

# EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES DE AGUA POTABLE DE 2023

Junta Estatal de Control de Recursos de Agua

## ACERCA DE

El objetivo de la evaluación anual de necesidades es (1) **identificar las comunidades** de California que carecen o corren el riesgo de carecer de acceso a agua potable segura; (2) **calcular el costo** de la implementación de soluciones para estas comunidades; y (3) **identificar los problemas de asequibilidad** que pueden suponer un obstáculo para la implementación de estas soluciones. Los informes técnicos, las presentaciones, los comentarios públicos recibidos y las grabaciones de los seminarios web pueden consultarse en la página web de la [Evaluación de Necesidades](#) de la Junta Estatal de Agua.

## MEJORAS RELACIONADAS CON LA ASEQUIBILIDAD

En respuesta a los comentarios de las partes interesadas tras la publicación de la Evaluación de Necesidades de 2021 y 2022, la Junta Estatal de Agua, en colaboración con la Oficina de Evaluación de Peligros a la Salud Ambiental (OEHHA), organizó tres talleres públicos sobre asequibilidad en 2022 para reevaluar los indicadores de asequibilidad utilizados anteriormente. En respuesta, la Evaluación de Necesidades 2023:

- Elimina dos indicadores de asequibilidad de la Evaluación de Asequibilidad: 'Porcentaje de pagos atrasados en el sector residencial' y 'Carga de pagos atrasados en el sector residencial'. Los datos actuales de estos indicadores de riesgo no están disponibles para su uso en la Evaluación de Necesidades porque solo se recopilaban como parte del Programa de Pagos Atrasados de Agua Potable durante la pandemia de COVID-19.
- Incluye un nuevo indicador de asequibilidad, "Carga socioeconómica de los hogares", un indicador compuesto que es una medida combinada de la carga de la vivienda y la prevalencia de la pobreza que mide hasta qué punto los clientes con bajos ingresos pueden tener problemas de asequibilidad ahora o en el futuro debido a que sus ingresos disponibles se ven limitados por los altos costos de la vivienda. Esto permite por primera vez la inclusión en la evaluación de aproximadamente 680 sistemas de agua comunitarios (por ejemplo, parques de casas móviles, etc.) que no cobran el agua directamente a los clientes.

## MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DE LOS PEQUEÑOS SISTEMAS DE AGUA ESTATALES Y LOS POZOS DOMÉSTICOS

La Evaluación de Riesgos de 2022 incluía dos categorías de riesgo para los pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos: calidad del agua y escasez de agua. En 2022, la Junta Estatal de Agua se asoció con la OEHHA para desarrollar una tercera categoría que analizaba el riesgo socioeconómico. El objetivo de la nueva categoría de riesgo socioeconómico es (1) evaluar la capacidad general administrativa, técnica y de gestión de los condados para ayudar a las comunidades abastecidas por pequeños sistemas de agua estatales y pozos domésticos y (2) evaluar la capacidad de las comunidades abastecidas por estos sistemas para acceder y pagar el agua a nivel de vecindario, especialmente cuando se enfrentan a un pozo que experimenta problemas de calidad o escasez de agua.

## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DE 2023

Al 1 de enero de 2023, había 388 sistemas de agua, que abastecían a una población de aproximadamente 938,000 personas, en la lista de incumplimiento. La Evaluación de Riesgos de 2022 predijo correctamente aproximadamente el 87% de los sistemas de agua que figuraban en la lista de incumplimiento en 2022. A continuación se resumen los resultados de la Evaluación de Riesgos de 2023 para los sistemas de agua públicos, los pequeños sistemas de agua estatales y los pozos domésticos.

Tipo de sistema	Total de sistemas analizados	En riesgo
Sistemas públicos de agua	3,053	512 (17%)
Pequeños sistemas de agua estatales	1,297	245 (19%)
Pozos domésticos	291,401	81,588 (28%)

## NO ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE COSTOS PARA 2023

Esta Evaluación de Necesidades de 2023 no incluye una Evaluación de Costos actualizada. Actualmente, la Junta Estatal de Agua está actualizando el modelo completo de evaluación de costos para los sistemas públicos de agua en dificultades y en riesgo, los pequeños sistemas estatales de agua y los pozos domésticos para la Evaluación de Necesidades de 2024. La Junta Estatal de Agua empezó a organizar talleres públicos en 2022 y se prevén talleres adicionales para 2023. Este esfuerzo de mejora de 2 años incluye:

1. Actualización de la forma en la que el Modelo de Evaluación de Costos identifica y selecciona las soluciones provisionales y a largo plazo para los sistemas en situación de riesgo y en incumplimiento.
2. Actualización y mejora de las hipótesis y fórmulas utilizadas en el Modelo para estimar los costos, tanto los de capital como los de otro tipo.
3. Mejora del análisis de los resultados de la Evaluación de Costos.
4. Mejora de la transparencia haciendo más accesibles los datos subyacentes, las fórmulas, etc.

## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE ASEQUIBILIDAD DE 2023

La Evaluación de Asequibilidad identifica los sistemas de agua comunitarios que abastecen a comunidades desfavorecidas (DAC/SDAC) que pueden enfrentarse a problemas de gestión financiera debido a las tensiones fiscales de los clientes. Indicadores de asequibilidad utilizados:

- **Porcentaje del ingreso medio por hogar:** los cargos promedio de los clientes residenciales de 6 cientos de pies cúbicos (HCF) por mes alcanzan o superan el 1.5% del ingreso medio por hogar (MHI) anual dentro del área de servicio de un sistema de agua.
- **Factura de agua extrema:** cargos de clientes que alcanzan o superan el 150% y el 200% de los cargos de clientes de agua potable promedio en todo el estado en el nivel 6 HCF.
- **Carga socioeconómica 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).

La Junta Estatal de Agua identificó 75 (5%) sistemas de agua de DAC/SDAC con una carga de asequibilidad alta, 246 (17%) con una carga de asequibilidad media, 889 (60%) con una carga de asequibilidad baja y 272 (18%) sin carga de asequibilidad.