



De publicación inmediata: 03/10/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA EL LANZAMIENTO DE UN PROYECTO PILOTO INNOVADOR PARA COMBATIR LAS FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS

El sistema móvil de recolección separa las algas del agua y devuelve agua limpia al lago; si la prueba piloto en el lago Agawam resulta exitosa, la recolectora se aplicará en todo el Estado

Forma parte de la iniciativa integral del Estado de \$82 millones impulsada por el Gobernador para combatir las floraciones de algas nocivas

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy el lanzamiento de un nuevo e innovador proyecto piloto para combatir las floraciones de algas nocivas (HAB, por sus siglas en inglés) y devolver agua limpia al lago Agawam en la localidad de Southampton. El programa piloto está dirigido por el Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York y la Oficina de Servicios Generales (OGS, por sus siglas en inglés) en asociación con la localidad de Southampton. El proyecto piloto forma parte de la iniciativa de \$82 millones del Estado para estudiar las floraciones de algas nocivas en masas de agua de Nueva York, responder a ellas y prevenirlas. Si este proyecto en el lago Agawam resulta exitoso, se aplicará en todo el Estado. El Gobernador lanzó la iniciativa para combatir las floraciones de algas nocivas en 2018 con \$65 millones en fondos estatales.

"Salvaguardar la calidad del agua de Nueva York es una de las prioridades principales y estamos brindando asistencia directa a las comunidades para que respondan rápida y eficazmente a las floraciones de algas nocivas", **comentó el gobernador Cuomo**. "Estamos desplegando nuevas e innovadoras herramientas como la recolectora de floraciones de algas nocivas para abordar esta situación en el lago Agawam y seguiremos explorando la última tecnología para eliminar estas floraciones y mantener las masas de agua limpias y seguras en todo el Estado. Si este programa piloto funciona, lo ampliaremos y aplicaremos en todo el Estado donde sea posible".

La recolectora móvil separará las algas y otras sustancias del agua y devolverá el agua filtrada y mejorada al lago para disminuir las floraciones de algas nocivas. La cosechadora de algas utiliza tecnología que a menudo se emplea en las plantas de agua potable.

El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés), Basil Seggos, señaló: "Bajo la dirección del gobernador Cuomo, los científicos y expertos en calidad de agua del DEC y nuestros socios locales y estatales investigan activamente las causas de las floraciones de algas en todo el Estado y están implementando soluciones de vanguardia para dar respuesta a estas floraciones y

resolver la amenaza que representan para las masas de agua de Nueva York. El lanzamiento de este nuevo proyecto piloto en el lago Agawam promoverá los esfuerzos de Nueva York para dar respuesta a estas floraciones de algas potencialmente tóxicas".

RoAnn Destito, comisionada de la Oficina de Servicios Generales, manifestó: "La seguridad a largo plazo de la calidad del agua del Estado es una prioridad para el gobernador Cuomo. En asociación con el DEC, la OGS está proporcionando apoyo contractual, técnico y administrativo en este programa piloto para abordar las floraciones de algas que continúan apareciendo en nuestras vías fluviales. La introducción de programas innovadores como este permitirá encontrar soluciones sustentables para nuestras masas de agua".

El ejecutivo del condado de Suffolk, Steve Bellone, expresó: "Como isla, el agua es uno de nuestros recursos más preciados, pero la presencia de floraciones de algas nocivas sigue amenazando nuestra calidad de vida. Gracias a las inversiones históricas del gobernador Cuomo, ya no estamos postergando este problema, y el lanzamiento de este nuevo programa integral garantizará agua limpia para las próximas generaciones".

Bridget Fleming, legisladora del condado de Suffolk, cuyo distrito de South Fork incluye a Southampton, dijo: "Las vías fluviales en toda nuestra región están en un estado crítico y las mejoras en el lago Agawam son esenciales para la economía y la calidad de vida de la localidad de Southampton. Se ha registrado que las floraciones de algas en este lago, la pieza central de la localidad de Southampton, son miles de veces más altas que el estándar para el pigmento verde azulado fijado por el DEC. Estas toxinas son un riesgo para la salud y la seguridad pública en la comunidad circundante y afectan negativamente nuestra economía basada en el turismo. Apoyo plenamente esta inversión destinada a mejorar las condiciones del lago Agawam con nuevas tecnologías".

El alcalde de la localidad de Southampton, Jesse Warren, indicó: "Estamos entusiasmados de asociarnos con el gobernador Cuomo, quien está tomando la delantera en el combate a las floraciones de algas nocivas y quien nos ayudará a limpiar el lago Agawam de un modo nunca visto. Las floraciones de algas son una amenaza perjudicial para nuestras aguas y para la salud de nuestros residentes. Esta respuesta innovadora ataca el problema de frente. Estamos orgullosos de trabajar directamente con el gobernador Cuomo, ya que invertimos en nuevas tecnologías que protegen a nuestros preciados cuerpos de agua y promueven a Long Island por muchos años más".

Daniel Levy, vicepresidente de Ambientes, Servicios de Diseño y Consultoría para América en AECOM, afirmó: "Las algas tóxicas en las vías fluviales de todo Estados Unidos son un problema creciente que seguirá plagando las comunidades de costa a costa. Nuestro programa piloto aquí en el lago Agawam utilizará tecnología de vanguardia para comenzar a eliminar las floraciones de algas nocivas cuando aparecen y reducir la concentración de nutrientes en el lago".

El lago Agawam, un parque recreativo pintoresco en el pueblo de Southampton, sufre de floraciones de algas que amenazan la calidad del agua del lago. Se ha informado

sobre la presencia de las floraciones de algas nocivas en el lago cada año desde al menos 2013. Esta recolectora de algas, que ha sido utilizada con éxito en otros estados, está siendo implementada como programa piloto en Nueva York para ver si ayudará a eliminar las algas del lago. La recolectora de algas se instalará temporalmente en el parque del lago Agawam y se espera que esté en funcionamiento durante dos semanas. El DEC tomará muestras y monitoreará de cerca el lago en busca de cambios mientras se está llevando a cabo el proyecto piloto.

Información sobre el programa para combatir las floraciones de algas nocivas de Nueva York impulsado por el Gobernador

La mayoría de las floraciones de algas son inofensivas. Sin embargo, la exposición a toxinas y otras sustancias de ciertas floraciones de algas nocivas pueden hacer que las personas y los animales se enfermen. El aumento de la frecuencia y duración de las floraciones de algas nocivas amenaza la calidad del agua potable y la posibilidad de utilizar de manera recreativa las masas de agua, lo que es crucial para el turismo y la salud de los ecosistemas a nivel estatal. Se han detectado floraciones de algas nocivas en más de 400 cuerpos de agua desde 2012. Para resolver el problema de las floraciones de algas nocivas, el DEC trabaja junto con el Departamento de Salud del Estado (DOH, por sus siglas en inglés), la OGS, la Oficina de Parques, Recreación y Preservación Histórica, y otros socios estatales y locales. El DEC y el DOH continúan liderando el programa de informes y monitoreo de las floraciones de algas nocivas más integral del país. Cientos de cuerpos de agua son monitoreados anualmente por el DEC, el DOH, Parques Estatales, instituciones académicas y asociaciones de supervisión de voluntarios. Además, las protecciones para la salud pública incluyen la supervisión de playas reguladas y sistemas hídricos públicos.

Bajo la dirección del gobernador Cuomo, el DEC y el DOH están liderando una iniciativa de varios organismos en todo el Estado para combatir enérgicamente las floraciones de algas nocivas y proteger la calidad del agua potable y la economía. En 2018, se realizaron cuatro cumbres que reunieron a expertos nacionales, estatales y locales para analizar cómo reducir la frecuencia de estas floraciones. Después del anuncio de la Situación del Estado de 2018 del gobernador Cuomo, agencias estatales asignaron más de \$82 millones en subvenciones competitivas para proyectos destinados a abordar la contaminación por nutrientes en las masas de agua afectadas por las floraciones de algas nocivas. Estos fondos se suman a una investigación sobre las floraciones de algas nocivas que duró varios años, un monitoreo avanzado y programas piloto iniciados en 2018 por un costo de aproximadamente \$11 millones. Estos gastos no incluyen los fondos asignados para el monitoreo a diario de la calidad del agua potable y la respuesta puesta en marcha por los proveedores de agua ante un evento específico de floración de algas nocivas.

Cuando se trata de las floraciones de algas nocivas, el DEC alienta a los neoyorquinos a "RECONOCERLAS, EVITARLAS, DENUNCIARLAS". RECONOCERLAS: las floraciones de algas nocivas varían en apariencia, desde puntos verdes dispersos en el agua hasta rayas verdes largas y lineales, pasando por un aspecto de sopa de guisantes o pintura verde derramada, hasta una coloración azul verdosa o blanca. EVITARLAS: las personas, las mascotas y el ganado deben evitar el contacto con agua que esté decolorada o que presente verdín de algas en la superficie. DENUNCIARLAS:

si miembros de la sociedad sospechan de una floración de algas nocivas, deben denunciarla a través del formulario de informes en línea disponible en el sitio web del DEC. Los síntomas o problemas de salud relacionados con las floraciones de algas nocivas deben ser denunciados en el DOH, en harmfulalgae@health.ny.gov.

Si bien no se entiende por completo la causa exacta de las floraciones de algas nocivas, estas generalmente se presentan en aguas con alto contenido de fósforo y/o nitrógeno. El estado de Nueva York tiene implementados muchos programas y actividades para reducir la cantidad de fósforo y nitrógeno que ingresa en el agua desde las tierras circundantes, incluidos los programas de permisos de aguas pluviales, el financiamiento para proyectos de mejoramiento de la calidad del agua y una ley sobre nutrientes que restringe el uso de fertilizantes para césped que contienen fósforo.

El programa para combatir la floración de algas nocivas del estado de Nueva York trabaja con socios para identificar, rastrear y denunciar las floraciones en todo el Estado y comunicar los riesgos para la salud a la sociedad. Esta primavera, el DEC lanzó un [nuevo sistema de informes del programa contra las floraciones de algas nocivas de Nueva York](#) que permite que los muestreadores de floraciones de algas capacitados y públicos envíen informes de floraciones al DEC de forma electrónica a través de un formulario sencillo, fácil de usar y compatible con teléfonos móviles. Estos informes, una vez evaluados por el DEC y el DOH, se publican en la página del sistema para combatir las floraciones de algas nocivas de Nueva York (NYHABS, por sus siglas en inglés).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)