

<p><b>PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA</b> <b>07/13/2023</b></p> <p>PARA: Medios de Comunicación del Condado de Grant</p>	<p><b>PARA MÁS INFORMACIÓN</b></p> <p>Lexi Smith Coordinadora de Comunicación <a href="mailto:lsmith@granthealth.org">lsmith@granthealth.org</a></p> <p>Stephanie Shopbell Gerente de Salud Medioambiental <a href="mailto:sshopbell@granthealth.org">sshopbell@granthealth.org</a></p>
---	---

## El DSCG Anuncia un Sistema Mejorado de Control de las Cianobacterias

¡Moses Lake, WA- El Distrito de Salud del Condado de Grant (DSCG), ¡está entusiasmado de presentar un sistema de monitoreo mejorado para las cianobacterias (algas verde-azules) que se pondrá a prueba en Moses Lake este año! Moses Lake ahora se dividirá en seis secciones para el monitoreo y toma de muestras: *Norte de Moses Lake, Lewis Horn, Parker Horn, el Centro de Moses Lake, Pelican Horn y Sur de Moses Lake (Sand Dunes)*. Vea la foto "Moses Lake Advisory Areas" abajo. Un grupo de dedicados voluntarios llamado Vigilancia de



Cianobacterias por Ciudadanos, Usuarios y Gerentes (CSCUM) ayudará a vigilar y tomará muestras sistemáticamente de posibles floraciones en varios puntos de cada sección. Una gran ventaja de esta iniciativa es la posibilidad de emitir avisos y advertencias específicos para una zona concreta del lago en lugar de un aviso que abarque toda la masa de agua.

"Este proyecto ha sido uno de los objetivos del GCHD durante bastante tiempo y no podríamos haberlo hecho sin la ayuda de nuestros voluntarios y socios comunitarios, especialmente el Distrito de Conservación de Columbia Basin. Estamos entusiasmados de verlo hecho realidad", afirma Stephanie Shopbell, Directora de Salud Medioambiental.

### ¿Qué es la proliferación de algas verdeazuladas?

Las algas verdeazuladas crecen rápidamente en agua dulce cuando hay suficiente luz solar, altas temperaturas y nutrientes en el agua. A veces parece pintura verde flotando en el agua. Es común que las aguas del Condado de Grant tengan algas verde-azules en el verano y el otoño, pero no todas las floraciones de algas verde-azules son tóxicas.

**Acceso a los resultados** - Los voluntarios registrarán y enviarán sus hallazgos mediante una aplicación. La información se cargará en un mapa creado en colaboración con el Distrito de Conservación de Columbia

Basin y el Consejo de la Moses Lake Watershed. Los resultados se pondrán a disposición del público, lo que permitirá a los residentes y visitantes tomar decisiones informadas antes de comprometerse a pasar un día en el agua. Las observaciones rutinarias comenzaron el lunes (7/10/2023). Los voluntarios realizarán observaciones semanales en cada lugar durante todo el verano y principios del otoño. Los resultados se pueden encontrar en la página de Monitoreo de Algas Verdeazules del GCHD. <https://granthealth.org/blue-green-algae-monitoring/>.

**Cómo ser voluntario** - Si está interesado en unirse a nuestro equipo de voluntarios del CSCUM, aún está a tiempo de hacerlo. En nuestro sitio web encontrará más información sobre la labor de los voluntarios y un lugar para inscribirse; <https://granthealth.org/blue-green-algae-monitoring/>.

**Avisos Activos** - Actualmente, hay un aviso de advertencia de la calidad del agua para el área de Perch Point en Potholes Reservoir. DSCG también ha recibido informes de un presunto florecimiento de algas verdeazules en Westshore Drive en Moses Lake.

El DSCG recomienda que **NO**:

- Nade o practique esquí acuático en zonas de escordia.
- Beba agua del lago.

El DSCG recomienda que **SI**:

- Mantenga a las mascotas y al ganado alejados de estas zonas.
- Limpie bien el pescado y deseche las tripas.
- Evite las zonas de escordia cuando pasee en bote.

### Síntomas de Exposición a las Algas Verdeazuladas

El tipo de algas verdeazuladas que suelen encontrarse en los lagos del condado de Grant producen la toxina microcistina, que puede causar enfermedades graves a las personas, los animales domésticos y el ganado.

- Los síntomas pueden tardar entre 30 minutos y 24 horas en aparecer, dependiendo del tamaño de la persona o animal afectado y de la cantidad de floración tóxica consumida. La toxicosis por microcistina puede incluir ictericia, estado de shock, dolor/distensión abdominal, debilidad, náuseas/vómitos, sed intensa, pulso rápido/débil y muerte.
- Los dueños de mascotas no deben permitir que sus animales jueguen o beban agua donde haya algas verdeazuladas, ya que estas toxinas pueden matar a las mascotas.

Planes Futuros - El DSCG espera ampliar este proyecto piloto más allá de Moses Lake e implantar un sistema de vigilancia similar en otros lagos del condado de Grant conocidos por sus floraciones anuales de algas verdiazules. Por ahora, todos los demás lagos del condado de Grant seguirán dependiendo del sistema de vigilancia existente del DSCG que emitirá avisos y advertencias para todo el lago. Estos avisos se pueden encontrar en la misma página de Monitoreo de Algas Verdeazules.

### Recursos Adicionales

[Blue-Green Algae](#) | WA- DOH

[Washington State Toxic Algae](#) | WA- DOH & WA- Department of Ecology

[Freshwater Water Quality Information](#) | WA Department of Ecology

[Toxic Algae Database](#) — Find out which freshwater lakes have toxic algae (WA Dept of Ecology)

[Blue-Green Algae Illness](#) | CDC