

Fecha: 30-04-2026
 Medio: Diario la Región
 Supl.: Diario la Región
 Tipo: Noticia general
 Título: **Fenómeno natural podría durar hasta varias semanas**

Pág.: 8
 Cm2: 622,6
 VPE: \$ 877.852

Tiraje: 4.000
 Lectoría: 12.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Fenómeno natural podría durar hasta varias semanas

Un resplandor azul intenso en las olas ha captado la atención de habitantes y visitantes en Guanaqueros durante los últimos días, convirtiendo la costa en un espectáculo natural poco habitual a simple vista. Se trata de un episodio de bioluminiscencia.

Y aunque su apariencia es fascinante, su presencia no es solo un atractivo visual: también refleja condiciones específicas del océano, como la abundancia de nutrientes y la estabilidad del agua, que favorecen la proliferación de estos organismos.

Con respecto a esto, el académico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Serena, Cristian Araya Jaime explicó que «la bioluminiscencia que se ha observado en Guanaqueros es un fenómeno natural en el que el mar parece brillar, generalmente con tonos azules, debido a reacciones químicas que ocurren en organismos vivos muy pequeños, sobre todo del fitoplancton. En este caso, los responsables más probables son dinoflagelados del género Noctiluca, que producen luz gracias a compuestos como la luciferina y la enzima luciferasa».

«Este resplandor se hace visible cuando el agua se mueve con el oleaje o al agitarse. La aparición de este fenómeno suele estar asociada a una floración fitoplanctónica, o bloom, favorecida por condiciones ambientales como una alta



Otra mirada de expertos de la Universidad de La Serena, Cristian Araya-Jaime y Andrés Álvarez Cortés, sobre el «mar azul» y sus efectos en el ecosistema y en el turismo.

disponibilidad de nutrientes, temperaturas adecuadas, estabilidad en la columna de agua y poca presión de depredadores», agregó.

En cuanto a la ocurrencia de este fenómeno, el Doctor en Ciencias Biológicas, mención Genética, sostuvo que «en la Región de Coquimbo no se trata de algo raro, especialmente en verano, aunque también puede presentarse en otras épocas si las condiciones del mar lo permiten».

El experto también especificó que «su duración puede variar desde unos pocos días hasta varias sema-

nas, dependiendo de factores como los nutrientes disponibles, la mezcla del agua y la actividad de los organismos que se alimentan de este fitoplancton».

■ OPORTUNIDAD TURÍSTICA

Esta bioluminiscencia que sorprende en Guanaqueros también se ha comenzado a perfilar como un atractivo turístico de alto interés, capaz de atraer visitantes y dinamizar la actividad local en torno a una experiencia natural poco común.

En relación a esto, el

Director de la Escuela de Turismo de la U.Serena, Andrés Álvarez Cortés aseguró que «esta es una oportunidad turística de inmenso valor, que requiere un alto nivel de coordinación interinstitucional para aprovechar de buena manera la temporalidad de este espectáculo».

«La bioluminiscencia no es un fenómeno menor: en destinos como Vieques en Puerto Rico o las islas Phi Phi en Tailandia, se ha convertido en un motor de ecoturismo mundial, generando visitantes y fortaleciendo el comercio local», recalcó.

El Magíster en Lideraz-

go, Dirección Estratégica y Comunicación en las Organizaciones también señaló que «en el caso de Guanaqueros ya se ven efectos positivos: el aumento de visitantes nocturnos ha dinamizado el comercio y posicionado a la localidad como un atractivo que fortalece a la región de Coquimbo como destino turístico del país».

El experto advirtió que «la experiencia internacional obliga a ser cautelosos, ya que la falta de control en el flujo de turistas puede degradar los destinos. En Puerto Rico, el exceso de visitantes redujo el brillo de la bahía, obligando a restringir el acceso y prohibir el baño. En otros destinos, la contaminación lumínica generada por infraestructura mal planificada ha sido identificada como una amenaza directa a la continuidad del fenómeno».

Álvarez enfatizó que «para resguardar este fenómeno se deben establecer límites de acceso, promover visitas guiadas con operadores certificados y reducir la contaminación lumínica, ya que la luz artificial puede debilitar o extinguir el fenómeno con el tiempo».

Fundación Filarmónica lucha por un centro artístico

La Fundación Filarmónica de Coquimbo busca crear un centro artístico propio para más de 200 estudiantes, con el objetivo de suplir la falta de espacios en el estadio Sánchez Rumoroso y potenciar su impacto social en la comuna.

Sin embargo, hoy enfrentamos una gran dificultad: no contamos con un espacio propio.

Actualmente, realizamos nuestras actividades en el Estadio Francisco Sánchez Rumoroso, espacio facilitado amablemente por la Municipalidad de Coquimbo, pero que no puede garantizar continuidad. Cada evento deportivo implica la sus-

pensión de clases, afectando directamente los procesos formativos y la estabilidad del proceso de aprendizaje de nuestras/os estudiantes.

Además, desarrollamos hasta 11 clases y ensayos de manera simultánea, lo que requiere una infraestructura adecuada. Si bien existen centros culturales en la comuna, estos cuentan con una disponibilidad limitada de salas y no disponen de condiciones técnicas como aislamiento acústico debido a que estos espacios no están diseñados para la enseñanza y práctica instrumental o coral.