



## COUNTY OF LAKE

Health Services Department  
Public Health Division

922 Bevins Court  
Lakeport, California 95453-9739  
Telephone 707/263-1090  
FAX 707/262-4280

Denise Pomeroy  
Health Services Director

Gary Pace, MD, MPH  
Interim Public Health Officer

Carolyn Holladay, PHN  
Public Health Nursing Director

Iyesha Miller  
Public Health Program Manager

Carla Ritz  
First 5 Lake Executive Director

### *Promover un estado óptimo de bienestar en el Condado de Lake*

#### COMUNICADO DE PRENSA PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

#### Con respecto a los niveles de cianotoxina detectados en nueve sitios de Clear Lake

Gary Pace MD, MPH

**Condado de Lake, CA (25 de junio de 2020)** –Muchos residentes y visitantes del condado de Lake han disfrutado recientemente del extraordinario complemento de oportunidades de recreación al aire libre que Clear Lake tiene para ofrecer. Como es el caso de todos los grandes cuerpos naturales de agua biológicamente ricos, Clear Lake, es dinámico en la calidad del agua. Comprender qué signos buscar al recrear puede ayudar a garantizar que los residentes y visitantes disfruten de forma segura de la característica definitoria de nuestro Condado.

Los datos de monitoreo de agua son un factor que nos ayuda a todos a tomar opciones saludables de recreación a base de agua, y el monitoreo del agua del lago es llevado a cabo regularmente por la Big Valley Band of Pomo Indians y Elem Indian Colony en aproximadamente 30 sitios de Clear Lake. Este es un servicio valioso para todos los que usan nuestro lago.

Durante la última ronda de muestreo, realizada el martes 23 de junio, las pruebas preliminares demostraron preocupación por los niveles de advertencia de cianotoxina en 9 sitios (ver también indicadores naranjas y amarillos en el mapa, a continuación):

- Elem Indian Colony shoreline (ELEM01, Oaks Arm)
- Austin Park (AP01, Lower Arm)
- Keeling Park (KP01, Upper Arm)
- Sulphur Bank Mercury Mine shoreline (SBMMEL01, Oaks Arm)
- Buckingham (BP, Lower Arm)
- Jago Bay (JB, Lower Arm)
- CL-4 (Oaks arm, center of arm)
- Lily Cove (LC01, Lower Arm)
- Lucerne (LUC01, Upper Arm)

Los resultados de las pruebas de laboratorio estarán disponibles a principios de la próxima semana, y los resultados se harán publicados.

Como anunció anteriormente el [departamento de Recursos Hídricos](#), estamos notando extensas floraciones de algas irregulares en varios lugares alrededor del lago:

“Debido al clima muy cálido y a los largos períodos de luz en esta época del año, las aguas poco profundas de Clear Lake son un entorno perfecto para fomentar el crecimiento de plantas acuáticas, algas planctónicas (algas verdes flotantes) y cianobacterias (algas azul-verde)... A diferencia de los embalses

jóvenes y vibrantemente azules en CA (como Pillsbury, Folsom, Berryessa y Shasta) Clear Lake nunca es capaz de extraer su agua rica en nutrientes y algas (debido a la formación restrictiva de roca Grigsby Riffle en la salida de Cache Creek), por lo que cada año las algas y el fósforo se acumulan en el lago, se asientan en los sedimentos, y están listos para ser utilizados para las algas del próximo verano! Este es un ciclo continuo.”

Si bien gran parte del crecimiento de la planta acuática visible en el lago en este momento es inofensivo, las cianobacterias, cuando están presentes en abundancia suficiente, pueden producir cianotoxinas, que representan riesgos para la salud de los seres humanos, el ganado y las mascotas.

La Salud Pública insta a los navegantes y usuarios recreativos a evitar el contacto directo o el uso de aguas que contienen cianobacterias en el Condado de Lake. La recomendación se basa en los posibles riesgos para la salud de las cianobacterias, que actualmente está floreciendo a diferentes niveles en los lugares mencionados anteriormente.

Las cianobacterias pueden suponer riesgos para la salud, especialmente para los niños y las mascotas. Instamos a las personas a elegir actividades seguras cuando visiten cuerpos naturales de agua, especialmente cuando las flores son visibles. Se recomienda encarecidamente que las personas y sus mascotas eviten el contacto con el agua y eviten tragar agua del lago en una zona de floración de algas.

La publicación de Facebook del Departamento de Recursos Hídricos del Condado de Lake con respecto a la floración actual de algas, está disponible aquí:

<https://www.facebook.com/lakecountywater/>

Hay más recursos disponibles en las siguientes páginas web:

<http://www.lakecountyca.gov/cyanobacteria/>

<http://www.lakecountyca.gov/cyanohealth/>

La orientación de los CDC sobre las floraciones dañinas de algas se puede encontrar aquí:

<https://www.cdc.gov/habs/materials/factsheet-cyanobacterial-habs.html>

Para obtener los resultados actuales del laboratorio de cianosis, visite el sitio web de monitoreo de cianosis Big Valley Band of Pomo Indians y la página de Facebook Clear Lake Water Quality:

<https://www.bvrancheria.com/clearlakecyanotoxins>

<https://www.facebook.com/ClearLakeWaterQuality/>

Gary Pace, MD, MPH

**Current Microcystin Cyanotoxin Results on Clear Lake:  
June 23, 2020  
~PRELIMINARY RESULTS~**

