

Resumen ejecutivo

Heal the Bay se enorgullece en publicar el quinto Informe Anual de Calificaciones de Ríos. Este informe proporciona un resumen de las tendencias de la calidad del agua de uso recreativo para el verano del 2022 en los sitios recreativos de agua dulce del condado de Los Ángeles (L.A.). Los ríos, arroyos y lagos del condado de L.A. reciben multitud de visitantes cada año y son vitales para satisfacer las necesidades de recreación, espacios verdes y prácticas culturales de la comunidad. Desafortunadamente, muchos sitios de usos recreativos en el condado de Los Ángeles sufren de contaminación por bacterias indicadoras fecales (FIB, por sus siglas en inglés), lo que indica la presencia de patógenos que pueden causar infecciones, irritación de la piel, enfermedades respiratorias y gastrointestinales. Nuestro objetivo es resaltar las preocupaciones sobre la calidad del agua, abogar por mejoras y brindar a los miembros de la comunidad la información que necesitan para mantenerse seguros y saludables cuando disfrutan de sus sitios favoritos locales.

Los puntos destacados del Informe 2022 incluyen:

- El Informe de las Calificaciones de Ríos se verá diferente pero familiar en el futuro. Con la guía de expertos en calidad de agua, hemos actualizado nuestra metodología de calificación. Los usuarios ahora verán calificaciones con letras (A-F) en nuestro sitio web de manera similar a la del Informe de Calificaciones de Playas.
- En los 35 sitios y en todas las fechas calificadas durante el verano de 2022, el 65 % de las calificaciones fueron de color Verde (lo que indica que no hay riesgos para la salud en la calidad del agua), el 15% Amarillos (riesgo moderado para la salud) y el 19% Rojos (riesgo alto para la salud). Estas calificaciones mejoraron con respecto al año anterior.
- Ocho sitios de monitoreo no excedieron los niveles bacterianos en el verano de 2022. La mayoría de esos sitios están ubicados en el Bosque Nacional Ángeles.
- Los seis sitios de monitoreo de la parte inferior del río de L.A. experimentaron una calidad de agua extremadamente baja, lo que los colocó en nuestra lista de los Peores Sitios de Aguas Recreacionales. Las concentraciones de bacterias en la parte inferior del río de L.A. a menudo fueron 10 veces más altas que en cualquier otro lugar del condado.
- Tujunga Wash en Hansen Dam lamentablemente experimentó su peor año desde el comienzo del del Informe de Calificaciones de Ríos. Este es el primer sitio fuera de la parte inferior del río de L.A. en recibir calificación Roja del 100 %.

- Bull Creek y la rampa para botes del lago Balboa representan al Valle de San Fernando en la lista de los Peores Sitios de Aguas Recreacionales de este año.

- Las Virgenes Creek a la altura de Crags Road en Malibu Creek State Park, volvió a estar en la lista de los Peores Sitios de Aguas Recreacionales este año después de no haber recibido una sola calificación Verde durante el verano del 2022.

- Las áreas con desarrollo urbano tendieron a tener peores calificaciones que las áreas naturales, y la mayoría de los sitios en la lista de los Peores Sitios de Aguas Recreacionales se encuentran en áreas urbanas. Los sitios en la cuenca del río San Gabriel y la cuenca superior del río de L.A. se encuentran en áreas menos desarrolladas y se ven menos afectados por la escorrentía urbana, que es una fuente importante de contaminación.

El 2022 fue un gran año para el programa Informe de Calificaciones de Río, porque tomamos medidas para hacer crecer nuestro programa. En 2020 y 2021, tuvimos que realizar nuestro monitoreo a una capacidad reducida debido a la pandemia del COVID-19. Con las restricciones de salud finalmente levantadas, pudimos contratar a 10 estudiantes universitarios locales para realizar el monitoreo, que fue lo máximo que hemos contratado para el programa en un solo verano. También nos alegramos de volver nuevamente al campus de Los Angeles Trade Technical College (LATTTC) en 2022, elevando la cantidad de laboratorios a tres (otro récord). Un equipo más grande en 2022 también significó que podríamos continuar monitoreando los desagües pluviales a lo largo del Elysian Valley del río de L.A., lo que no pudimos hacer durante dos veranos. El Informe de Calificaciones de Ríos es más grande que nunca, y seguimos buscando formas de crecer.

Heal the Bay está motivada para ver que la Junta de Control de Recursos Hídricos de California (Junta Estatal) está tomando medidas para reconocer los usos beneficiosos tribales de las vías fluviales en todo el estado. Un “uso beneficioso” es una designación para un cuerpo de agua que normalmente conlleva ciertos requisitos físicos o de calidad del agua. Algunas designaciones se basan en cómo las personas usan un cuerpo de agua, lo que puede incluir la pesca, la natación, la navegación y otras ceremonias culturales. La Junta Estatal ya ha identificado usos beneficiosos únicos para los pueblos indígenas que viven en California y en tierras tribales. El próximo paso es que las nueve Juntas Regionales de Control de Calidad de Agua (Juntas Regionales) reconozcan estos usos beneficiosos y a las vías fluviales a las que se aplican. Una vez que los usos benéficos tribales son reconocidos por las juntas regionales, pueden establecer objetivos de calidad de agua relevantes para esos usos. En 2022, la Junta Regional de Los Ángeles adoptó definiciones de usos beneficiosos tribales en el Plan de Cuenca de la región, que es un plan diseñado para proteger y mejorar la calidad del agua y los usos beneficiosos en las vías fluviales de toda la región. El siguiente paso es identificar las vías fluviales que utilizan las comunidades indígenas y establecer protecciones para la calidad del agua. Esta es una actualización importante y muy esperada

de las regulaciones de calidad del agua de California, ya que finalmente protegerá a las comunidades indígenas de la contaminación dañina.