

Investigan disminución de bioluminiscencia en Bahía Mosquito en Vieques [1]

Enviado el 30 enero 2014 - 2:30pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) [2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



La secretaria del DRNA aceptó que en los pasados días también se ha observado turbidez en la Bahía. (Archivo)

Un equipo encabezado por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) investiga las razones por las que la bioluminiscencia en la Bahía Mosquito en Vieques ha disminuido en los pasados días.

La reducción del brillo comenzó a observarse desde el viernes pasado, según aceptó la secretaria de la agencia, Carmen Guerrero Pérez. No obstante, no fue hasta una semana después que dio a conocer los hechos en un comunicado de prensa.

En su explicación, la funcionaria indicó que todos los años se registran períodos en los que la luz que emiten unos pequeños dinoflagelados disminuye. De hecho, comentó que siempre es para esta misma época y que se debe al cambio climático.

Aun así, comentó que ordenó la investigación “para evitar cualquier daño irreparable a este delicado cuerpo de agua que ubica al sur de la isla municipio y al lado del poblado La Esperanza”.

“Nuestro deber ministerial es proteger los recursos naturales y ese compromiso toma mayor fuerza al saber que la Bahía Bioluminiscente Puerto Mosquito es el principal atractivo turístico con el que cuenta la isla de Vieques y es una importante fuente de empleos y desarrollo económico. Esta bahía es reconocida por científicos internacionales como el cuerpo de agua con más bioluminiscencia en todo el planeta y es un atractivo turístico de calibre mundial”, aludió la funcionaria.

Asimismo, Guerrero Pérez detalló que el grupo que investiga la disminución en la bioluminiscencia está compuesto por el Oficial de Manejo de la Reserva Natural Bahía Bioluminiscente de Vieques, el Fideicomiso de Historia y Conservación de Vieques, así como el Recinto de Humacao de la Universidad de Puerto Rico.

Por otro lado, la secretaria del DRNA, aceptó que en los pasados días también se ha observado turbidez en la Bahía, pero insistió en que “es muy prematuro para llegar a conclusiones”.

Explicó que el análisis científico consiste en hacer un muestreo de la calidad del agua durante las noches en distintos puntos así como en el conteo de dinoflagelados. Además, se recogió agua para observar con un microscopio si hay depredadores de los dinoflagelados.

Guerrero Pérez indicó que una vez estén listos los informes con las conclusiones, los hará públicos.

En noviembre pasado, la Laguna Grande de Fajardo perdió su singular bioluminiscencia por espacio de una semana. El DRNA concluyó que se debió a la marejada de los muertos, la cual afectó a la Isla del 1 al 8 de noviembre.

Tags:

- [Vieques](#) [3]
- [bahía bioluminiscente](#) [4]
- [DRNA](#) [5]

- UPR [6]
- Bahía Mosquito [7]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [8]
- Ciencias agrícolas y ambientales [9]
- K-12 [10]
- Subgraduados [11]
- Graduates [12]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/investigan-disminucion-de-bioluminiscencia-en-bahia-mosquito-en-vieques?page=9>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/investigan-disminucion-de-bioluminiscencia-en-bahia-mosquito-en-vieques> [2]
- <http://www.elnuevodia.com/investigandisminuciondebioluminiscenciaenbahiamosquitoenvieques-1700679.html> [3]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/vieques> [4]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/bahia-bioluminiscente> [5]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/drna> [6]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [7]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/bahia-mosquito> [8]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [9]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [10]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [11]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [12]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0>