## DOH-Osceola advierte sobre la presencia de algas azul-verdosas en el lago Marian

# Florida HEALTH

#### Contacto:

Ana McDougall
OsceolaPIO@flhealth.gov
407-343-2132

Osceola, Fla. — El Departamento de Salud de Florida en el Condado de Osceola (DOH-Osceola) advierte al público sobre la presencia de algas azul-verdosas en el Lago Marian el 5 de noviembre de 2025. Se están llevando a cabo pruebas de muestras de agua. Las algas azul-verdosas tienen el potencial de producir toxinas. Dado que las condiciones ambientales pueden cambiar en cualquier momento, es importante tener precaución, incluso si la presencia de toxinas aún no ha sido confirmada.

Se aconseja a los residentes y visitantes que tomen las siguientes precauciones:

- No beba, nade, camine, use vehículos acuáticos personales, ni entre en contacto con aguas donde haya una proliferación visible.
- Lave su piel y ropa con agua y jabón si tiene algún contacto con algas, o agua descolorida o que huela desagradable.
- Mantenga a las mascotas y el ganado alejados del área para evitar cualquier contacto con el agua. Las aguas donde hay proliferaciones de algas no son seguras para los animales. Las mascotas y el ganado deben usar una fuente alternativa de agua cuando hay proliferaciones de algas.
- No cocine ni limpie utensilios con agua contaminada por proliferaciones de algas. Hervir el agua no eliminará las toxinas.
- Comer filetes de peces sanos capturados en lagos de agua dulce que experimentan proliferaciones es seguro. Enjuague los filetes de pescado con agua del grifo o embotellada, deseche los intestinos y cocine el pescado completamente.
- No coma mariscos en aguas con proliferaciones de algas.

El Departamento de Protección Ambiental de Florida (DEP) y sus socios <u>recopilan muestras de algas</u> de los lugares donde se han reportado floraciones. Después de que las muestras se analizan en su laboratorio, los resultados de las toxinas se pueden ver en <u>Protegiendo Florida Juntos</u> o en el <u>Tablero de Floraciones Algales</u> del DEP.

#### ¿Qué es la algas azul-verdosas?

Las algas azul-verdosas son un tipo de bacteria que es común en los ambientes de agua dulce de Florida. Se produce una floración cuando el crecimiento rápido de las algas conduce a una acumulación de células individuales que decoloran el agua y a menudo producen alfombrillas flotantes que emiten olores desagradables.

Las floraciones de algas verdeazuladas también pueden aparecer como espuma, burbujas o pintura en la superficie del agua en varios colores. Para aprender más sobre la apariencia de las floraciones de algas, visita Protegiendo Florida Juntos.

Algunos factores ambientales que contribuyen a las floraciones de algas azul-verdosas son los días soleados, las temperaturas cálidas del agua, las condiciones de agua tranquila y el exceso de nutrientes. Las floraciones pueden aparecer durante todo el año, pero son más frecuentes en verano y otoño. Muchos tipos de algas azul-verdosas pueden producir toxinas. Las algas azul-verdosas pueden no ser siempre visibles como una floración, pero aun así pueden estar presentes en el agua.

### ¿Son dañinas las algas verdeazuladas?

Las algas azul-verdosas pueden producir toxinas, que pueden ser perjudiciales para los humanos y las mascotas, así como para los ecosistemas, incluidos los peces y otros animales acuáticos. Las personas sensibles (por ejemplo, los niños, los ancianos y aquellos que tienen un sistema inmunológico comprometido) pueden seguir estando en riesgo incluso a bajas concentraciones y deben evitar cualquier exposición.

Para obtener información adicional sobre los posibles efectos en la salud de las floraciones de algas, visita la página web de floraciones de algas nocivas del Departamento de Salud de Florida.

### ¿Dónde puedo encontrar información actual sobre el estado del agua?

La información actual sobre el estado de la calidad del agua en Florida y las notificaciones de salud pública sobre las floraciones de algas nocivas y las condiciones de las playas está disponible en <a href="Proteger a Florida Juntos">Proteger a Florida Juntos</a>. Puedes <a href="Suscribirte para recibir notificaciones">Suscribirte para recibir notificaciones</a> cuando la calidad del agua cambie en tu área.

### ¿Dónde puedo reportar problemas relacionados con las floraciones de algas?

- Floraciones de Algas: DEP monitorea las floraciones de algas y recolecta muestras para análisis. Las floraciones pueden ser <u>reportadas a DEP en línea</u> o llamando sin cargo al 1-855-305-3903.
- **Salud Humana:** Reporte síntomas de exposición a una floración de algas nocivas o a cualquier toxina acuática al Centro de Información Tóxica de Florida llamando al 800-222-1222 para hablar con un especialista en venenos.
- Salud Animal: Contacte a su veterinario si cree que su mascota se ha enfermado después de consumir o tener contacto con agua contaminada con algas verdeazuladas.
- **Mortalidad de Peces:** Peces o vida silvestre muertos, enfermos o con comportamientos anormales deben ser reportados a la Comisión de Conservación de Peces y Vida Silvestre de Florida en línea o al 800-636-0511.

Si tiene otras preguntas o inquietudes de salud sobre las algas verdeazuladas, por favor llame a DOH-Osceola al 407-742-8600.

###

#### Acerca del Departamento de Salud de Florida

El Departamento, acreditado a nivel nacional por la <u>Junta de Acreditación de Salud Pública</u>, trabaja para proteger, promover y mejorar la salud de todas las personas en Florida a través de esfuerzos integrados a nivel estatal, del condado y comunitarios..

Síguenos en X en <u>@HealthyFla</u> y en <u>Facebook</u>. Para más información sobre el Departamento de Salud de Florida, visita FloridaHealth.gov.