Cost Assessment, and Affordability Assessment.
- Explore the Dashboard:** A section with a map of California and various data points, including a table for "Number of System Exceeding Risk Indicators Thresholds".
- News & Upcoming Events:** A list of events, including a "Public Webinar on Proposed Changes to the 2023 Needs Assessment" scheduled for Friday, February 3, 2023, from 9:00 a.m. to 12:00 p.m.
- Quick Links:** A list of links to various reports and maps, such as "Preliminary 2023 Public Water System Risk Assessment Results Map" and "2022 State Small & Domestic Well Risk Assessment Results Map".
- Preliminary 2023 Needs Assessment Results:** A section with a sub-heading and a list of resources, including a "February 3, 2023 Public Webinar Workshop" and "Preliminary Risk Assessment Results for Public Water Systems".

At the bottom of the dashboard, there is a paragraph explaining the State Water Board's proposal for enhancements to the 2023 Needs Assessment, intended to improve accuracy and data availability, with a public feedback deadline of February 24, 2023.

Acceda al informe de 2023 aquí:
<https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>

Acceda al informe de 2022 aquí:
<https://bit.ly/SAFER-NA-Report-22>

Acceda al informe de 2021 aquí:
<https://bit.ly/SAFER-NA-Report-21>

Aprenda más 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

Utiliza 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 de SAFER informan de las prioridades de financiación del Fondo.



INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD

El personal y los proveedores de asistencia técnica colaboran con las comunidades en incumplimiento y en riesgo.



LOGRAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA

Financiación y asistencia técnica de SAFER para implementar soluciones a largo plazo.

Logros y actividades del Programa SAFER 2022

Actividad	Número de sistemas de agua	Financiación de la Junta Estatal del Agua
Consolidaciones	27	\$4,328,791
Proyectos del administrador	3	\$1,109,852
Financiación de la construcción	42	\$751,823,022
Financiación de la planificación	13	\$6,214,740
Asistencia técnica	357	\$21,641,362

Estrategia de agua potable para los pequeños sistemas de agua estatales y los pozos de uso doméstico de SAFER

Componentes clave:

1. Datos centralizados de los pozos de uso doméstico y los pequeños sistemas de agua estatales
2. El financiamiento necesario para que los condados desarrollen programas para abordar las necesidades locales
3. La implementación de un proyecto piloto de punto de uso/punto de entrada

Pronto habrá más información en www.waterboards.ca.gov/safer

SISTEMAS DE AGUA EN INCUMPLIMIENTO



Sistemas prioritarios del Programa SAFER: Sistemas de agua en incumplimiento





SISTEMAS DE AGUA EN INCUMPLIMIENTO

La Junta Estatal del Agua ha estado haciendo un seguimiento de los sistemas de agua en incumplimiento desde 2017.

Los criterios de la lista de sistemas de agua que están en incumplimiento se expandieron en la primavera de 2021 más allá de las infracciones de la calidad del agua.

Actualmente hay **387** sistemas que están en incumplimiento.

Para obtener más información, visite:

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

Consulte la lista actual aquí: <https://bit.ly/SAFER-Dashboard>

Criterios ampliados para los sistemas de agua en incumplimiento

Criterios	Antes de 3.2021	Después de 4.2021
Infracción primaria de MCL con una acción de cumplimiento abierta	Sí	Sí
Infracción secundaria de MCL con una acción de cumplimiento abierta	Sí	Sí
Infracción de E. Coli con una acción de cumplimiento abierta	No	Sí
Infracciones de la técnica de tratamiento (en lugar de un MCL): <ul style="list-style-type: none"> Una o más infracciones de la técnica de tratamiento (en lugar de un MCL), relacionadas con un contaminante primario, con una acción de cumplimiento abierta; y/o Tres o más infracciones de la técnica de tratamiento (en lugar de un MCL), relacionadas con un contaminante primario, en los últimos tres años. 	Parcialmente	Expandido
Infracciones de monitoreo y presentación de informes de (relacionadas con un MCL y TT): <ul style="list-style-type: none"> Tres infracciones de monitoreo y presentación de informes (relacionadas con un MCL) en los últimos tres años en los que al menos una infracción ha estado abierta durante 15 meses o más. 	No	Sí

Sistemas en la lista de incumplimiento de 2022

En 2022 había **441** sistemas de agua únicos en la lista de incumplimiento.

Sistemas de agua	Número de sistemas únicos	Población total abastecida	Número promedio de conexiones de servicio	Número de sistemas en la lista durante más de 3 años
Sistemas de agua pequeños	353 (80%)	318,209 (26%)	249	195 (44%)
Sistemas de agua medianos	23 (5%)	893,557 (73%)	9,868	11 (3%)
Escuelas K-12	65 (15%)	17,905 (1%)	6	45 (10%)
TOTAL:	441	1,229,671	715	251 (57%)

Poder predictivo de la Evaluación de Riesgos de 2022

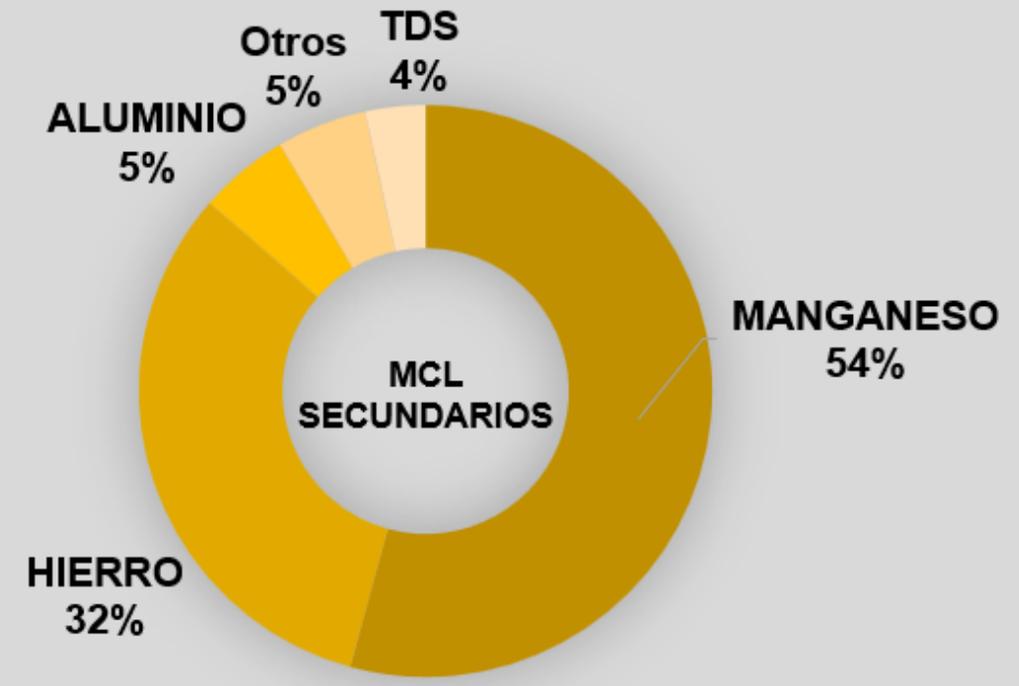
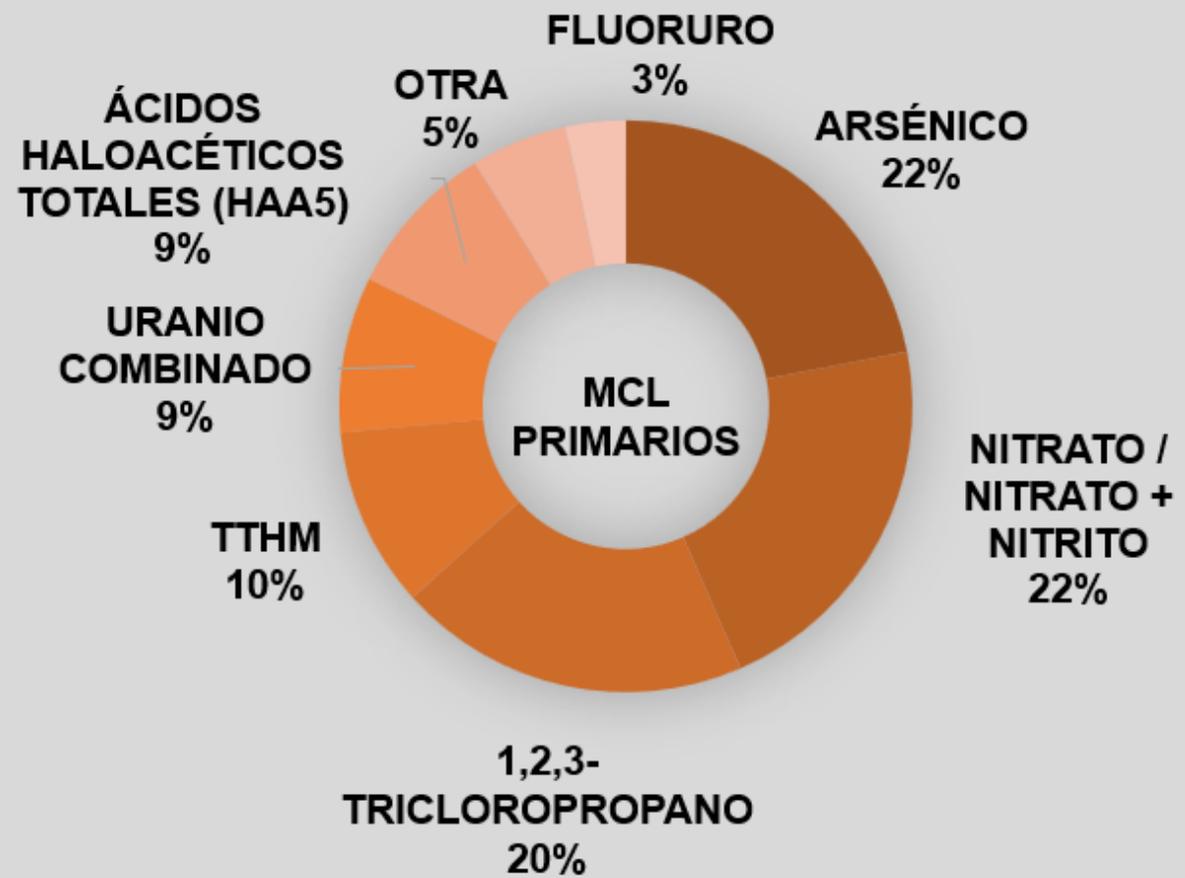
Aproximadamente el **87%** de los sistemas que figuraban en la lista de incumplimiento en 2022 fueron designados a la categoría de "en riesgo" o "potencialmente en riesgo" en la Evaluación de Riesgos de 2022.

Resultado de la Evaluación de Riesgos de 2022 <i>(basado en datos de 2021)</i>	Total de sistemas	Sistemas en la lista de incumplimiento de 2022	Poder predictivo de la Evaluación de Riesgos
En riesgo	701	281	69.21%
Potencialmente en riesgo	481	71	17.49%
Sin riesgo	1,884	54	13.30%
TOTAL:	3,066	406	100%

2022 Lista de suspensos Sistemas Criterios cumplidos

Sistemas de agua	Infracción primaria de MCL	Infracción secundaria de MCL	Infracción de <i>E. coli</i>	Infracción de la técnica de tratamiento	Infracciones de monitoreo y presentación de informes
Sistemas de agua pequeños	259	38	12	27	53
Sistemas de agua medianos	18	2	0	4	2
Escuelas K-12	54	0	2	4	8
TOTAL:	331	40	14	35	63

Contaminantes de infracción primaria y secundaria de 2022

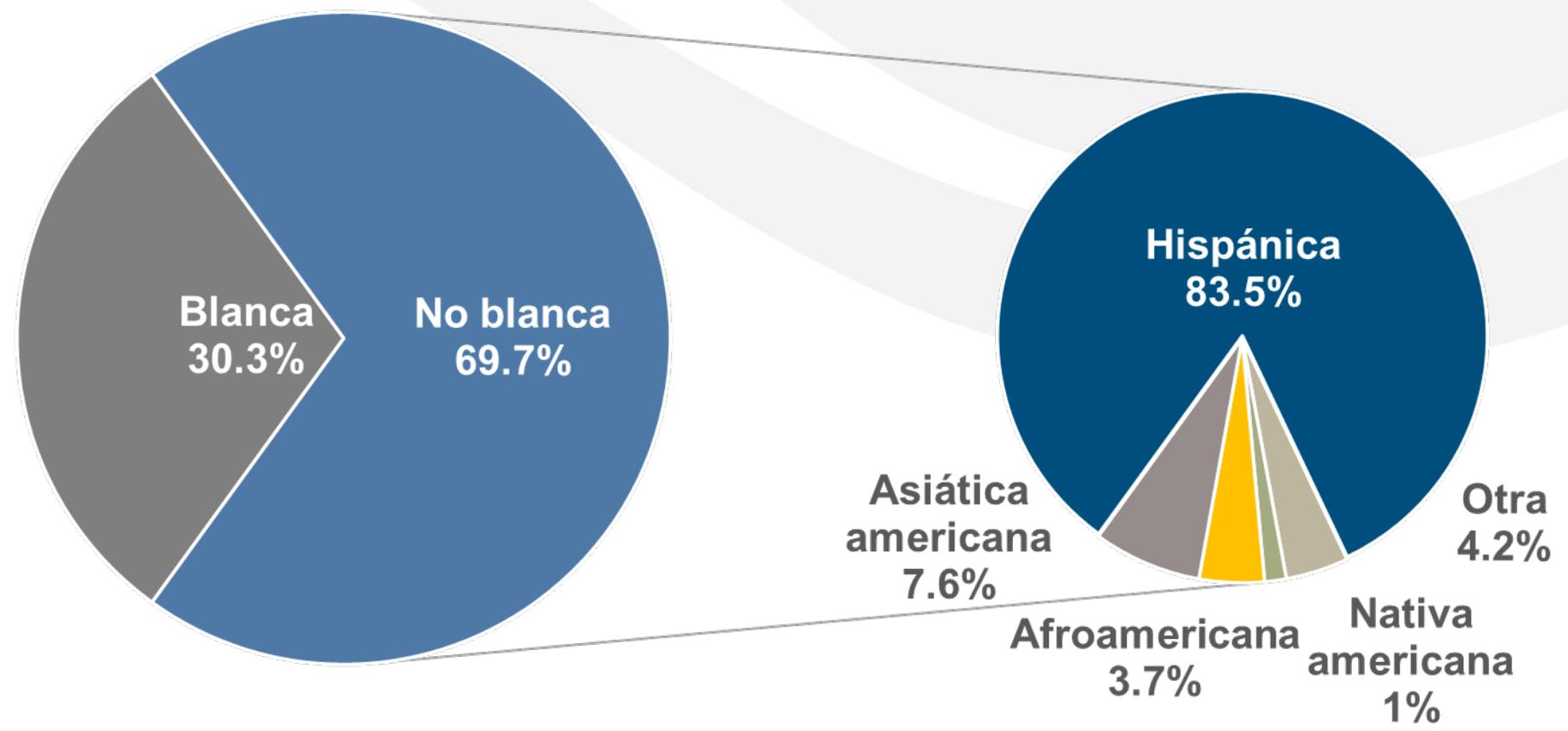


Análisis demográfico de los sistemas en incumplimiento el 1.1.2023

	En todo el estado (todas las áreas)	En incumplimiento
Recuento total de sistemas	3,053	381
Promedio de porcentaje de carga contaminante de CalEnviroScreen 4.0	45.4	53.6
Porcentaje promedio de hogares que están 2 veces por debajo del nivel de pobreza federal	30.4%	36.9%
Porcentaje de clientes no blancos abastecidos	57.8%	69.7%

Datos demográficos adicionales en el informe de evaluación de necesidades.

Distribución de los sistemas en incumplimiento por raza/etnia mayoritaria de la sección censal



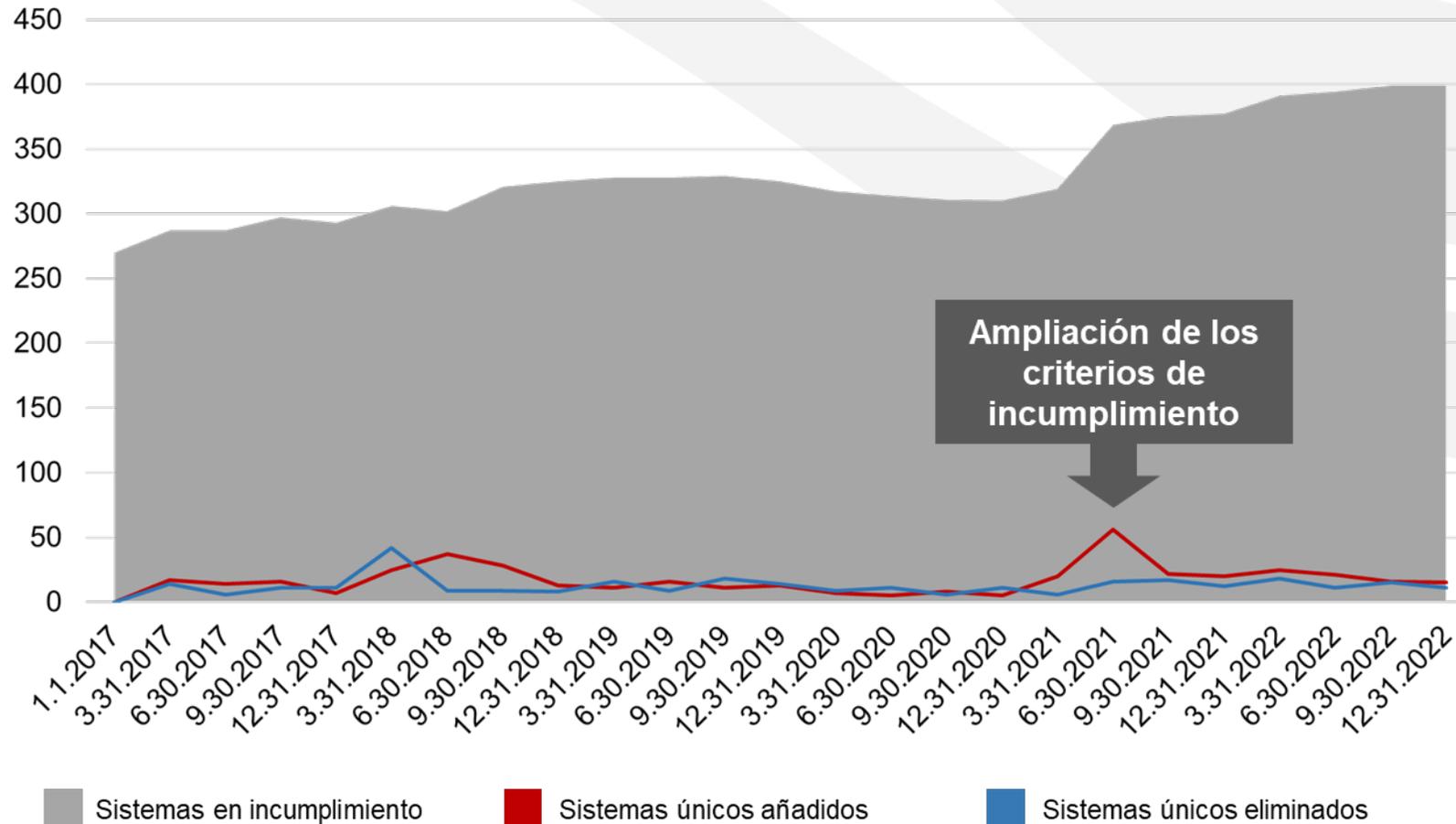
Asistencia a los sistemas en incumplimiento

Aproximadamente el **90%** de los sistemas de agua en incumplimiento están avanzando hacia soluciones a largo plazo.

Póngase en contacto con la Junta Estatal del Agua si está buscando asistencia financiera o técnica:

- Asistencia financiera: <https://bit.ly/DFA-Funding>
- Asistencia técnica: <https://bit.ly/TA-FundingProgram>

El desafío



Aproximadamente **71** sistemas de agua únicos entran en la **lista de incumplimiento** cada año.

Para ser proactiva, la Junta Estatal del Agua necesitaba desarrollar un **enfoque de alerta temprana** para identificar los sistemas de agua que están **en riesgo de falla**.

Resultados de la evaluación de riesgos: Sistemas públicos de agua



Sistemas prioritarios del Programa SAFER





El inventario:
Sistemas
públicos de agua

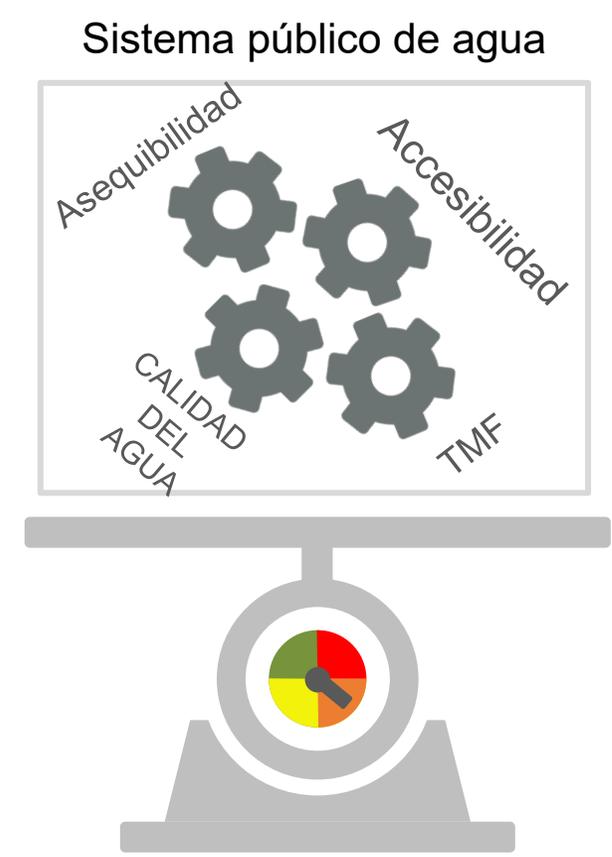
Incluye:

- Sistemas de agua comunitarios con hasta 30,000 conexiones de servicio y 100,000 habitantes abastecidos.
- Sistemas de agua no transitorios no comunitarios que son escuelas K-12.

No incluye:

- Mayoristas
- Sistemas de agua comunitarios con más de 30,000 conexiones o 100,000 habitantes abastecidos.
- Las bases militares están excluidas de los indicadores de riesgo financiero.

Evaluación de riesgos para sistemas públicos de agua



METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS



INDICADORES DE RIESGO

Mediciones cuantificables de datos clave utilizadas para evaluar el riesgo de que un sistema de agua incumpla las normas de calidad del agua.



UMBRALES DE LOS INDICADORES DE RIESGO

Valores asociados a un indicador de riesgo que designa cuándo un sistema de agua corre más riesgo de incumplir las normas de calidad del agua.



PONDERACIÓN/PUNTAJES

Aplicación de una ponderación a cada indicador de riesgo y categoría de indicadores: algunos son más críticos que otros en su contribución al riesgo global.

Cambios en los indicadores de riesgo del 2022

La Junta Estatal del Agua eliminó **5** indicadores de riesgo y agregó **8** indicadores 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 de incumplimiento

~~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 del agua embotellada o transportada

Infracciones de capacidad de fuentes

ASEQUIBILIDAD

Porcentaje de ingreso medio de los hogares

Factura de agua extrema

~~Porcentaje de cortes~~

Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial

Carga de pagos atrasados en el sector residencial

CAPACIDAD DE TMF

~~Número de conexiones de servicio~~

Infracciones de certificación de operadores

Infracciones de monitoreo y presentación de informes

Deficiencias significativas

~~Tratamiento extenso instalado~~

Ingresos

Margen de operación

Efectivo disponible en caja diariamente

Cambios en los indicadores de riesgo del 2023

La Junta Estatal del Agua eliminó **2** y añadió **1** indicador de riesgo de asequibilidad. En total hay 21 indicadores.

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 de incumplimiento

Porcentaje de fuentes que exceden un MCL

Contaminantes de preocupación emergente

ACCESIBILIDAD

Número de fuentes

Ausencia de interconexiones

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

Cuenca de agua subterránea con sobregiro crítico

Dependencia del agua embotellada o transportada

Infracciones de capacidad de fuentes

ASEQUIBILIDAD

Porcentaje de ingreso medio de los hogares

Factura de agua extrema

NUEVO: Carga socioeconómica de los hogares

~~Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial~~

~~Carga de pagos atrasados en el sector residencial~~

CAPACIDAD DE TMF

Infracciones de certificación de operadores

Infracciones de monitoreo y presentación de informes

Deficiencias significativas

Ingresos

Margen de operación

Efectivo disponible en caja diariamente

Umbrales, puntajes y ponderación de los indicadores de riesgo

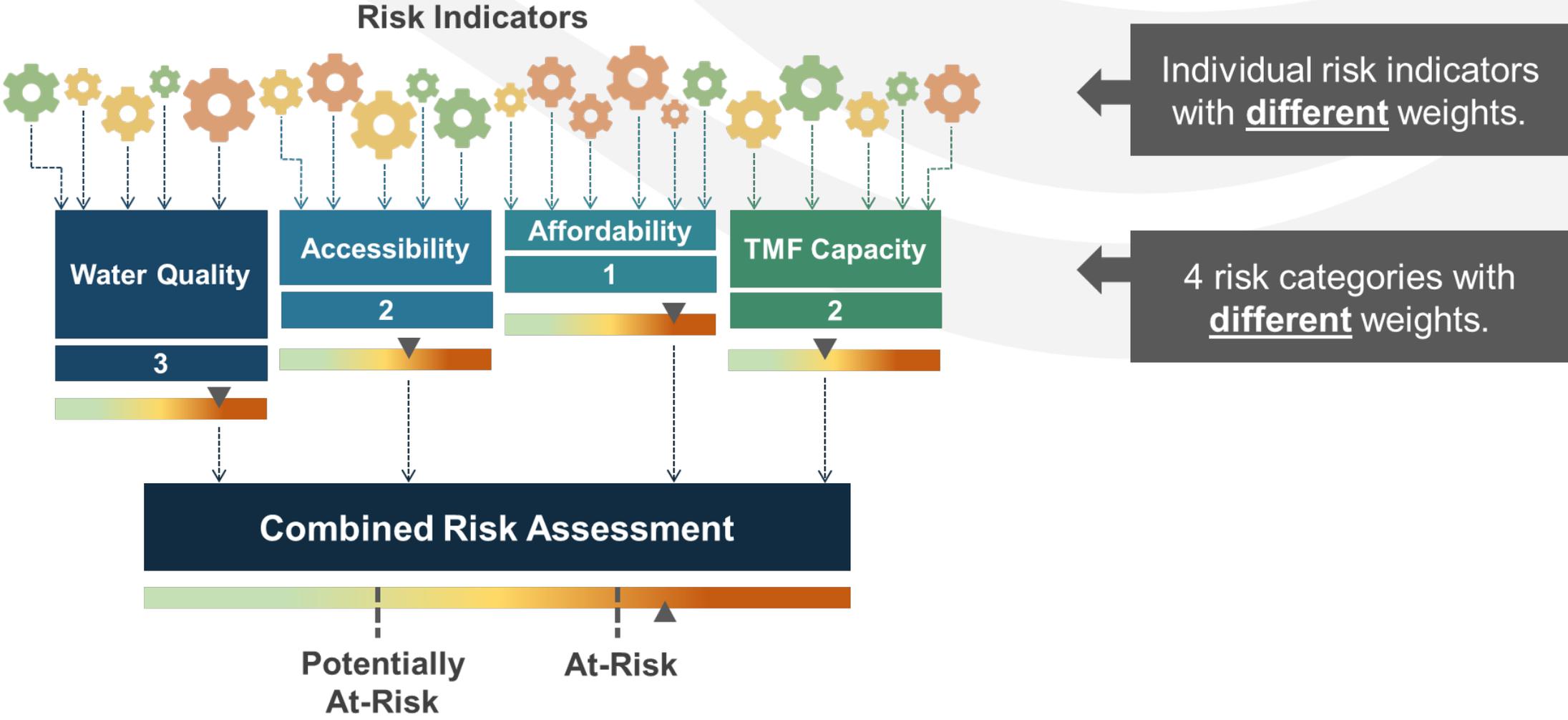
Para permitir la evaluación y comparación de los indicadores de riesgo, se aplicó un **rango de puntuación** estandarizado **entre 0 y 1** a cada umbral del indicador de riesgo.

Se aplicaron ponderaciones entre 1 y 3 a cada indicador de riesgo para indicar qué indicadores de riesgo son comparativamente más **críticos**.

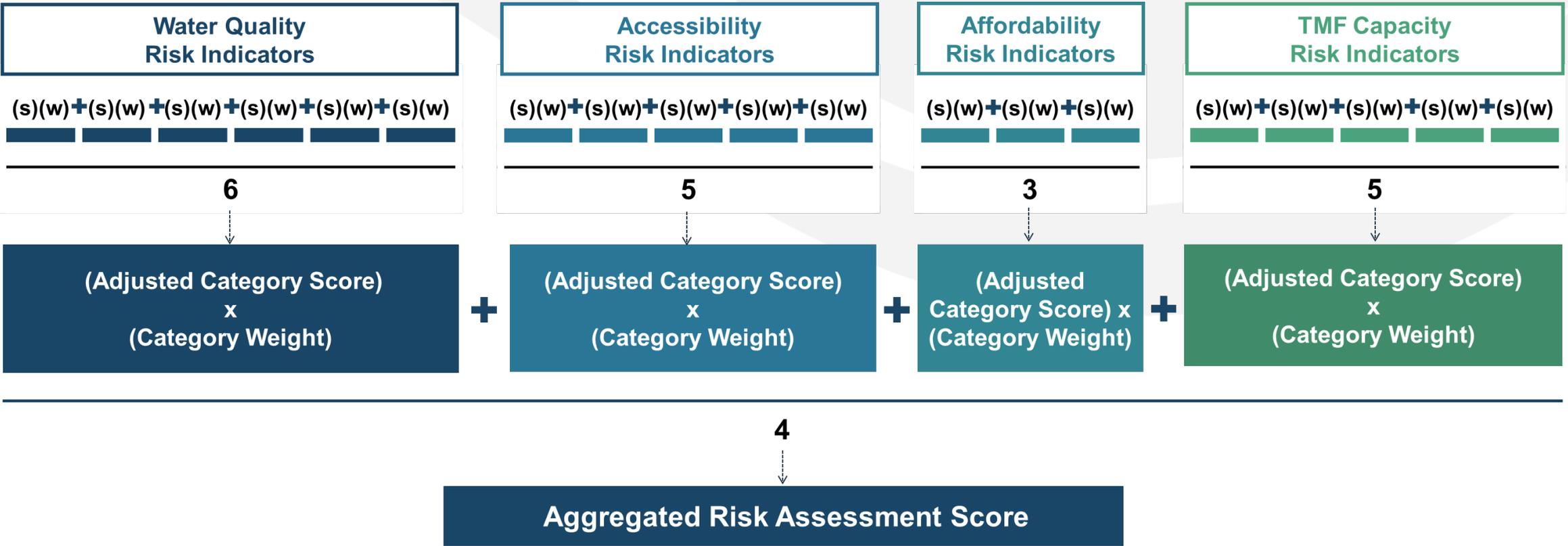
Ejemplo:

Indicador de riesgo	Umbrales	Puntaje bruto	Ponderación	Puntaje de riesgo máximo	Nivel de riesgo
Presencia anterior en la lista de incumplimiento	Umbral 0 = 0 sucesos en los últimos tres años	0	N/C	0	Ninguno
	Umbral 1 = 1 suceso en los últimos tres años.	0.5	2	1	Medio
	Umbral 2 = 2 o más sucesos en los últimos tres años	1	2	2	Alto

Evaluación de riesgos agregados con ponderación de indicadores y categorías



Ejemplo de metodología de cálculo de la evaluación de riesgos agregados



Ajuste de los datos de los indicadores de riesgo faltantes

Es posible que un sistema no haya informado los datos necesarios o que el sistema no tenga datos que informar.

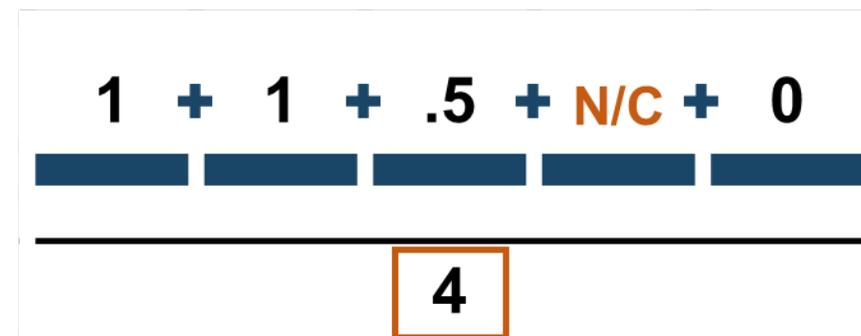
La evaluación de riesgos eliminó cualquier valor de un indicador de riesgo faltante y redistribuyó las puntuaciones/ponderaciones entre los indicadores de riesgo de la misma categoría que sí tenían valores válidos.

También se utilizó el mismo enfoque para las categorías de los indicadores de riesgo.

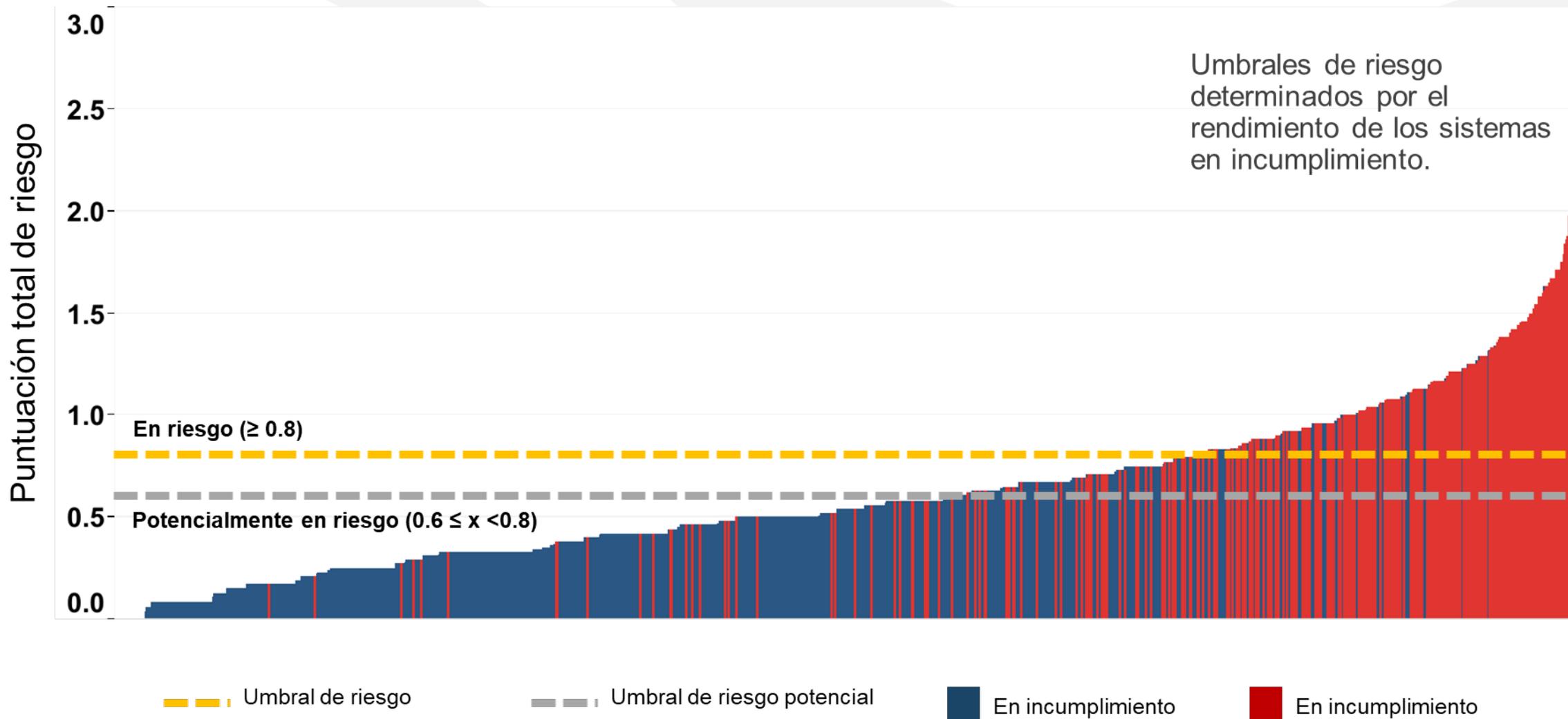
Categoría de indicador de riesgo sin indicador faltante



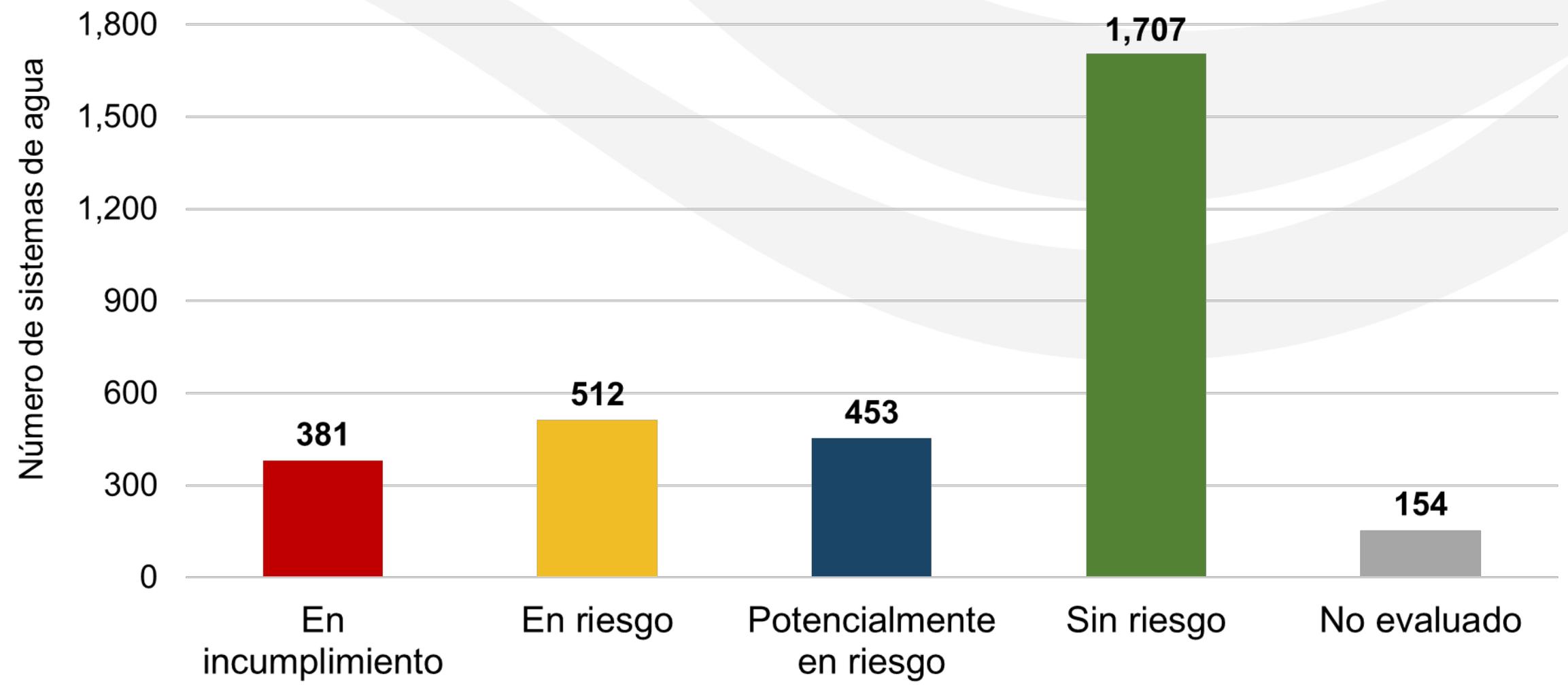
Categoría de indicador de riesgo con indicador faltante



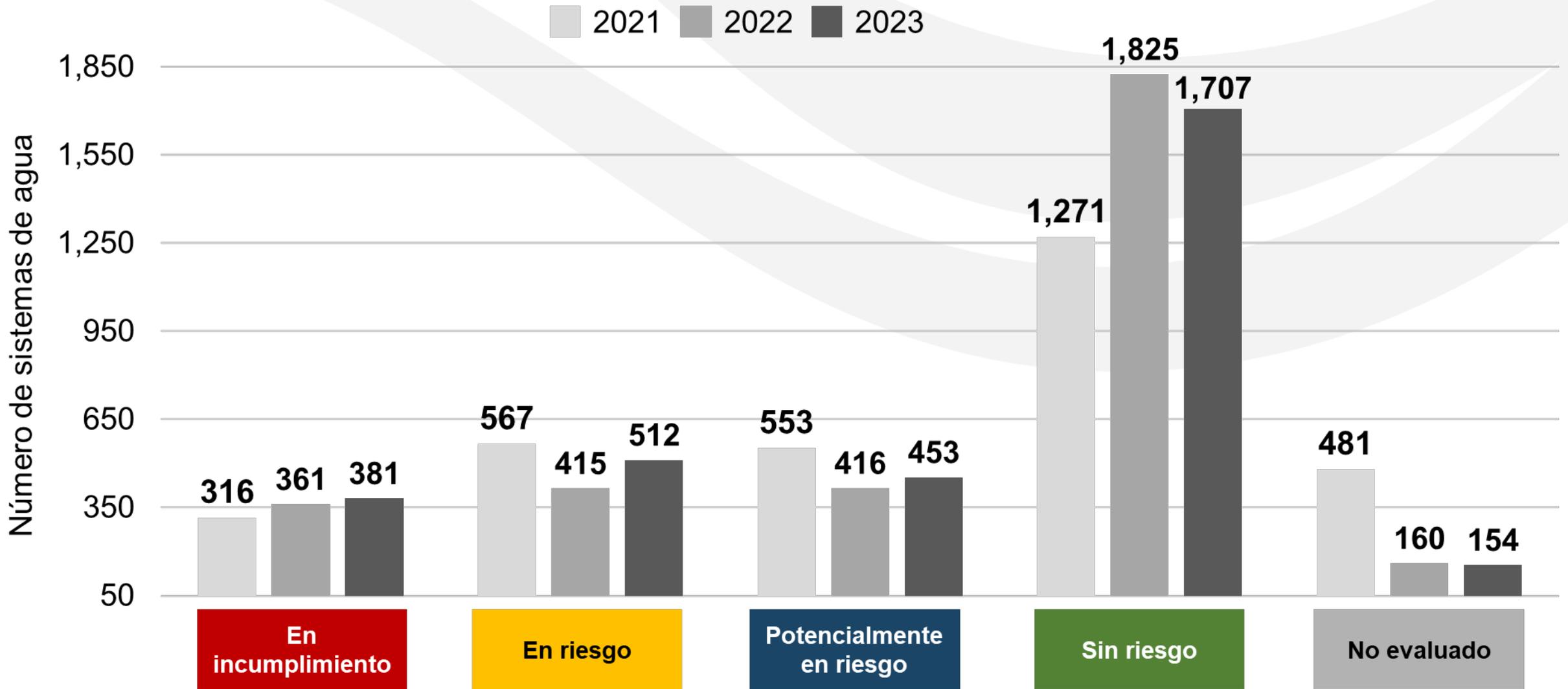
Evaluación de riesgos: Distribución agregada de los puntajes ponderados



Resultados de la evaluación de riesgos de 2023 (n=3,053)



Resultados de la evaluación de riesgos de 2021-2023

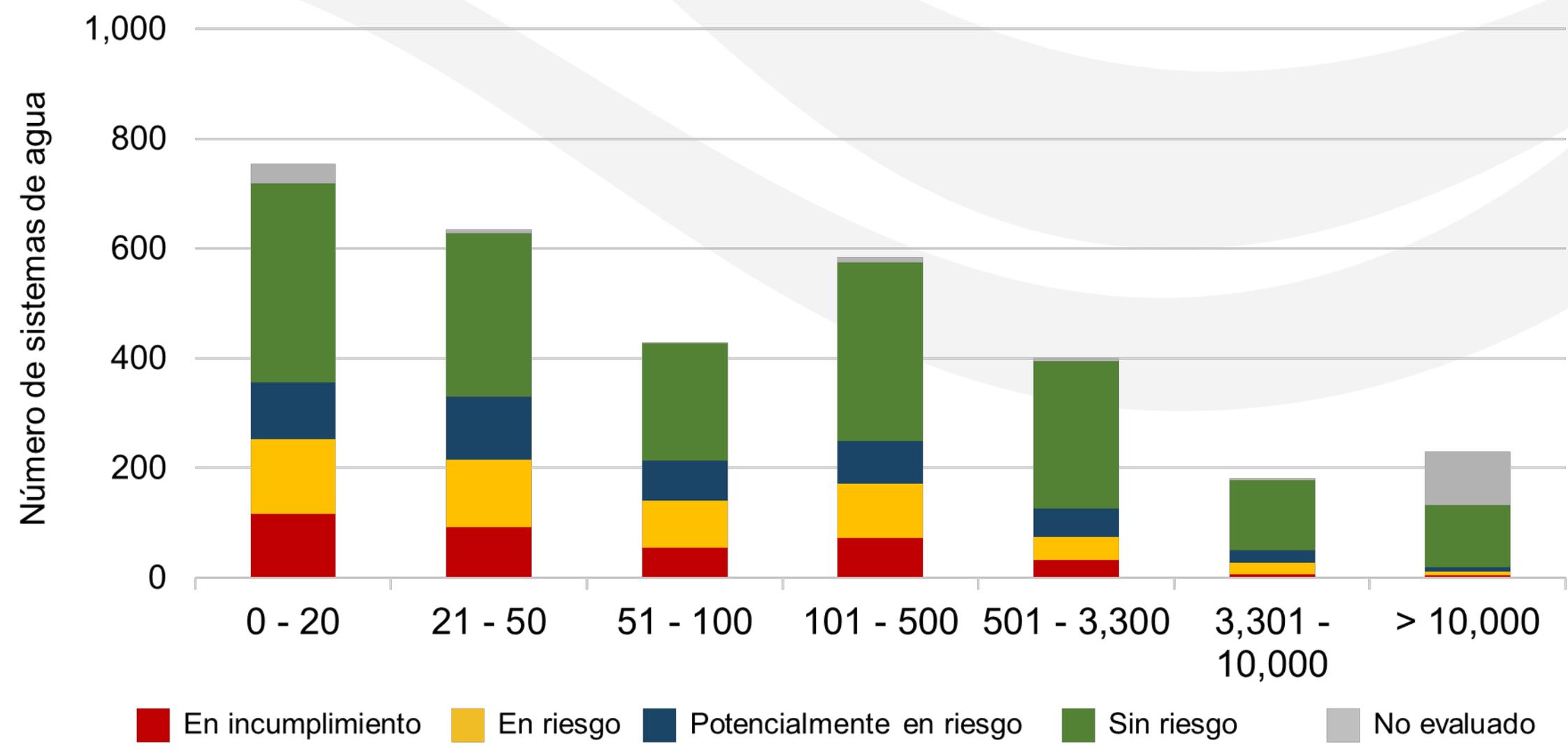


Comparación de los resultados de la evaluación de riesgos de 2022 y 2023

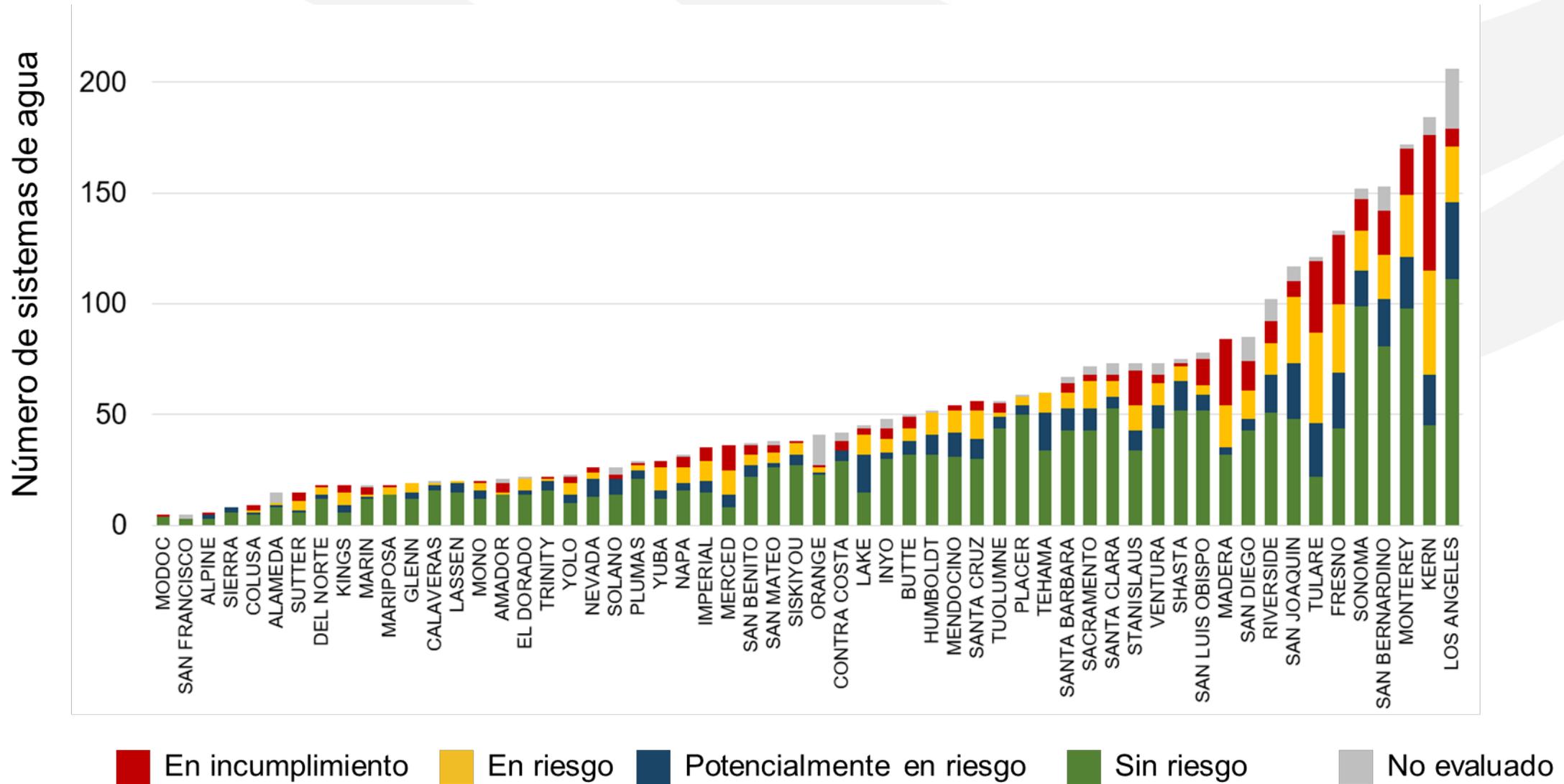
En comparación con 2022, la evaluación de 2023 identifica **113 sistemas de agua en riesgo más** y un aumento a nivel estatal de las puntuaciones promedio totales de riesgo.

- Cambios en la categoría de asequibilidad y nuevo indicador de riesgo de asequibilidad "Carga socioeconómica de los hogares". Consulte el Apéndice A para obtener más información.
- **119 (4%)** de los sistemas en riesgo lo estaban automáticamente por haber recurrido al **agua embotellada y/o transportada** para satisfacer la demanda de los clientes en los últimos tres años.
 - En 2023, había **30 sistemas más** en riesgo automáticamente en comparación con la evaluación de riesgos de 2022.

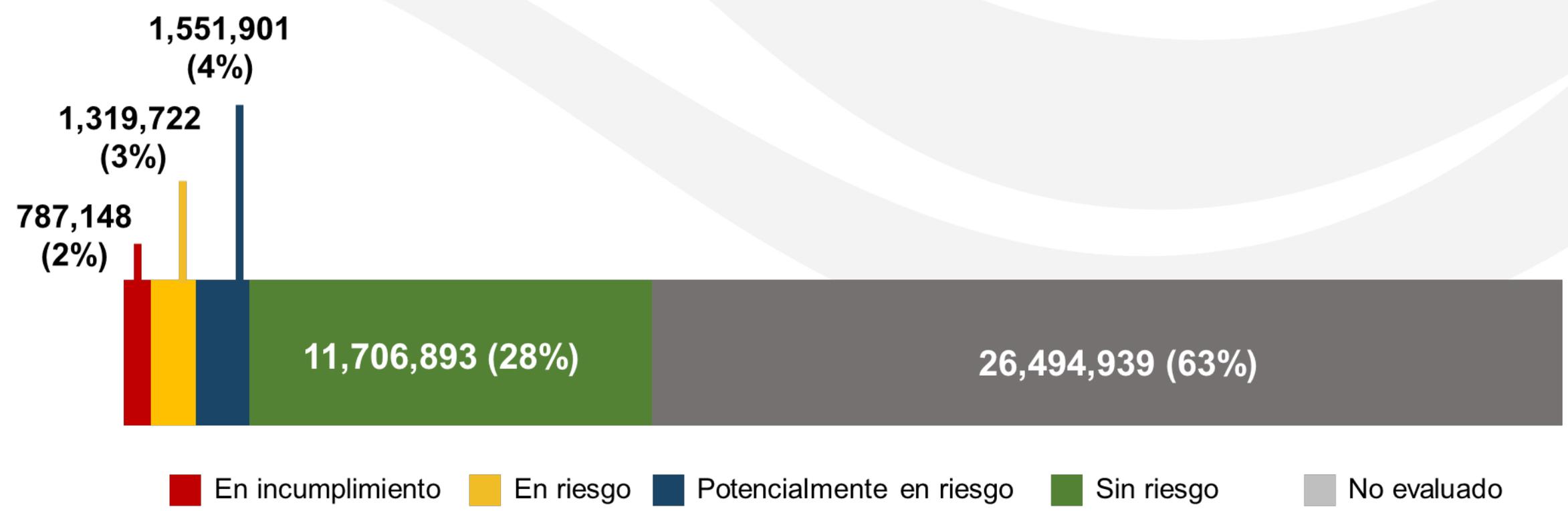
Resultados de la evaluación de riesgos de 2023 por tamaño de conexión



Resultados de la evaluación de riesgos por condado, proporcionales a todos los sistemas de agua comunitarios y escuelas K-12 no transitorias no comunitarias.

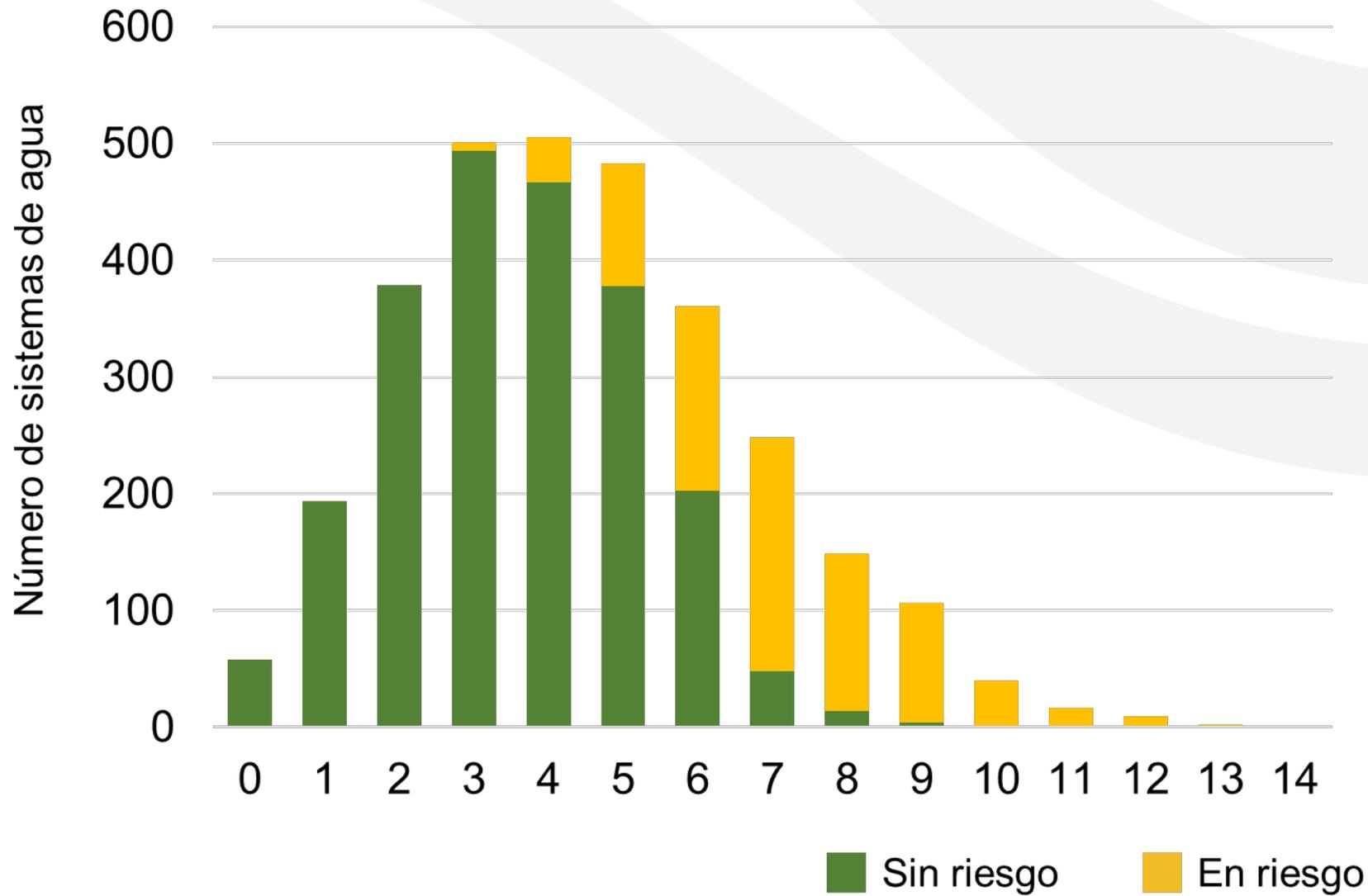


Población atendida de sistemas en la evaluación de riesgos*



* La evaluación de riesgos excluyó los grandes sistemas de agua que abastecen a la mayoría de los californianos.

Distribución del número de umbrales de indicadores de riesgo superados



Todos los sistemas en riesgo superan un umbral de preocupación para **al menos 3 indicadores de riesgo**.

El sistema en riesgo **promedio** superó más de **7 umbrales de indicadores de riesgo**.

Esto significa que los sistemas no fueron designados como en riesgo sobre la base de un solo o incluso unos pocos indicadores de riesgo.

Análisis demográfico de los sistemas en riesgo

	En todo el estado (todas las áreas)	No en riesgo	Potencialmente en riesgo	En riesgo	En incumplimiento
Recuento total de sistemas	3,053	1,707	453	512	381
Promedio de porcentaje de carga contaminante de CalEnviroScreen 4.0	45.4	37.7	45.4	50.7	53.6
Porcentaje promedio de hogares que están 2 veces por debajo del nivel de pobreza federal	30.4%	25.8%	35%	37%	36.9%
Porcentaje de clientes no blancos abastecidos	57.8%	53.7%	67.5%	75.4%	69.7%

Datos demográficos adicionales en el informe de evaluación de necesidades.

Acceda a la lista de riesgo y a los datos brutos: Panel de SAFER

Overview | Risk Categories

Failing	At-Risk	Potentially At-Risk	Not At-Risk	Not Assessed
Water Systems 389	Water Systems 513	Water Systems 465	Water Systems 1,693	Water Systems 183
Population 961,832	Population 1,314,771	Population 1,560,342	Population 11,678,878	Population 24,873,594
Funding Since 2017 \$165,144,506	Funding Since 2017 \$118,352,663	Funding Since 2017 \$184,839,085	Funding Since 2017 \$314,224,258	Funding Since 2017 \$625,698,899

Search:

Total Count of Systems: 3,243. Total Population: 40,390,017

SAFER Status: (All), Failing, At-Risk, Potentially At-Risk, Not At-Risk, Not Assessed

Service Connections: (All)

Population: (All)

County: (All)

Regulating Agency: (All)

Service Area Econ...: (All)

Receiving Funding?: (All)

Clear All Filters | Export Data

Drivers of Risk

27% Water Quality	38% Accessibility	19% Affordability	16% TMF
-------------------	-------------------	-------------------	---------

Number of Systems Exceeding Risk Indicator Thresholds

CATEGORY	SUBGROUP	Count
Water Quality	Increasing Presence of Water Quality Trends Toward MCL	967
	Percentage of Sources Exceeding an MCL	544
	Past Presence on the HRZW List	507
	Constituents of Emerging Concern	251
	Treatment Technique Violations	58
Accessibility	History of E. coli Presence	56
	Absence of Interties	2,414
	Number of Water Sources	1,287
	DWR - Drought & Water Shortage Risk Assessment Results	631
Affordability	Critically Overdrafted Groundwater Basin	549
	Bottled Water or Hauled Water Reliance	119
	Source Capacity Violations	57
	Household Socioeconomic Burden	1,599
Technical Managerial Financial Capacity	Percent of Median Household Income (%MHI)	481
	Extreme Water Bill	314
	Total Net Annual Income	1,273
	Operating Ratio	896
	Days Cash on Hand	806
	Monitoring and Reporting Violations	221
Operator Certification Violations	Significant Deficiencies	35
	Operator Certification Violations	29

List of Water Systems - Show

Back | Export Data

AWA, IONE
CA0310002

ABOUT

Population: 7,220
Number of Service Connections: 2,302
Regulating Agency: DISTRICT 10 - STOCKTON
Service Area Economic Status: Non-DAC
CalEnviroScreen 4.0 Score: 19.96
Median Household Income: \$85,378

ASSISTANCE PROVIDED

Planning and Construction Funding Since 2017: \$0
Technical Assistance Funding Since 2017: \$0

Current SAFER Status: **Failing**

Risk Assessment Result: **Not At-Risk**

Water Quality Medium Risk	Accessibility High Risk	Affordability No Risk	TMF Capacity Low Risk
------------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------

Risk Categories - Hide Details | Failing Criteria - Hide Details

RISK CATEGORY	SUBGROUP	Threshold Met	Status
Water Quality Risk Level	Constituents of Emerging Concern	Less than 25% sources meeting the criteria	No Risk
	History of E. coli Presence	No history of E. coli presence over the last 3 years	No Risk
	Increasing Presence of Water Quality Trends Toward MCL	Less than 25% sources meeting the criteria	No Risk
	Past Presence on the HRZW List	1 HRZW list occurrence over the last 3 years	Medium Risk
	Percentage of Sources Exceeding an MCL	Less than 50% sources exceed an MCL	No Risk
Accessibility Risk Level	Treatment Technique Violations	No violation over the last three years	No Risk
	Absence of Interties	No intertie	High Risk
	Bottled Water or Hauled Water Reliance	No occurrences of bottled/hailed water reliance within the last 3 years	No Risk
	Critically Overdrafted Groundwater Basin	No sources within a Critically Overdrafted Basin	No Risk
	DWR - Drought & Water Shortage Risk Assessment Results	Below top 25%	No Risk

<https://bit.ly/SAFER-Dashboard-23>

Solicitudes de cambio de datos del sistema de agua

¿Ve algo que no está bien? Los sistemas de agua pueden presentar una **solicitud de cambio de datos** aquí:

<https://forms.office.com/g/BdNjFNFZvJ>

Las solicitudes serán revisadas por el personal de la Junta Estatal del Agua.

CALIFORNIA Water Boards
NEEDS ASSESSMENT DATA CHANGE REQUEST FORM

The purpose of this form is to provide California water systems the opportunity to request underlying data changes related to the 2021 Risk Assessment and Affordability Assessment.

Hi Kristyn, when you submit this form, the owner will be able to see your name and email address.

* Required

1. Please provide your PWSID *
2. Please provide your Water System Name *
3. First Name, Last Name *
4. Job Title *
5. Email Address *
6. Phone Number

Tema de debate 1: Evaluación de riesgos para los sistemas públicos de agua

¿Tiene preguntas o comentarios sobre los resultados de la evaluación de riesgos para los sistemas públicos de agua?

Ways to Participate

- 1. Watch ONLY:** Visit video.calepa.ca.gov
- 2. Email:** Submit a comment or ask a question that will be read aloud, send an email to: safer@waterboards.ca.gov
- 3. Q&A:** Submit a question using the Q&A feature at the bottom of your Zoom Screen. You can UPVOTE any question you would like answered.
- 4. Raise Hand:** Attendees will be given the opportunity to provide verbal comment or ask questions, if you're interested in this option, please raise your virtual hand when the time is right.

- Please wait for your name to be called.
- Public comments are 3 minutes each.

Resultados de la evaluación de riesgos: Pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos

Emily Houlihan

Unidad GAMA, División de Calidad del Agua
Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos

Komal Bangia

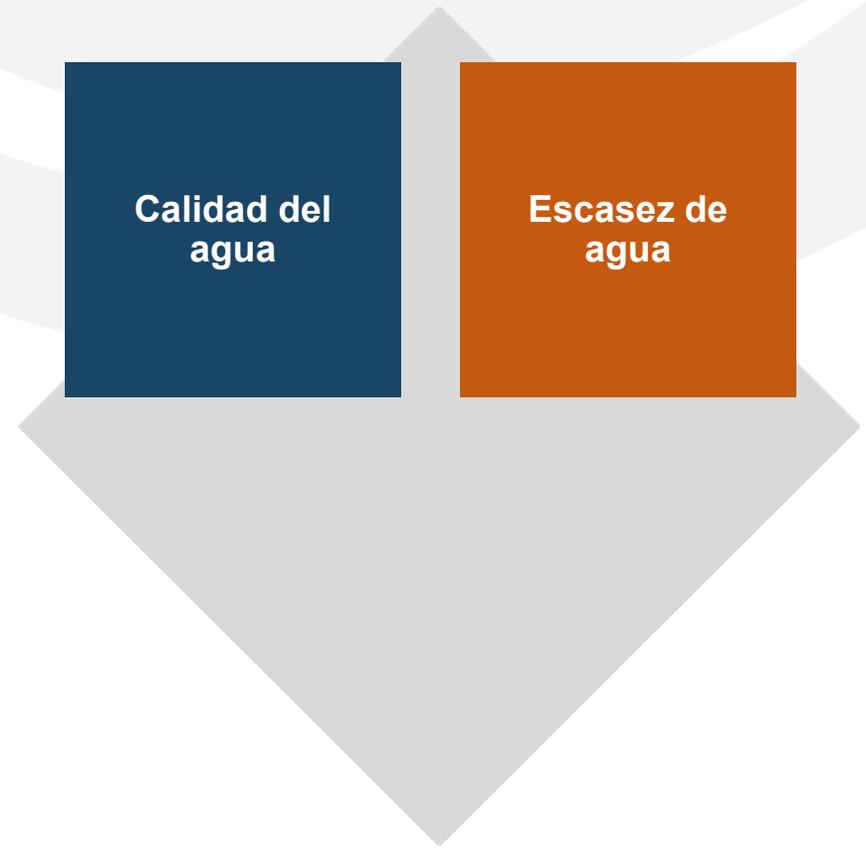
Investigador científico 3
Oficina de Evaluación de Peligros a la Salud Ambiental



Categorías de evaluación de riesgos: 2022

SISTEMAS PÚBLICOS DE AGUA

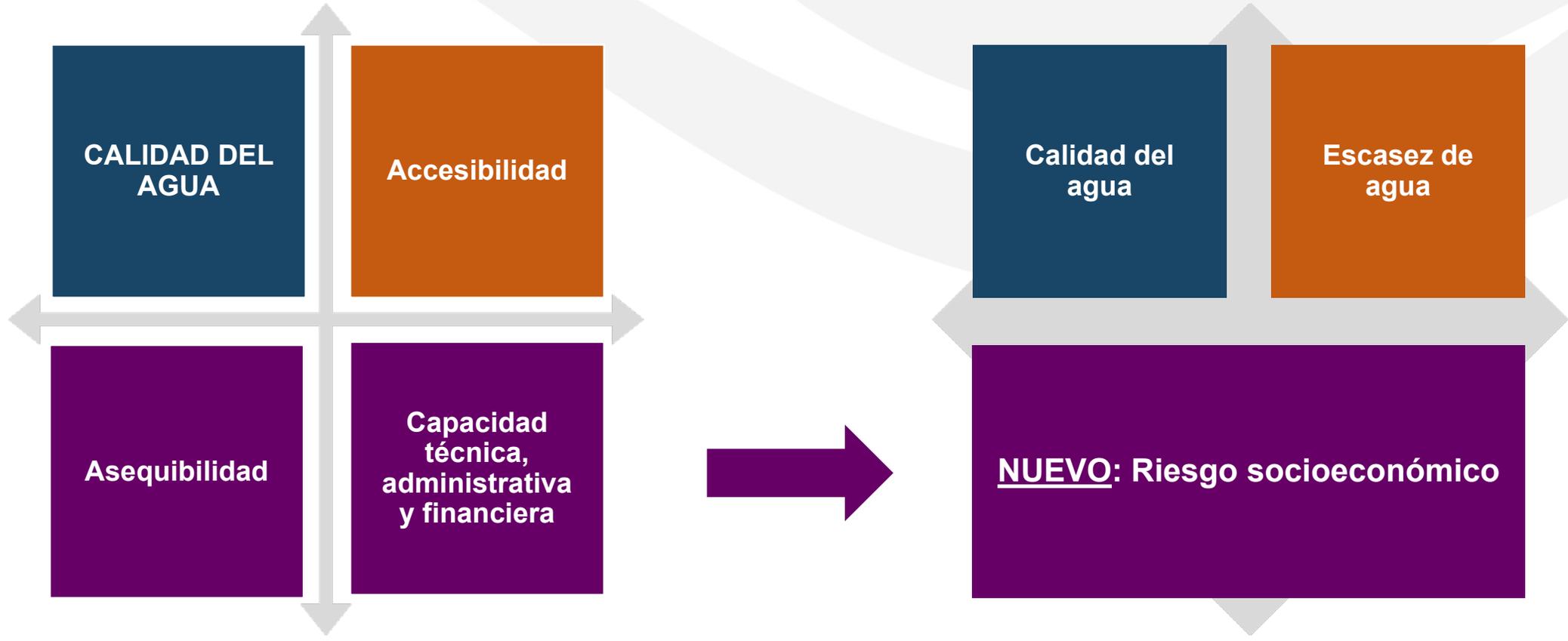
PEQUEÑOS SISTEMAS DE AGUA ESTATALES Y POZOS DOMÉSTICOS



Categorías de evaluación de riesgos: 2023

SISTEMAS PÚBLICOS DE AGUA

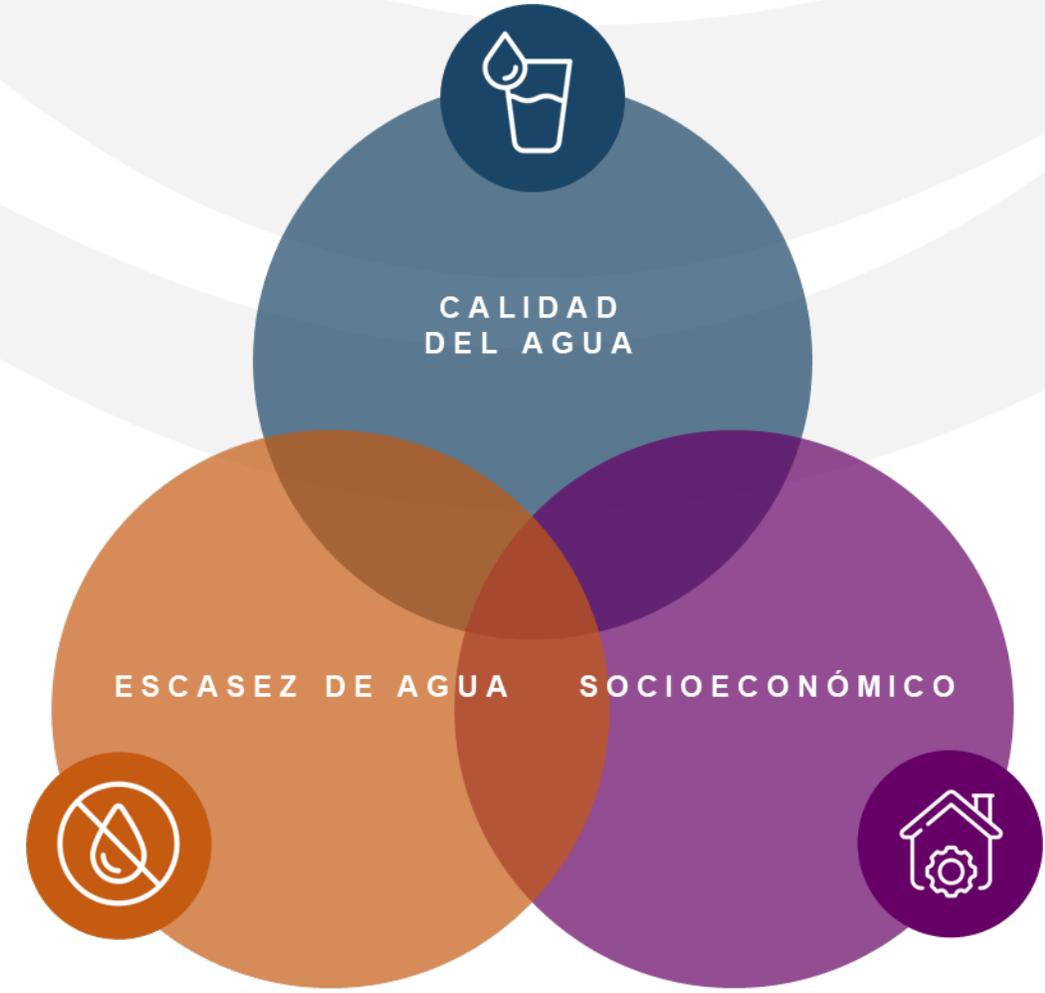
PEQUEÑOS SISTEMAS DE AGUA ESTATALES Y POZOS DOMÉSTICOS



El objetivo es mejorar la armonización entre las evaluaciones

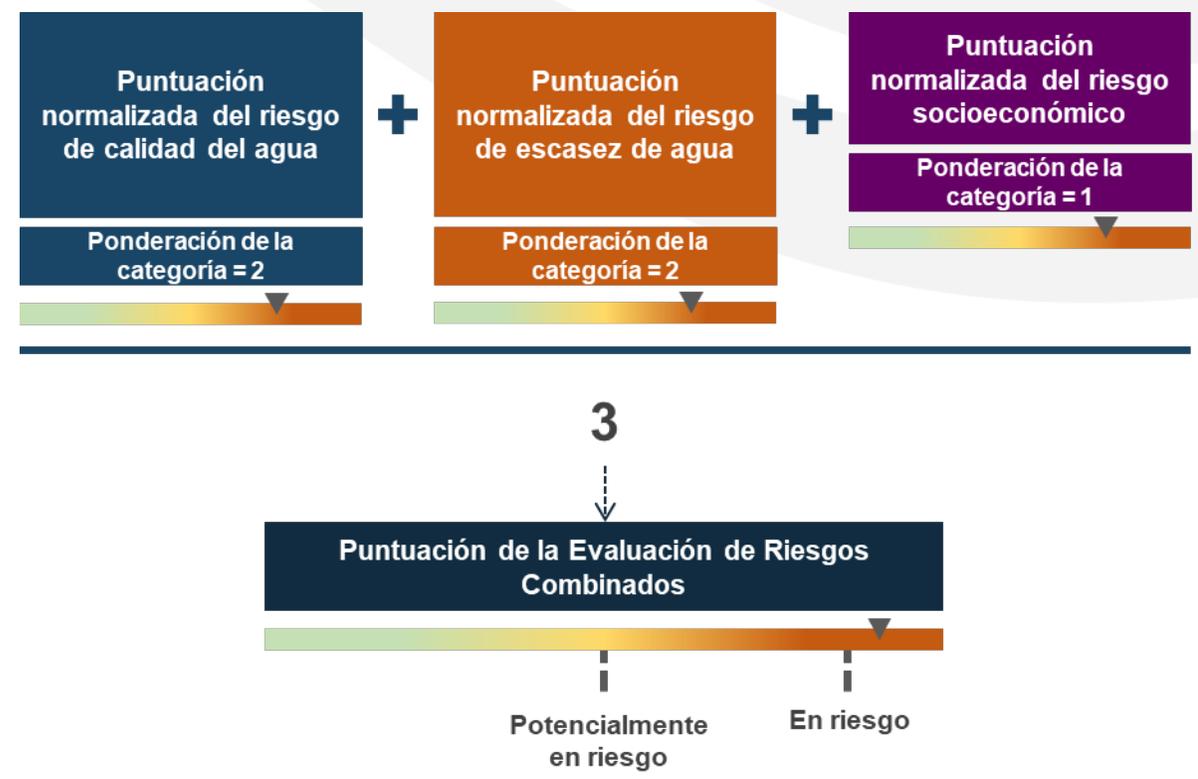
Evaluación de riesgos para pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos

La Junta Estatal del Agua (SWB) trabajó con la Oficina de Evaluación de Peligros a la Salud Ambiental (OEHHA) para desarrollar el nuevo **Nivel de riesgo socioeconómico**



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

Las puntuaciones normalizadas para la calidad del agua, la escasez de agua y el riesgo socioeconómico para cada sección de milla cuadrada donde se encuentran los pequeños sistemas de agua estatales y los pozos domésticos se sumaron y dividieron por el número de variables (tres).



NUEVA categoría de riesgo socioeconómico

Datos del condado

Datos del censo

Pruebas de calidad del agua del condado para pozos domésticos

Servicios a nivel de condado para pozos domésticos

Costos de los pozos

Características económicas

Requisitos de las pruebas

Servicios administrativos

Costo del permiso de reemplazo de pozos

Carga socioeconómica de los hogares

Tipo de prueba

Calidad del sitio web

Número promedio de pozos perforados por perforador único en los últimos dos años

Aislamiento lingüístico

Repercusiones de las pruebas en los permisos

Recursos financieros a disposición de los propietarios de pozos domésticos

Desempleo

Control de la calidad del agua

Limitaciones del transporte

Datos de los condados: Esfuerzo global de recopilación de datos de la OEHHA

En 2022, la OEHHA y la Junta Estatal del Agua revisaron la información específica de cada condado sobre los pozos domésticos de los 58 condados de California para desarrollar 8 indicadores de riesgo. Este trabajo incluyó:

1. Evaluación de la información pública disponible relacionada con los pozos domésticos en el sitio web de cada condado, incluidos anexos y enlaces.
2. Revisión de las ordenanzas sobre pozos domésticos, listas de tarifas y programas de asistencia en caso de sequía.
3. En los casos en que no se disponía de información en línea, se contactó a los condados por teléfono.

Estos indicadores se utilizan en la Evaluación de Riesgos para captar el riesgo asociado a la disponibilidad de recursos y a la capacidad de gestión de los condados para apoyar a las comunidades abastecidas por pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos.

Datos del condado disponibles aquí: <https://bit.ly/3RhZ3SU>

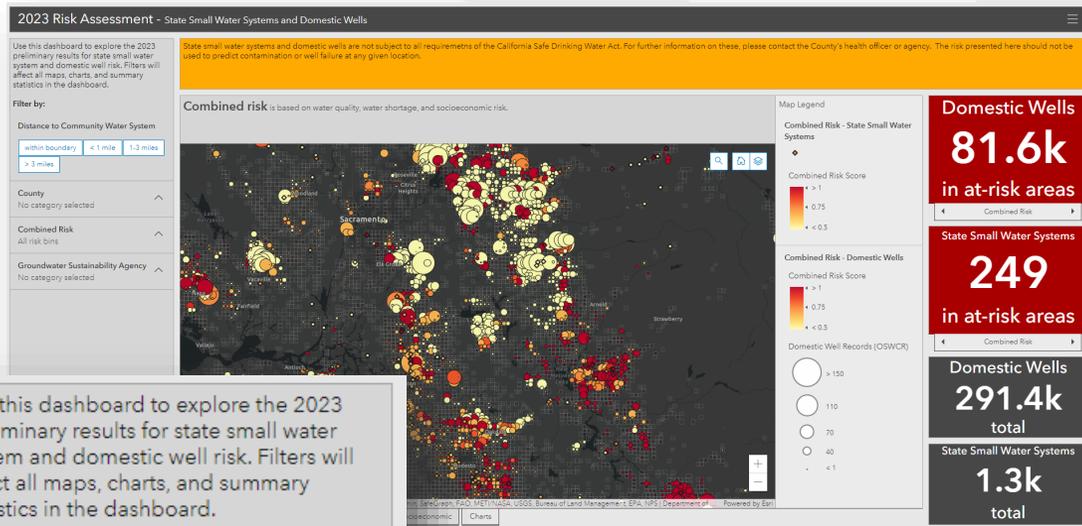
Resultados de la evaluación de riesgos de 2023 de los pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos

Sistemas	En riesgo	Potencialmente en riesgo	Sin riesgo
Sistemas de agua estatales pequeños	245 (19%)	620 (48%)	432 (33%)
Pozos domésticos	81,588 (28%)	103,986 (36%)	105,827 (36%)

Análisis demográfico de los resultados de la evaluación de riesgos de los pequeños sistemas de agua estatales (SSWS) y los pozos domésticos (DW)

	En todo el estado	Sin riesgo	Potencialmente en riesgo	En riesgo
Recuento total de SSWS	1,297	105,827	103, 986	81,588
Recuento total de DW	291,401	432	620	245
Promedio de porcentaje de carga contaminante de CalEnviroScreen 4.0	50.0	36.3 (SSWS) 33.5 (DW)	43.3 (SSWS) 46.6 (DW)	40.0 (SSWS) 47.9 (DW)
Porcentaje promedio de hogares que están 2 veces por debajo del nivel de pobreza federal	28.2%	26.3% (SSWS) 23.9% (DW)	26.1% (SSWS) 27.4% (DW)	29.3% (SSWS) 31.4% (DW)
Porcentaje de clientes no blancos abastecidos	42.7% (SSWS) 19.8% (DW)	30.3% (SSWS) 14.2% (DW)	56.8% (SSWS) 22.9% (DW)	29% (SSWS) 23.2% (DW)

Explore los datos: NUEVO panel



Use this dashboard to explore the 2023 preliminary results for state small water system and domestic well risk. Filters will affect all maps, charts, and summary statistics in the dashboard.

Filter by:

Distance to Community Water System

within boundary < 1 mile 1-3 miles > 3 miles

> 3 miles

County

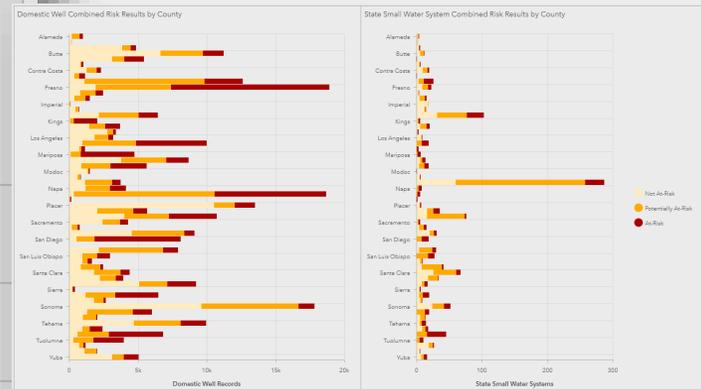
No category selected

Combined Risk

All risk bins

Groundwater Sustainability Agency

No category selected



Explore el panel: <https://bit.ly/RA-Dashboard-23>

Nuevas funciones del panel:

- Burbuja de densidad de pozos para identificar mejor la ubicación de los pozos
- Nuevos filtros:
 - Distancia a sistema de agua comunitario cercano
 - Condado
 - Nivel de riesgo
 - Agencia de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas
- El panel actualiza el resumen de los sistemas en riesgo cuando se aplican filtros.
- Pestañas de usuario para explorar las distintas categorías de riesgo

Distancia al sistema de agua comunitario más cercano

Nueva función del panel: La distancia a los sistemas de agua comunitarios existentes es importante para planificar cómo mitigar el riesgo, porque después de que un pozo se haya secado o experimente problemas de calidad del agua, puede pasar mucho tiempo hasta que se implemente una solución a largo plazo.

Distancia al sistema de agua comunitario más cercano	Pequeños sistemas de agua estatales en riesgo	Pozos domésticos en riesgo
Dentro de los límites	81 (33%)	14,675 (18%)
< 1 milla	99 (40%)	26,579 (33%)
1 - 3 millas	39 (16%)	22,424 (27%)
> 3 millas	26 (11%)	17,910 (22%)

Tema de debate 2: Evaluación de riesgos para pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos

¿Tiene preguntas o comentarios sobre los resultados de la evaluación de riesgos para los pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos?

Ways to Participate

- 1. Watch ONLY:** Visit video.calepa.ca.gov
- 2. Email:** Submit a comment or ask a question that will be read aloud, send an email to: safer@waterboards.ca.gov
- 3. Q&A:** Submit a question using the Q&A feature at the bottom of your Zoom Screen. You can UPVOTE any question you would like answered.
- 4. Raise Hand:** Attendees will be given the opportunity to provide verbal comment or ask questions, if you're interested in this option, please raise your virtual hand when the time is right.

- Please wait for your name to be called.
- Public comments are 3 minutes each.

Descanso de 5 minutos



Actualización de la evaluación de costos

Mawj Khammas

Unidad de Análisis de Necesidades

División de agua potable

Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos



Evaluación de costos



Sistemas en incumplimiento y en riesgo
y pozos domésticos

2021: Realización de una evaluación completa **de los costos** de los sistemas de agua comunitarios, los SSWS y los pozos domésticos en incumplimiento o en riesgo, en colaboración con las contratistas.

2022: Realización de una **evaluación de los costos de la infraestructura necesaria en caso de sequía** en respuesta a los comentarios de las partes interesadas y a la necesidad de apoyar la planificación del SB 552.

2023-24: La Junta Estatal del Agua está **reconstruyendo** el Modelo de Evaluación de Costos para actualizar las suposiciones de costos, los criterios de decisión e incorporar las necesidades de infraestructura en caso de sequía.

La reconstrucción durará 2 años; se espera que los resultados actualizados de la evaluación de costos estén listos para el **Informe de Evaluación de Necesidades** de **2024**.

Resumen de los cambios propuestos en el Modelo de Costos

**1**

Actualización de las suposiciones de costos integradas en el modelo mediante un análisis de los proyectos de financiación de la Junta Estatal del Agua y de las consultas a contratistas, vendedores y partes interesadas.

**2**

Determinar si la consolidación física es una solución de modelo viable basándose en (1) criterios de ubicación física y (2) costo estimado por conexión.

**3**

Los resultados de la evaluación de riesgos se incorporarán para adecuar mejor las soluciones a largo plazo a los sistemas de agua y a los pozos domésticos.

**4**

El Modelo incorporará las estimaciones de costos de la infraestructura para sequías a nivel de sistema en los costos totales estimados. Se separarán los costos de asistencia técnica y del administrador.

**5**

La evaluación de sostenibilidad y resiliencia se eliminará para permitir el nuevo enfoque de identificación de la mejor solución modelada por sistema, utilizando criterios de selección claros.

Talleres de evaluación de costos de 2023

La Junta Estatal del Agua organizará al menos tres talleres públicos en 2023 para solicitar la opinión del público y de las partes interesadas sobre las mejoras propuestas para la Evaluación de Costos.

En estos tres talleres se tratará lo siguiente:

1. Consolidación física, análisis del GIS y suposiciones de costos.
2. Metodologías de tratamiento modelizadas y suposiciones de costos.
3. Suposiciones de costos de soluciones complementarias a largo plazo y soluciones de emergencia.

Tema de debate 3: Actualización de la evaluación de costos

¿Tiene alguna pregunta o comentario sobre la actualización de la evaluación de costos?

Ways to Participate

- 1. Watch ONLY:** Visit video.calepa.ca.gov
- 2. Email:** Submit a comment or ask a question that will be read aloud, send an email to: safer@waterboards.ca.gov
- 3. Q&A:** Submit a question using the Q&A feature at the bottom of your Zoom Screen. You can UPVOTE any question you would like answered.
- 4. Raise Hand:** Attendees will be given the opportunity to provide verbal comment or ask questions, if you're interested in this option, please raise your virtual hand when the time is right.

- Please wait for your name to be called.
- Public comments are 3 minutes each.

Resultados de la Evaluación de Asequibilidad

Kristyn Abhold

Unidad de Análisis de Necesidades, Sección SAFER

División de agua potable

Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos



Por qué es importante medir la asequibilidad



Gob. estatales y federales

- Posibilidades de financiación: Subvención vs. préstamo
- Prioridad y acceso a la asistencia técnica
- Exención de tarifas



Sistemas de agua

- Repercusión en la fijación de tarifas
- Capacidad financiera del sistema
- Capacidad para pagar las necesidades actuales y futuras



Clientes

- Calidad de vida - porcentaje de ingresos gastados en agua potable
- Acceso al agua potable segura

Propósito de la Evaluación de Asequibilidad

Identificar **los sistemas de agua de comunidades desfavorecidas**, que han impuesto cargos a los clientes que **superan el "umbral de asequibilidad"**.

La legislación no define cuál debe ser el umbral de asequibilidad. La Junta Estatal del Agua está trabajando con sus socios para desarrollar un enfoque para definir cuál debería ser el umbral de asequibilidad.



Definiciones del nexo de asequibilidad



- (1) Asequibilidad de un hogar:** La capacidad de los hogares para pagar por un suministro adecuado de agua.
- (2) Asequibilidad de la comunidad:** La capacidad de los hogares de una comunidad para pagar los servicios de agua para apoyar financieramente un sistema de agua resiliente.
- (3) y (4) Capacidad financiera del sistema de agua:** La capacidad del sistema de agua para satisfacer financieramente las necesidades actuales y futuras de operaciones e infraestructura para suministrar agua potable. La capacidad financiera de los sistemas de agua influye en el impacto futuro de las tarifas en los hogares.

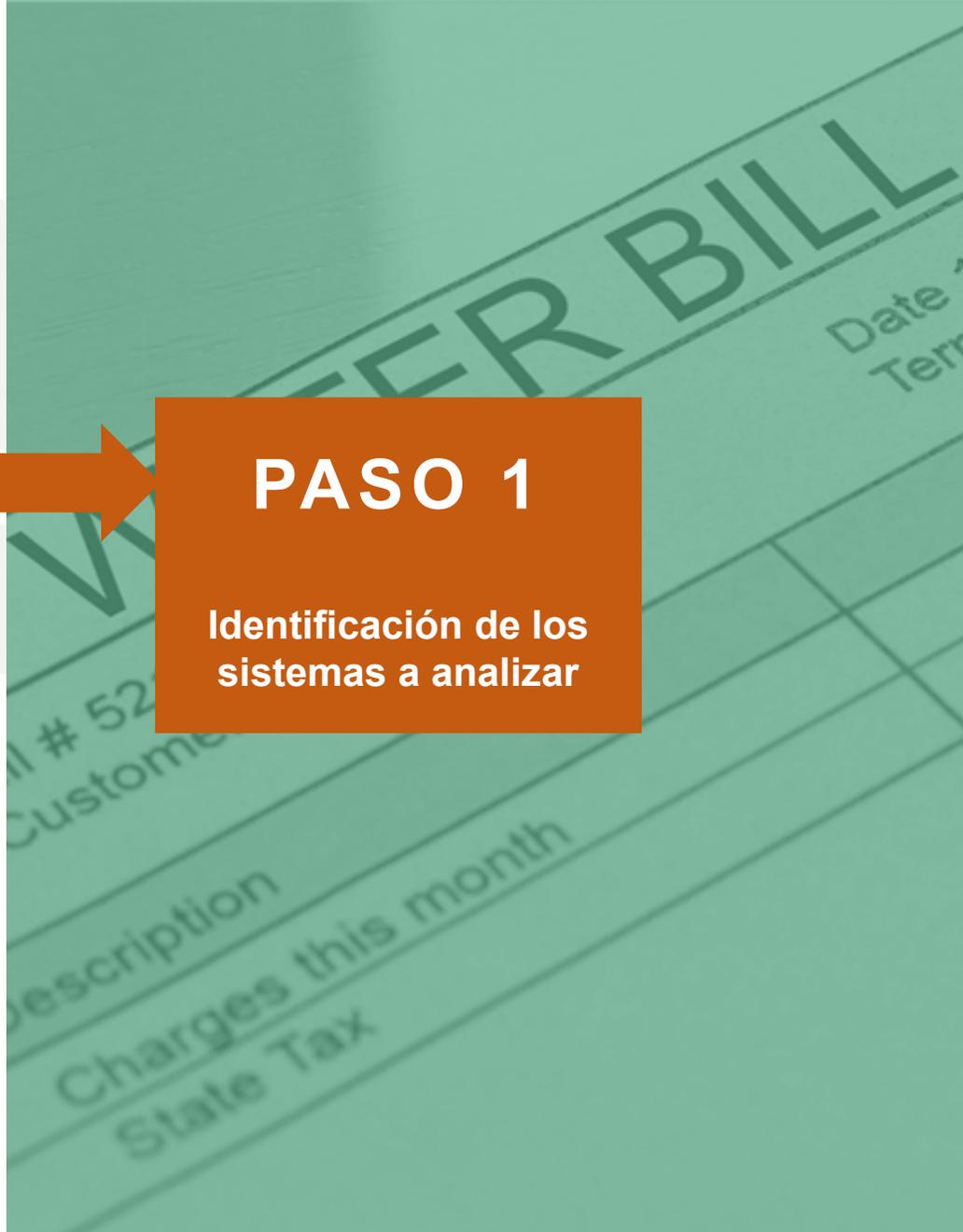
Requisitos del SB 200:
Evaluación anual de asequibilidad:
PASO 1

La Junta Estatal del Agua debe identificar los **sistemas de agua comunitarios desfavorecidos** , que han instituido cargos a los clientes que **superan** el **"umbral de asequibilidad"** establecido por la Junta Estatal del Agua con el fin de proporcionar agua potable que cumpla las normas estatales y federales.



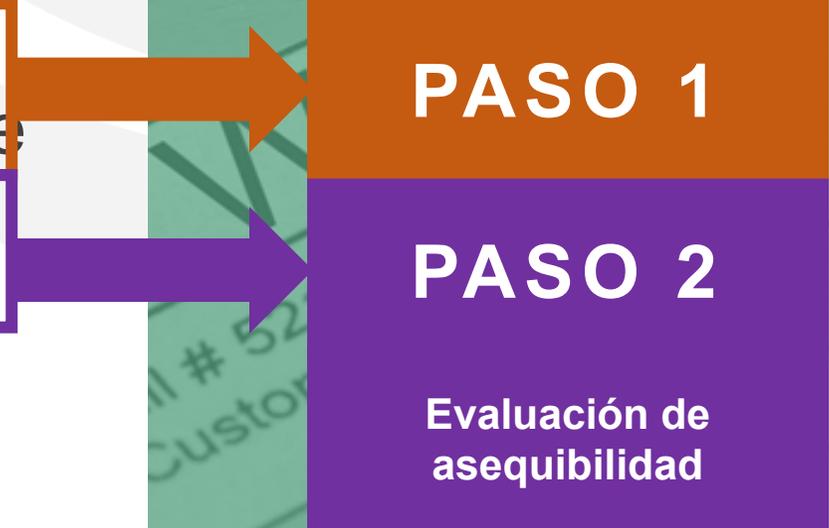
PASO 1

Identificación de los sistemas a analizar



Requisitos del SB 200: Evaluación anual de asequibilidad: PASO 2

La Junta Estatal del Agua debe identificar los **sistemas de agua comunitarios desfavorecidos**, que han instituido cargos a los clientes que **superan** el "**umbral de asequibilidad**" establecido por la Junta Estatal del Agua con el fin de proporcionar agua potable que cumpla las normas estatales y federales.



Talleres de evaluación de asequibilidad de 2022

Taller 1: Descripción general de la asequibilidad del agua potable

- Presentación: <https://bit.ly/AffordabilityWorkshop1-22>

Taller 2: Posibles indicadores de asequibilidad

- Presentación: <https://bit.ly/AffordabilityWorkshop2-22>
- Informe técnico: <https://bit.ly/AffordabilityWP-0922>

Taller 3: Metodología de evaluación de la asequibilidad y fijación de umbrales

- Presentación: <https://bit.ly/AffordabilityWorkshop3-22>
- Informe técnico: <https://bit.ly/AffordabilityWP-1122>

PASO 1

Determinación de condición de DAC

PASO 1: Identificación de los sistemas incluidos en la evaluación de asequibilidad



Las comunidades desfavorecidas (DAC) y gravemente desfavorecidas (SDAC) se identifican actualmente usando los datos del **ingreso medio de los hogares (MHI)** del censo de EE.UU. dentro del área de servicio de un sistema.

Umbrales establecidos en la normativa:

- **DAC:** el MHI es inferior al 80% del MHI estatal.
- **SDAC:** el MHI es inferior al 60% del MHI estatal.

PASO 1: Resultados para los sistemas públicos de agua de 2022



PASO 1

Identificar los sistemas que abastecen a las comunidades desfavorecidas

2,845
Sistemas de agua comunitarios evaluados



1,483 (52%)
Sistemas DAC y SDAC

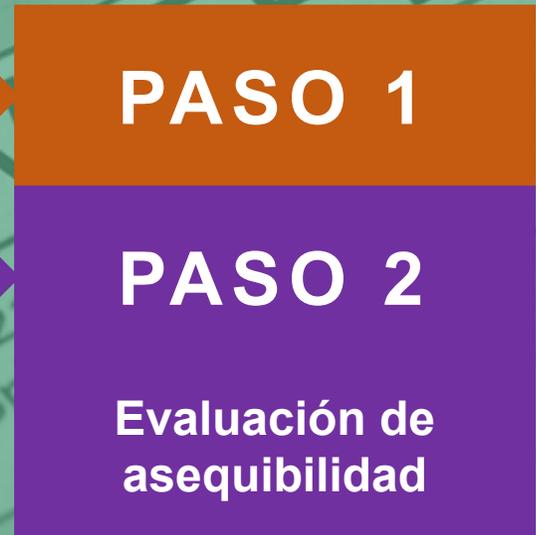
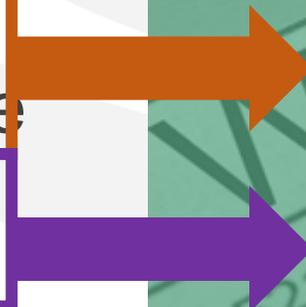
Esto significa que los sistemas de agua comunitarios no llegan al paso 2 en un **48%** de los casos.

PASO 2

Evaluación de asequibilidad

Requisitos del SB 200: Evaluación anual de asequibilidad: PASO 2

La Junta Estatal del Agua debe identificar los **sistemas de agua comunitarios desfavorecidos**, que han instituido cargos a los clientes que **superan** el "**umbral de asequibilidad**" establecido por la Junta Estatal del Agua con el fin de proporcionar agua potable que cumpla las normas estatales y federales.



Sistemas comunitarios de agua | Indicadores de la evaluación de asequibilidad

2020	2021	2022	2023
Porcentaje de ingreso medio de los hogares	Porcentaje de ingreso medio de los hogares	Porcentaje de ingreso medio de los hogares	Porcentaje de ingreso medio de los hogares
	Factura de agua extrema	Factura de agua extrema	Factura de agua extrema
	Porcentaje de cortes	Porcentaje de cortes	Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial
		Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial	Carga de pagos atrasados en el sector residencial
		Carga de pagos atrasados en el sector residencial	Pobreza y carga de la vivienda = " Carga socioeconómica del hogar "

PASO 2: Indicadores de asequibilidad a lo largo del tiempo

Indicadores de asequibilidad	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Porcentaje de ingreso medio de los hogares	X	X	X	X	X	X
Factura de agua extrema		X	X	X	X	X
Porcentaje de cortes		X				X
Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial			X			X
Carga de pagos atrasados en el sector residencial			X			X
NUEVO Carga socioeconómica de los hogares				X	X	X

Porcentaje de ingreso medio de los hogares

Este indicador mide la factura media anual de agua residencial en todo el sistema por seiscientos pies cúbicos (HCF) al mes en relación con el ingreso medio de los hogares (MHI) dentro del área de servicio de un sistema de agua.

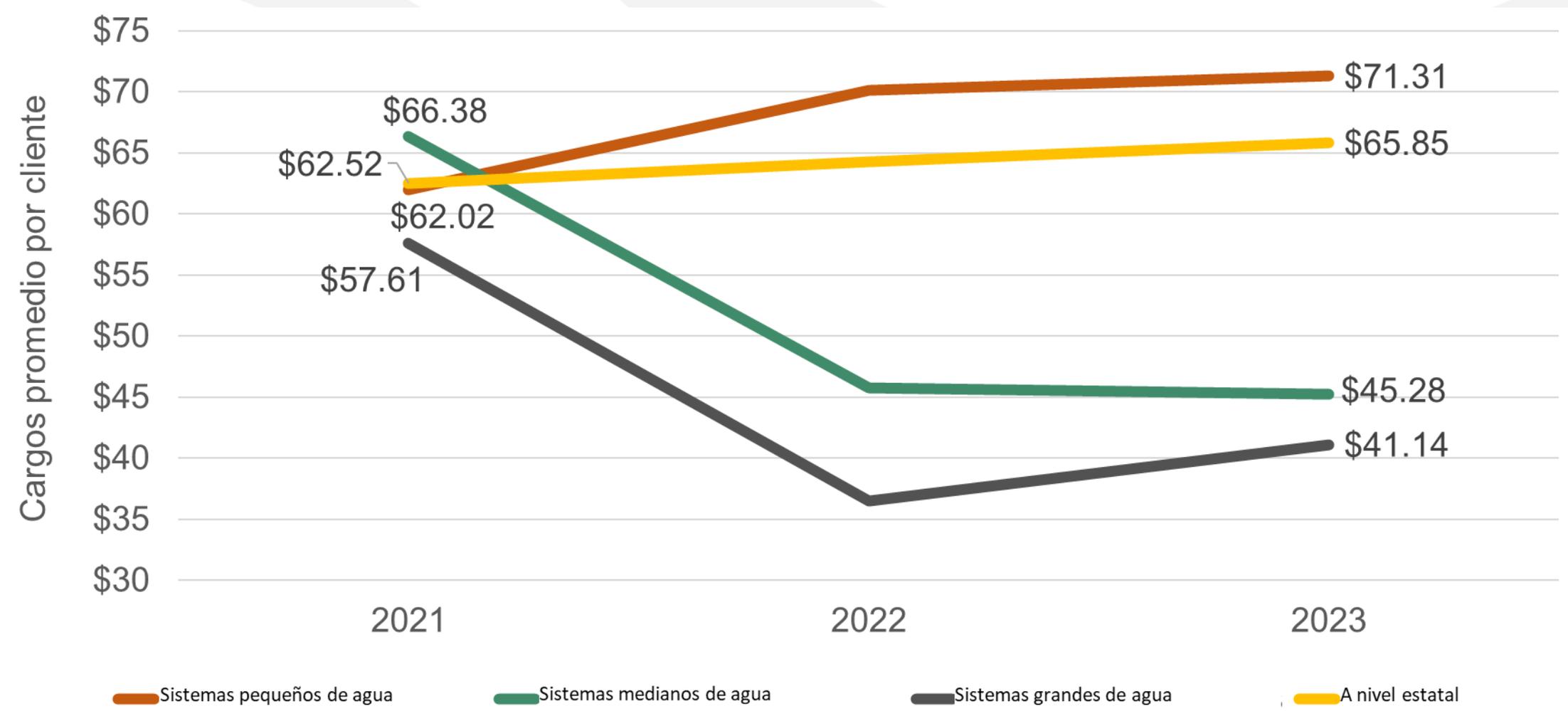
Indicador de asequibilidad	Umbrales	Nivel de riesgo = Carga de asequibilidad
Porcentaje del ingreso medio de los hogares (%MHI)	Umbral 0 = Menos del 1.49%	Ninguno
	Umbral 1 = 1.5% o superior	Alto

Factura de agua extrema

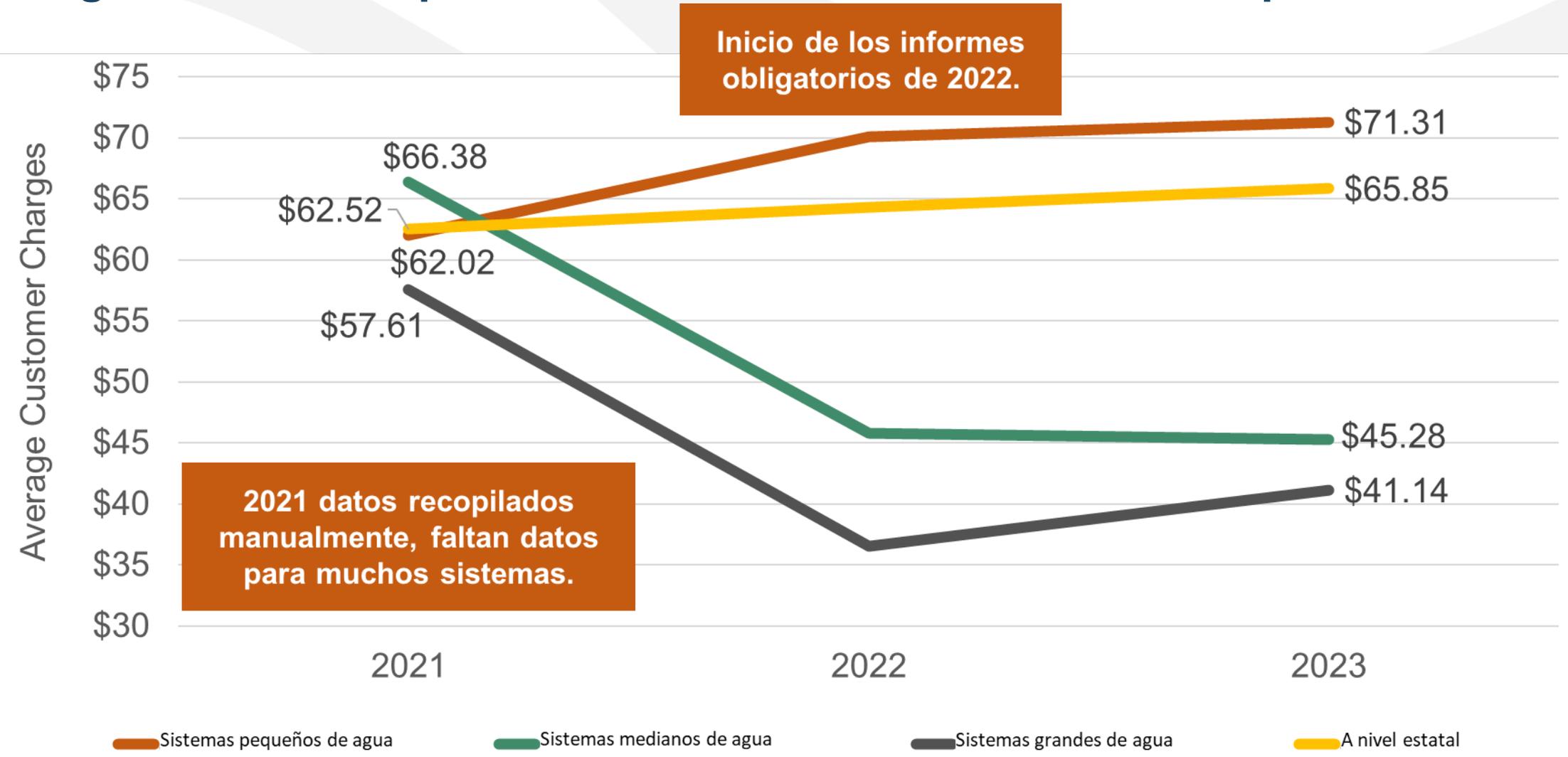
Mide las tarifas de los clientes residenciales de un sistema por 6 HCF en comparación con la media estatal. Identifica las comunidades que están pagando tarifas mucho más elevadas.

Indicador de asequibilidad	Umbrales	Nivel de riesgo = Carga de asequibilidad
Factura de agua extrema	Umbral 0 = Por debajo del 149.99% de la media estatal.	Ninguno
	Umbral 1 = 150% o más de la media estatal.	Alto

Cargos mensuales promedio de los clientes residenciales para 6 HCF



Cargos mensuales promedio de los clientes residenciales para 6 HCF



NUEVO Carga socioeconómica de los hogares

Este indicador identifica los sistemas que abastecen a las comunidades que tienen tanto altos niveles de pobreza como altos costos de la vivienda para hogares con bajos ingresos. Estas comunidades pueden tener dificultades para pagar su factura de agua actual y/o hacer frente a futuros aumentos de las tarifas cuando sus ingresos disponibles se ven limitados por los altos costos de la vivienda. Este indicador es un indicador compuesto de dos puntos de datos:

- **La prevalencia de la pobreza** mide el porcentaje de la población que vive por debajo de dos veces el nivel federal de pobreza y puede representarse de forma confiable a nivel de grupo de bloques censales, sección y condado.
- **El indicador de carga de los hogares** mide el porcentaje de hogares de una sección censal que tienen ingresos bajos (menos del 80% de los ingresos familiares medios de la zona del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD)) y están gravemente afectados por los costos de la vivienda (pagan más del 50% de sus ingresos por los costos de la vivienda).



Carga socioeconómica de los hogares con puntuaciones del umbral de los componentes

Pobreza (PPI)	Alto riesgo ≥ 35%	Puntuación = 1	N/C	0.5	0.625	1
	Alto riesgo 20% - 35%	Puntuación = 0.25	N/C	0.125	0.25	0.625
	Ninguno < 20%	Puntuación = 0	N/C	0	0.125	0.5
	Desconocido	Puntuación = N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			Puntuación = N/C	Puntuación = 0	Puntuación = 0.25	Puntuación = 1
			Desconocido	Ninguno < 14%	Alto riesgo 14% - 21%	Alto riesgo ≥ 21%
Carga de vivienda (HB)						

Carga socioeconómica de los hogares

Indicador de asequibilidad	Umbrales	Nivel de riesgo = Carga de asequibilidad
Carga socioeconómica de los hogares	Umbral 0 = puntuación combinada inferior a 0.125	Ninguno
	Umbral 1 = puntuación combinada de 0.25 o superior	Alto

"Umbral de asequibilidad" actualizado para la **evaluación de asequibilidad de 2023**

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



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

Alto: se alcanzan los umbrales de 3 indicadores

Medio: se alcanzan los umbrales de 2 indicadores

Bajo: se alcanza el umbral de 1 indicador

Condición de la comunidad	Total de sistemas	Carga de asequibilidad alta	Carga de asequibilidad media	Carga de asequibilidad baja	Ninguno
DAC/SDAC	1,483	75 (5%)	246 (17%)	889 (60%)	272 (18%)
No DAC	1,347	19 (1%)	107 (8%)	394 (29%)	828 (61%)
No hay datos de DAC	15	0 (0%)	1 (7%)	8 (53%)	6 (40%)
TOTAL:	2,845	94 (3%)	354 (12%)	1,291 (45%)	1,106 (39%)

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

Alto: se alcanzan los umbrales de 3 indicadores

Medio: se alcanzan los umbrales de 2 indicadores

Bajo: se alcanza el umbral de 1 indicador

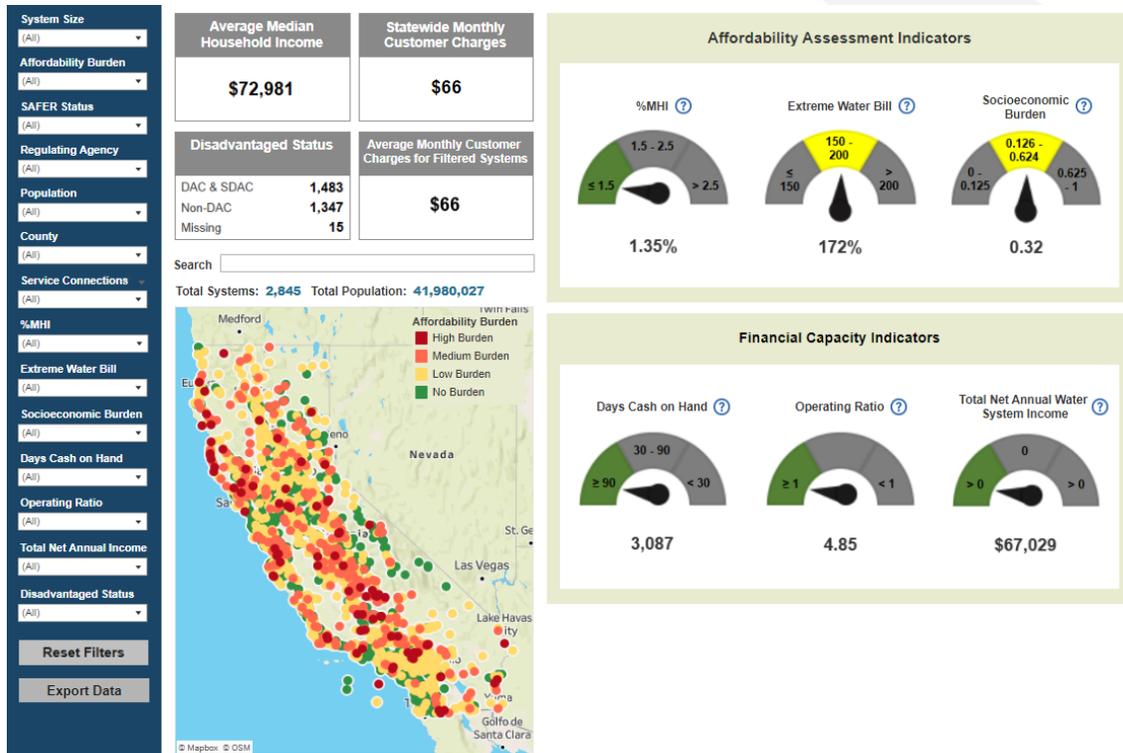
Condición de la comunidad	Total de sistemas	Carga de asequibilidad alta	Carga de asequibilidad media	Carga de asequibilidad baja	Ninguno
DAC/SDAC en incumplimiento	203	13 (6%)	50 (25%)	120 (59%)	20 (10%)
DAC/SDAC en riesgo	324	30 (9%)	85 (26%)	177 (55%)	32 (10%)
DAC/SDAC potencialmente en riesgo	257	15 (6%)	45 (18%)	171 (67%)	26 (10%)
DAC/SDAC no en riesgo	656	18 (3%)	64 (10%)	395 (60%)	179 (27%)
DAC/SDAC no evaluadas	43	0 (0%)	2 (5%)	26 (60%)	15 (35%)
TOTAL:	1,483	76 (5%)	246 (17%)	889 (60%)	272 (18%)

Análisis demográfico de los sistemas de agua comunitarios y resultados de la evaluación de asequibilidad

	En todo el estado (todos los CWS)	CWS sin carga de asequibilidad	CWS con baja carga de asequibilidad	CWS con carga media de asequibilidad	CWS con carga alta de asequibilidad
Recuento total de sistemas	2,845	1,105	1,291	354	95
Promedio de porcentaje de carga contaminante de CalEnviroScreen 4.0	42.8	39.9	45.8	42	40.2
Porcentaje promedio de hogares que están 2 veces por debajo del nivel de pobreza federal	30.2%	16.9%	38.1%	38.2%	41.4%
Porcentaje de clientes no blancos abastecidos	43.1%	36.2%	49.4%	41.6%	39.2%

Datos demográficos adicionales en el informe de evaluación de necesidades.

Explore los datos: NUEVO panel sobre la Capacidad Financiera y Asequibilidad



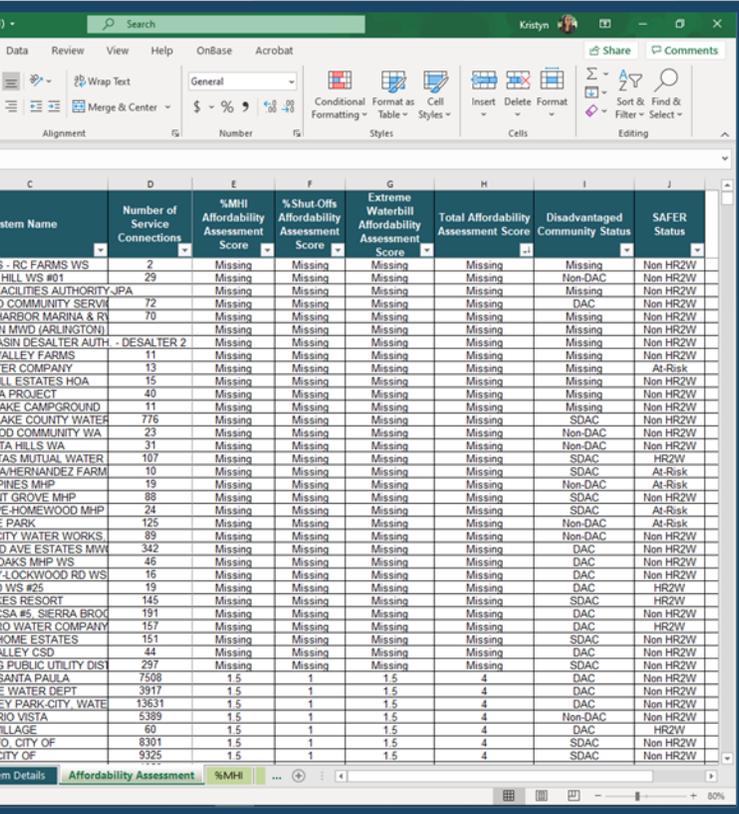
Explore el Panel: <https://bit.ly/43W8vRK>

Explore las relaciones entre la capacidad financiera del sistema de agua y la asequibilidad.

Nuevas Funciones del Panel:

- Filtros con el estado de SAFER, los indicadores de Capacidad Financiera y la Asequibilidad.
- Incluye el estado DAC/SDAC.
- Cálculo automático de promedios basados en los filtros seleccionados.
- Posibilidad de revisar sistemas de agua individuales.

Acceda a los resultados de la evaluación de asequibilidad y a los datos brutos

System Name	Number of Service Connections	%MHI Affordability Assessment Score	%Shut-Offs Affordability Assessment Score	Extreme Waterbill Affordability Assessment Score	Total Affordability Assessment Score	Disadvantaged Community Status	SAFER Status
S - RC FARMS WS	2	Missing	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
HILL WS #01	29	Missing	Missing	Missing	Missing	Non-DAC	Non HR2W
FACILITIES AUTHORITY -IPA	72	Missing	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
COMMUNITY SERV	72	Missing	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
HARBOR MARINA & RI	70	Missing	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
DISTRICT 20 - RIVERSIDE	WESTERN MWD (ARLINGTON)	Missing	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA3310083	DISTRICT 20 - RIVERSIDE	CHINO BASIN DESALTER AUTH - DESALTER 2	Missing	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA3500930	DISTRICT 05 - MONTEREY	BENITO VALLEY FARMS	11	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA4200867	LPAS7 - SANTA BARBARA COUNTY	RAY WATER COMPANY	13	Missing	Missing	Missing	At-Risk
CA4200885	LPAS7 - SANTA BARBARA COUNTY	CHAL K HILL ESTATES HOA	15	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA4210028	DISTRICT 06 - SANTA BARBARA	CACHUMA PROJECT	40	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA1800522	DISTRICT 02 - LASSEN	HONEY LAKE CAMPGROUND	11	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA1710010	DISTRICT 03 - MENDOCINO	LOWER LAKE COUNTY WATER	776	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA2700624	LPAS7 - MONTEREY COUNTY	LEAFWOOD COMMUNITY WA	23	Missing	Missing	Missing	Non-DAC
CA2700629	LPAS7 - MONTEREY COUNTY	MAHZANITA HILLS WA	31	Missing	Missing	Missing	Non-DAC
CA1000954	DISTRICT 23 - FRESNO	LAS DELAS MUTUAL WATER	107	Missing	Missing	Missing	HR2W
CA1000585	DISTRICT 23 - FRESNO	MURRIETA/HERNANDEZ FARM	10	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA0300011	DISTRICT 10 - STOCKTON	SUTTER PINES MHP	19	Missing	Missing	Missing	Non-DAC
CA0400020	LPAS4 - BUTTE COUNTY	PLEASANT GROVE MHP	88	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA5200546	LPAS2 - TEHAMA COUNTY	ANTEL OPE-HOMEWOOD MHP	24	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA3700962	LPAS7 - SAN DIEGO COUNTY	OAKVALE PARK	125	Missing	Missing	Missing	Non-DAC
CA4600056	DISTRICT 02 - LASSEN	SIERRA CITY WATER WORKS	89	Missing	Missing	Missing	Non-DAC
CA5610056	DISTRICT 06 - SANTA BARBARA	VINEYARD AVE ESTATES MW	342	Missing	Missing	Missing	DAC
CA2701687	LPAS7 - MONTEREY COUNTY	VALLEY OAKS MHP WS	46	Missing	Missing	Missing	DAC
CA2701701	LPAS7 - MONTEREY COUNTY	BRADLEY-LOCKWOOD RD WS	16	Missing	Missing	Missing	DAC
CA2701063	LPAS7 - MONTEREY COUNTY	RIVER RD WS #2	19	Missing	Missing	Missing	HR2W
CA3701793	LPAS7 - SAN DIEGO COUNTY	TWIN LAKES RESORT	145	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA4600009	DISTRICT 02 - LASSEN	SIERRA CSA #5, SIERRA BROG	191	Missing	Missing	Missing	DAC
CA4900508	DISTRICT 18 - SONOMA	CAZADERO WATER COMPANY	157	Missing	Missing	Missing	DAC
CA4900720	DISTRICT 18 - SONOMA	MOBILE HOME ESTATES	151	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA1800516	DISTRICT 02 - LASSEN	LITTLE VALLEY CSD	44	Missing	Missing	Missing	SDAC
CA1800507	DISTRICT 02 - LASSEN	HERNONG PUBLIC UTILITY DIST	297	Missing	Missing	Missing	Non HR2W
CA5610011	DISTRICT 06 - SANTA BARBARA	CITY OF SANTA PAULA	7508	1.5	1.5	4	DAC
CA5610002	DISTRICT 06 - SANTA BARBARA	FILLMORE WATER DEPT	3917	1.5	1.5	4	DAC
CA1910092	DISTRICT 07 - HOLLYWOOD	MONTEREY PARK-CITY WATE	13631	1.5	1.5	4	DAC
CA4810004	DISTRICT 04 - SAN FRANCISCO	CITY OF RIO VISTA	5389	1.5	1.5	4	Non-DAC
CA3301491	LPAS3 - RIVERSIDE COUNTY	ALPINE VILLAGE	60	1.5	1.5	4	HR2W
CA3610001	DISTRICT 13 - SAN BERNARDINO	ADELANTO CITY OF	8301	1.5	1.5	4	SDAC
CA3310016	DISTRICT 20 - RIVERSIDE	HEMET CITY OF	9325	1.5	1.5	4	SDAC

Descargar la hoja de cálculo de los resultados de la evaluación de asequibilidad: <https://forms.office.com/g/BdNjFNFZvJ>

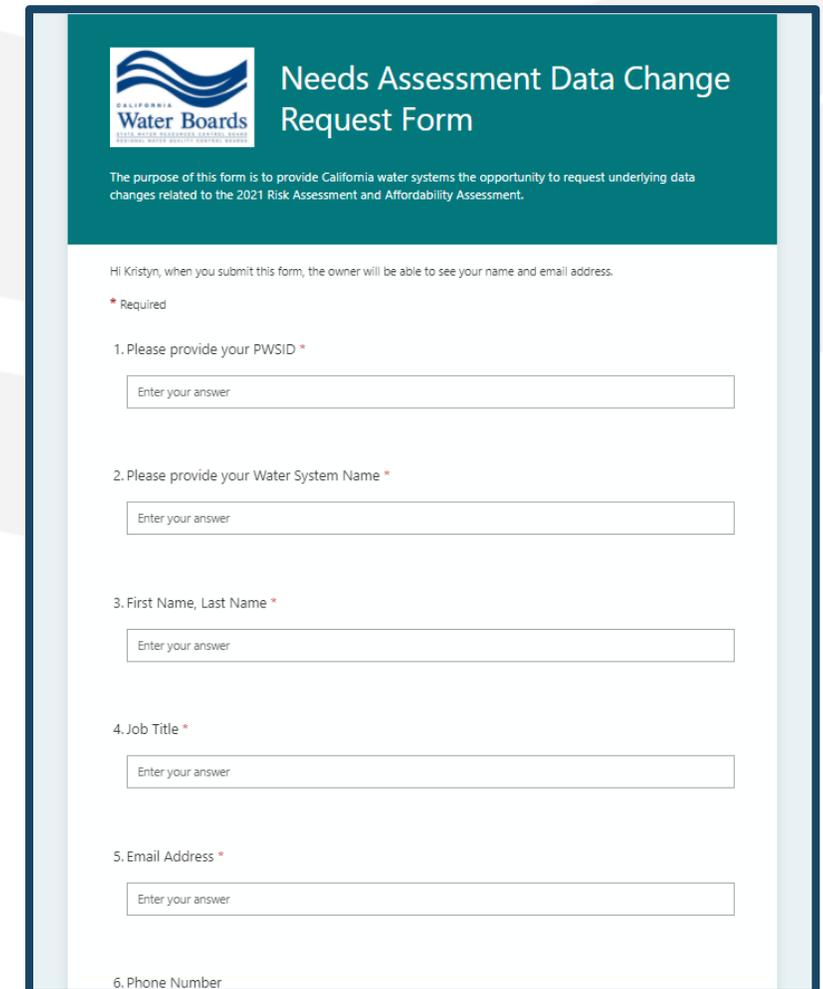
Esta hoja de cálculo se actualizará periódicamente con la actualización de los datos.

Solicitudes de cambio de datos del sistema de agua

¿Ve algo que no está bien? Los sistemas de agua pueden presentar una **solicitud de cambio de datos** aquí:

<https://bit.ly/SAFER-NA-DataChangeRequest-23>

Las solicitudes serán revisadas por el personal de la Junta Estatal del Agua.



The screenshot shows a web form titled "Needs Assessment Data Change Request Form" from the California Water Boards. The form includes a header with the logo and a brief description of its purpose. Below the header, there is a message: "Hi Kristyn, when you submit this form, the owner will be able to see your name and email address." The form contains six numbered fields, each with a "Required" asterisk and a placeholder "Enter your answer":

1. Please provide your PWSID *
2. Please provide your Water System Name *
3. First Name, Last Name *
4. Job Title *
5. Email Address *
6. Phone Number

Tema de debate 4: Evaluación de asequibilidad

¿Tiene alguna pregunta o comentario sobre la Evaluación de Asequibilidad y/o sus resultados?

Ways to Participate

- 1. Watch ONLY:** Visit video.calepa.ca.gov
- 2. Email:** Submit a comment or ask a question that will be read aloud, send an email to: safer@waterboards.ca.gov
- 3. Q&A:** Submit a question using the Q&A feature at the bottom of your Zoom Screen. You can UPVOTE any question you would like answered.
- 4. Raise Hand:** Attendees will be given the opportunity to provide verbal comment or ask questions, if you're interested in this option, please raise your virtual hand when the time is right.

- Please wait for your name to be called.
- Public comments are 3 minutes each.

Conclusiones

Iteraciones futuras de la evaluación de necesidades

La evaluación de las necesidades está diseñada para llevarse a cabo anualmente. Las metodologías se perfeccionarán a medida que se desarrolle el Programa SAFER y se disponga de más datos.



Oportunidades de perfeccionamiento de la evaluación de necesidades

- Datos mejorados
- Mejor alineación entre los componentes de la evaluación de necesidades
- Alcance específico
- Alineación con otros esfuerzos estatales
- Aprendizaje a través de la práctica y participación del público continua



Próximos pasos y anuncios

Cronograma del Programa SAFER*

Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<p>5/2 Publicación de la evaluación de necesidades</p> <p>5/2 Seminario web sobre la evaluación de necesidades</p> <p>5/24 Reunión n.º 2 del Grupo Asesor</p>	<p>7/A definir Se abre el período de solicitud del Grupo Asesor</p> <p>7/31 Publicación del borrador del plan de gastos de fondos</p> <p>8/A definir Taller de solicitud del Grupo Asesor</p> <p>8/24 Reunión n.º 3 del Grupo Asesor</p> <p>8/A definir Se cierra el período de solicitud del Grupo Asesor</p>	<p>10/A definir Taller tribal</p> <p>10/3 La Junta analiza la adopción del plan de gastos de fondos</p> <p>12/7 Reunión n.º 4 del Grupo Asesor</p> <p>12/A definir Selección de los miembros del Grupo Asesor</p>

* El cronograma no incluye los futuros talleres de perfeccionamiento de la evaluación de necesidades. El programa estará disponible pronto.

Próximos pasos inmediatos

- Solicitudes de cambio de datos del sistema de agua:
 - <https://bit.ly/SAFER-NA-DataChangeRequest-23>
- Comentarios generales sobre los resultados y las metodologías de la evaluación de necesidades:
 - Evaluación de las necesidades de agua potable para 2023: <https://bit.ly/SAFER-NA-Report-23>
 - Envíe sus comentarios a: SAFER@waterboards.ca.gov
 - Envíe sus comentarios sobre el informe antes del **06.02.2023**

Necesidades tribales de agua potable

- La Junta Estatal del Agua colabora con la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para identificar los sistemas de agua tribales que están en incumplimiento.

La información sobre estos sistemas se dará a conocer en el verano de 2023.

- La Junta Estatal del Agua también está realizando un esfuerzo para comprender mejor las necesidades de los sistemas tribales no regulados por la EPA de Estados Unidos. Pronto se publicará más información al respecto.



Brechas y oportunidades de financiación del agua potable a nivel tribal

La Junta Estatal del Agua está colaborando con sus socios para comprender mejor las brechas y oportunidades de financiación de los sistemas de agua tribales.

En el verano de 2023 se publicará más información al respecto.



Encuesta para el público - Pregunta 3

¿Le interesarían sesiones de capacitación sobre cómo navegar por los Paneles relacionados con la Evaluación de Necesidades?

- Sí
- No
- Quizás

Panel de SAFER: <https://bit.ly/SAFER-Dashboard-23>

Resultados de la evaluación de riesgos de los pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos: <https://bit.ly/RA-Dashboard-23>

Panel de asequibilidad: <https://bit.ly/AA-Dashboard-23>

Tema de debate 5: Preguntas generales y comentarios

¿Tiene alguna pregunta general o comentario sobre la Evaluación de Necesidades?

Ways to Participate

- 1. Watch ONLY:** Visit video.calepa.ca.gov
- 2. Email:** Submit a comment or ask a question that will be read aloud, send an email to: safer@waterboards.ca.gov
- 3. Q&A:** Submit a question using the Q&A feature at the bottom of your Zoom Screen. You can UPVOTE any question you would like answered.
- 4. Raise Hand:** Attendees will be given the opportunity to provide verbal comment or ask questions, if you're interested in this option, please raise your virtual hand when the time is right.

- Please wait for your name to be called.
- Public comments are 3 minutes each.



GRACIAS

JUNTA ESTATAL DEL AGUA

PROGRAMA SAFER