

Heal the Bay

1444 9th Street

Santa Monica CA 90401

Phone: (310) 451-1500

Fax: (310) 496-1902

Social: @healthebay

www.healthebay.org

Under embargo until 6/26/19 at 6AM Pacific Standard Time.

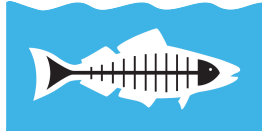
Beach Report Card 2018-2019

Resumen ejecutivo

Las playas de California tuvieron una excelente calidad de agua durante el verano del 2018. De las casi 500 playas de todo el estado, el 94% recibió calificaciones A o B. Esta es una gran noticia para los bañistas. Sin embargo, durante los meses de invierno 2018-2019 la calidad del agua se vió afectada enormemente, debido a una cantidad anormal de lluvias recibida durante ese periodo. La lluvia arrastra contaminantes hacia el océano, lo que reduce la calidad del agua. El aumento de la lluvia también es la razón por la que vimos una disminución en el número total de playas que obtuvieron puntajes perfectos en nuestra lista de Honor Roll este año.

- El muelle de San Clemente ocupa la posición número uno de las Peores Playas de este año y es solo una de dos playas en el Condado de Orange. Monarch Beach en Salt Creek tiene el lugar número seis.
- Clam Beach a la altura de Strawberry Creek en el condado de Humboldt ocupa la posición número dos y aparece por sexto año consecutivo en la lista de las Peores Playas.
- El condado de San Mateo tiene dos playas en la lista de este año: Linda Mar en San Pedro Creek (número tres) y Aquatic Park (número 10). Este año hubo una mejora con respecto al año anterior, donde 4 sitios de este condado estuvieron en la lista de las peores playas.
- Los dos peores playas del condado de Los Ángeles no causaron mayor sorpresa este año, ya que la playa Mother's Beach en Marina Del Rey (número 7) y la playa del puerto de Cabrillo Beach (número 8) han sido los pilares de esta lista a lo largo de varios años. La playa de la ciudad de Long Beach a la altura de Coronado Ave, está haciendo su primera aparición en la lista con la posición número cuatro.
- La playa de Cowell Beach al oeste del muelle municipal no ha sido la excepción a la lista de este año y ocupa la posición número cinco.
- Una nueva playa ha sido adherida a la lista de las Peores Playas de este año, sur de la playa Keller Beach en el condado de Contra Costa y ocupa la posición número nueve.

Como en el pasado, muchas de las mediciones no pudieron ser calculadas para el estado de Oregon, porque el Departamento de Calidad Ambiental de Oregon no cumplió con nuestros estándares de medición y frecuencia de muestreo. Para que una playa reciba una calificación,



Heal the Bay

1444 9th Street
Santa Monica CA 90401
Phone: (310) 451-1500
Fax: (310) 496-1902
Social: @healthebay
www.healthebay.org

debe ser muestreada en un 75% del total de semanas que corresponden a una temporada. Las playas en solo tres condados fueron muestreadas con la frecuencia suficiente para recibir sus calificaciones. Las calificaciones en el estado de Oregon durante la temporada seca de verano fueron buenas en un 78% con calificaciones de A y B.

En todos los condados costeros del estado de Washington se tomaron muestras de playas con la frecuencia suficiente para poder asignar una calificación. Las calificaciones en el estado de Washington durante la temporada seca de verano fueron excelentes y el 97% de las playas recibieron calificaciones de A y B. Oregon y Washington dependen en gran medida de la ley de Salud Costera y Evaluación Ambiental de Playas (BEACH, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) para la financiación del monitoreo de calidad del agua de las playas oceánicas. Desafortunadamente, la asignación de fondos no ha aumentado sustancialmente desde su adopción en el año 2000.

A medida que los efectos del cambio climático continúan afianzándose, se esperan cambios en los patrones de lluvia e incendios forestales, lo que podría tener un gran impacto en la calidad del agua. California experimentó una cantidad desproporcionada de lluvias e incendios forestales en el último año, que trajo calificaciones por debajo del promedio durante la temporada lluviosa en 13 de los 17 condados costeros y calificaciones muy por debajo del promedio en las playas de Malibu originado por el incendio de Woolsey. Es crucial que los organismos gubernamentales trabajen para mejorar sus programas de monitoreo de calidad del agua e inviertan en proyectos y tecnologías que mejoren la calidad del agua para mantener al público a salvo en un evento de cambio ambiental.

Ante el cambio climático, la predicción de las condiciones ambientales será cada vez más importante a medida que se implementen iniciativas que protejan la salud humana y el medio ambiente. Heal the Bay lidera la innovación en la predicción de la calidad del agua con nuestro programa NowCast. NowCast predice con precisión la calidad diaria del agua en más de 20 playas en el estado de California y continuará expandiendo este programa para incluir nuevos sitios que ayuden a mantener seguros al público en general.