



# NEWS RELEASE

---

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**CONTACT:**

María Peinado,  
Public Health Information Officer  
Imperial County Public Health  
Department  
[mariapeinado@co.imperial.ca.us](mailto:mariapeinado@co.imperial.ca.us)

**DATE:** Thursday March 2, 2017

**PHONE:** (442) 265-1348

## **BLUE-GREEN ALGAE BLOOM IN SALTON SEA**

Caution Urged in Water Contact

**El Centro, CA** – The Imperial County Public Health Department is urging boaters and recreational users to avoid direct contact with or use of waters containing blue-green algae (cyanobacteria) in the Salton Sea. A low level of cyanobacteria, also known as blue-green algae, has been detected blooming along the northern shore of the Salton Sea in Riverside County.

Bloom conditions can change rapidly and wind and waves may move or concentrate the bloom into different regions of the Salton Sea. Blue-green algae can pose health risks, particularly to children and pets. Dr. Stephen Munday, Imperial County Health Officer, stated, “Residents and visitors to the north end of the Salton Sea are urged to avoid contact with water contaminated by the algae bloom, and not allow children or pets to play in or around the scummy water.”

The algae were detected when water samples were tested last week and bacteria were confirmed. The sampling locations included lagoons and shoreline between the North Shore Yacht Club and Salton Sea Recreation Area/Varner Harbor in Riverside County. Although the water from the Salton Sea is not used as a drinking water supply, individuals do visit the area for recreation. Testing is being conducted by the Regional Water Quality Control Board further south in the Imperial County area of the Salton Sea. Results should be available in the next couple of weeks. Riverside and Imperial Counties are collaborating with the Regional Water Quality Control Board to monitor the situation.

The algae bloom can appear as cut grass in the water or blue-green, white or brown foam, scum or mats that can float on the water’s surface and accumulate along the shoreline and boat ramp area. Such algae blooms can be caused by

**-more -**

a combination of factors including nutrients, temperature, sunlight, and water chemistry. Recreational exposure to toxic blue-green algae can cause eye irritation, allergic skin rash, mouth ulcers, vomiting, diarrhea, and cold and flu-like symptoms. Pets can be especially susceptible because they tend to drink while in the water and lick their fur after.

The [Statewide Guidance on Cyanobacteria and Harmful Algal Blooms](#) recommends the following for waters impacted by blue-green algae:

- Take care that pets and livestock do not drink the water, swim through algae, scums or mats, or lick their fur after going in the water. Rinse pets in clean water to remove algae from fur.
- Avoid wading, swimming, or jet or water skiing in water containing algae blooms or scums or mats.
- Do not drink, cook or wash dishes with untreated surface water from these areas under any circumstances; common water purification techniques such as camping filters, tablets and boiling do not remove toxins.
- People should not eat mussels or other bivalves collected from these areas. Limit or avoid eating fish from these areas; if fish are consumed, remove the guts and liver, and rinse filets in clean drinking water.
- Get medical treatment immediately if you think that you, your pet, or livestock might have been poisoned by blue-green algae toxins. Be sure to alert the medical professional to the possible contact with blue-green algae. Also, make sure to contact the local county public health department.

**For more information, please visit:**

California Harmful Algal Blooms Portal:  
<http://www.mywaterquality.ca.gov/habs/>

California Department of Public Health:  
<http://www.cdph.ca.gov/healthinfo/vironhealth/water/Pages/Bluegreenalgae.aspx>

**###**

**Find us on Facebook, follow us on Twitter**





# COMUNICADO PARA MEDIOS DE COMUNICACION

---

**PARA DIFUSION INMEDIATA**

**CONTACT:**

María Peinado,  
Public Health Information Officer  
Imperial County Public Health  
Department  
[mariapeinado@co.imperial.ca.us](mailto:mariapeinado@co.imperial.ca.us)

**DATE:** jueves 2 de marzo del 2017

**TELEFONO:** (442) 265-1348

## **APARECE ALGA VERDE-AZULADA EN EL SALTON SEA**

Se le Pide al Público Evitar Contacto con el Agua

**El Centro, CA** – El Departamento de Salud Pública del Condado Imperial le urge a personas que pasean en barcos o son usuarios de recreo, que eviten contacto directo con o no utilicen aguas contaminadas con alga verde-azulada (cianobacteria) en el Salton Sea (Mar Salton). Un nivel bajo de cianobacteria conocida como alga verde-azulada ha sido detectada en la orilla del Salton Sea en el Condado de Riverside.

Las condiciones para desarrollarse pueden cambiar rápidamente y el viento y las olas pueden mover o concentrar la aparición del alga en diferentes regiones del Salton Sea. El alga verde-azulada puede afectar la salud, en particular a niños y mascotas. El Dr. Stephen Munday, Oficial Médico de Salud del Condado, comento, “Residentes y visitantes en el área norte del Salton Sea deben evitar contacto con el agua contaminada y no permitir que los niños o mascotas jueguen dentro o alrededor del agua.”

El alga fue detectada en muestras de agua la semana pasada y fue entonces que se confirmó la presencia de la bacteria. Los lugares donde fueron tomadas las muestras incluyen las lagunas y la orilla entre el North Shore Yacht Club y Salton Sea Recreation Area/Verner Harbor en el Condado de Riverside. El agua del Salton Sea no se utiliza para beber sin embargo hay personas que visitan el lugar para participar en actividades de recreo. La Mesa Regional de Calidad de Agua también está tomando muestras en la parte sur del Salton Sea que es parte del Condado Imperial. Los resultados estarán disponibles en las próximas semanas. Los condados de Imperial y Riverside colaboran con la Mesa Regional de Calidad de Agua para monitorear la situación.

**--más--**

El alga puede aparecer como césped cortado en el agua o espuma color azul-verde, blanco o café, cochambre o alfombra que flota en la superficie del agua y se acumula por la orilla y la rampa de botes. Condiciones tales como altos niveles de nutrientes y los niveles de luz solar, en combinación con las aguas superficiales que son cálidas y sin molestias, puede provocar que estos organismos se reproduzcan rápidamente, formando colonias visibles, conocidas como floraciones de algas. Exponerse a esta alga puede causar irritación en los ojos, reacción alérgica en la piel, llagas en la boca, vomito, diarrea, y síntomas de gripe. Las mascotas pueden estar especialmente susceptibles porque tienen tendencia a beber el agua y limpiarse al salir.

La Guía Estatal de Cianobacteria y Alga Dañina [Statewide Guidance on Cyanobacteria and Harmful Algal Blooms](#) recomienda lo siguiente para agua impactada por alga verde-azulada:

- Cuide a las mascotas de no beber el agua, nadar entre el alga o alfombras o lamerse el pelo después de estar dentro del agua. Enjuague a sus mascotas en agua limpia para eliminar el alga de su pelo.
- Evite nadar, y no utilice su esquí acuático o jet-ski sobre esteras de algas.
- Bajo ninguna circunstancia debe beber, cocinar, o lavar platos con agua no tratada de estas áreas; técnicas de purificación como filtros de campamento, tabletas y hirviendo el agua no elimina las toxinas.
- Las personas no deben comer mejillon u otros bivalvos coleccionados en estas áreas; si consume pescado, quite las tripas y hígado y enjuague los filetes en agua limpia.
- si usted cree que usted, su mascota, o ganado pudiesen haber sido envenenados por toxinas del agua verde-azulada acuda a recibir atención médica inmediatamente. Asegúrese de avisar a los profesionales de salud del posible contacto con el alga. También, asegúrese de comunicarse con el Departamento de Salud Publica de su condado.

**Para mayores informes, visite:**

California Harmful Algal Blooms Portal:  
<http://www.mywaterquality.ca.gov/habs/>

Departamento de Salud Publica de California:  
<http://www.cdph.ca.gov/healthinfo/vironhealth/water/Pages/Bluegreenalgae.aspx>

**###**

**Find us on Facebook, follow us on Twitter**

