



0
**AUSENCIA DE
FLORACIONES**
(Agua limpia)



**SIN RIESGOS
PARA LA SALUD**

1
**FLORACION
INCIPIENTE**
(Yerba dispersa)



PRECAUCIÓN
Retirar restos con
agua limpia. No
ingerir
agua.

2
**FLORACION
DESARROLLADA**
(Visible a 5 m)



**RIESGO
PARA LA SALUD**
Evite el contacto.

¿QUÉ SON LAS FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS?

Es el crecimiento rápido (horas a días) de cianobacterias en el agua, provocando la presencia de pequeños acúmulos verdes, con apariencia de “yerba dispersa” y/o manchas de color verde intenso; pueden alcanzar aspecto pastoso o espuma, generalmente visibles en la orilla. Pueden desaparecer arrastradas por el viento o las corrientes.

¿QUÉ LAS PROVOCA O ESTIMULA?

Son eventos naturales que, entre otros factores, responden al incremento de la temperatura, de la luz y de los nutrientes (nitrógeno y fósforo) que llegan al agua desde fuentes puntuales (ej. vertidos domésticos e industriales) o difusas (ej. fertilizantes arrastrados por las lluvias).

¿SON TÓXICAS? ¿CUÁLES PUEDEN SER SUS EFECTOS?

Muchas sí, debido a que producen cianotoxinas. En ambientes con floraciones totalmente visibles como manchas o espuma, pueden causar desde malestares ligeros (irritación de la piel y mucosas, náuseas, dolor de cabeza u oídos, vómitos), hasta dolencias agudas (diarrea, dificultad respiratoria, lesiones hepáticas). Los efectos dependen de muchos factores y especialmente de la susceptibilidad de cada persona. Los niños son especialmente sensibles por su menor masa corporal; la ingesta accidental de agua o arena con cianobacterias puede generar efectos más importantes sobre su salud.

¿CÓMO SE DEBE ACTUAR ANTE SU PRESENCIA?

- 1- Si al ingresar al agua observa grumos verdes con aspecto de yerba dispersa, EVITE INGERIR AGUA.
- 2- Si quedan restos verdosos en la piel o ropa de baño, REMUEVA TODO RESTO CON AGUA LIMPIA Y JABÓN NEUTRO.
- 3- Si observa manchas verdosas en el agua, EVITE SU CONTACTO.
- 4- Si en la costa se observan acumulaciones verdosas de aspecto cremoso o espuma o costra, NO INGRESE AL AGUA.
- 5- Si la arena tiene manchas o líneas verdes por la retirada del agua, EVITE QUE LOS NIÑOS JUEGUEN AHÍ.
- 6- Si detecta alteraciones en su salud luego de ir a la playa con cianobacterias, CONSULTE AL MÉDICO.