

# Florecimiento de Alga

## ¿Qué son las floraciones de algas? EN NAPA

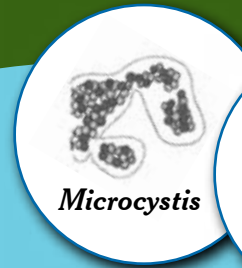
Las Algas son organismos pequeños e inofensivos que viven naturalmente en el agua. Una floración de algas dañinas, conocidas en Ingles como Harmful Algae Bloom (HABs), en realidad esta compuesta de cianobacterias, a veces llamadas algas verde-azuladas. Algunas especies de cianobacterias crean toxinas que enferman a las personas y a las mascotas.



### ¿Entonces, cuál es el problema?

#### HABs pueden:

- Crear toxinas que pueden causar enfermedades en humanos y animales
- Contaminan lagos y otras aguas dulces con escoria
- Limitar actividades recreativas en lagos, represas y rios
- Causar desafios para los proveedores de agua publica, incluyendo problemas de sabor, olor y filtración de agua



*Microcystis*



*Anabaena*



*Gloeotrichia*

cyanobacteria comunes que componen HABs



*Planktothrix*

### ¿Cómo puedo mantener a mi familia y mascotas seguras?

- No vadear, nadar, o esquiar en aguas que tengan señales de florecimiento de algas
- Nunca beba agua del lago o río
- Si usted decide comer pescado de las aguas afectadas, elimine toda la grasa, la piel, y los órganos antes de cocinarlos
- Nunca cocine con agua natural en áreas donde se sospeche que haya un alga dañina
- Si usted o su mascota se enferman, busque atención médica o veterinaria inmediatamente

### ¿Por qué los HABs son una preocupación de salud?

- El contacto con el agua puede causar irritación o sarpullido en la piel
- Tragar agua puede provocar diarrea, retortijones, vómitos y mareos
- Reacciones más severas ocurren cuando se tragan grandes cantidades de agua
- Los niños y las mascotas corren el mayor riesgo

## ¡Cuando tenga dudas, quédese afuera!

Conozca las señales de una floración de algas. No entre en agua que este espumosa, llena de escoria, espesa como pintura, verde claro, azul verdoso o marrón.

Para reportar florecimientos, visite: <https://mywaterquality.ca.gov/habs/do/bloomreport.html>



A Tradition of Stewardship  
A Commitment to Service

Napa County Public Health (707) 253-4270

Napa County Environmental Health (707) 253-4417