

Monitoreando las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas en agua salada en California

<https://oehha.ca.gov/fish/general-info/monitoreando-las-enfermedades-asociadas-con-la-proliferacion-de-algas-nocivas>

¿Cuáles son las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas en agua salada?

Cuando el fitoplancton y las algas en las aguas marinas llegan a niveles que representan un riesgo para la salud humana, animal y medioambiental, se denomina proliferación de algas nocivas marinas (conocido como HABs por sus siglas en inglés). Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. ofrecen recursos sobre [la exposición humana o animal a la proliferación de algas nocivas marinas u otras biotoxinas asociadas](#).

- Las personas que han sido expuestas a proliferaciones de algas nocivas marinas al entrar en contacto con el agua pueden sentir irritación en los ojos, la piel o el sistema respiratorio. También pueden tener síntomas de náuseas, vómito, diarrea o síntomas neurológicos después de comer o ingerir mariscos contaminados con biotoxinas marinas. Si usted ha tenido alguno de estos síntomas después de una potencial exposición a una proliferación de algas nocivas marinas, comuníquese con su proveedor médico o el [California Poison Control System](#) (el Sistema de Control de Envenenamientos de California) (llame al 1-800-222-1222 para servicios en inglés).
- Aves, tortugas, y mamíferos marinos pueden quedarse varados en tierra con síntomas neurológicos después [de ingerir algas nocivas marinas o biotoxinas marinas](#), en particular el ácido domoico. Si usted encuentra un animal marino (mamífero, ave o tortuga) que parece enfermo, herido o muerto, por favor repórtelo lo antes posible a las [agencias de recursos correspondientes y las organizaciones de rescate de animales](#).

¿Cómo me puedo proteger, y cómo puedo proteger a mi familia y a mis mascotas de las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas?

- Verifique que no haya espuma o decoloración en el agua antes de entrar en contacto con ella.
- Siga las advertencias sanitarias sobre biotoxinas marinas en pescados y mariscos (haga clic [aquí](#) para información en inglés).
- Siga las [recomendaciones generales de los CDC para protegerse y proteger a sus mascotas](#).

Más información sobre la proliferación de algas nocivas marinas está disponible en la página web: [monitoreando las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas agua salada](#).

¿Quién está monitoreando las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas en California?

El [Interagency Harmful Algal Bloom-related Illness Workgroup](#) (Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre las Enfermedades Asociadas con la Proliferación de Algas Nocivas) investiga y monitorea las posibles enfermedades asociadas con estas algas en humanos y animales en toda California. El grupo incluye personal de la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHH), la Junta Estatal de Control de Recursos del Agua (SWRCB), el Departamento de Salud Pública de California (CDPH) y el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California (CDFW). Este grupo de trabajo también investiga y monitorea las [enfermedades asociadas con proliferaciones de algas nocivas en agua dulce y en estuarios](#) en California.



¿Cómo puedo notificar al grupo que monitorea las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas sobre una enfermedad potencial en California?

- Para enfermedades potenciales en seres **humanos** asociadas con las proliferaciones de algas nocivas marinas, favor de enviar un correo electrónico al CDPH, a Thomas.Hayashi@cdph.ca.gov.
- Para enfermedades potenciales en **animales marinos** asociadas con las proliferaciones de algas nocivas marinas, favor de enviar un correo electrónico a la OEHHA, a marinehab@oehha.ca.gov.

¿Cuántas enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas han sido reportadas en California?

- Los casos de animales marinos que se encuentran varados en tierra debido a enfermedades asociadas con el ácido domoico, son reportados al Southern California Coastal Ocean Observing System (Sistema de Observación del Océano Costero del Sur de California, o [SCCOOS](#)) por muchos de [los centros de rescate de animales marinos en California](#). Desde el 2019, el Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre las Enfermedades Asociadas con la Proliferación de Algas Nocivas monitorea estos casos y los somete al sistema [One Health Harmful Algal Bloom System](#) (OHHABS). Los números y ubicaciones de enfermedades están disponibles en [una página web interactiva desarrollada](#) por el SCCOOS para los casos donde se sospecha que animales marinos se han varado en tierra por razones relacionadas con el ácido domoico.
- En la siguiente tabla se presentan datos sobre las enfermedades asociadas con la proliferación de algas nocivas marinas que se reportaron en California en años anteriores (de 2019 a 2022) y en el año más reciente (2023), y se indica el total de casos hasta el día de hoy.

Categoría de Enfermedades	2019 – 2022	2023	Total
En seres humanos por contacto con el agua	4	2	6
En perros	0	2	2
En peces e invertebrados marinos	5	4	9
En aves y mamíferos marinos	422	1,010	1,432