

\$50,000 para devolverle el brillo a la Bahía Bioluminiscente de Vieques ^[1]

Enviado el 13 mayo 2019 - 1:49pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

ConPRmetidos ^[2]

Fuente Original:



Photo: Puerto Rico Tourism Company

Como parte de su compromiso con el desarrollo económico de Puerto Rico y su sostenibilidad a largo plazo, la entidad sin fines de lucro ConPRmetidos hizo un donativo de \$50,000 al Centro Comunitario Resiliente del Fideicomiso de Conservación & Historia de Vieques. La subvención se hizo para ayudar a financiar esfuerzos enfocados en la restauración de la Bahía Bioluminiscente de Vieques.

La Bahía, reconocida mundialmente como un tesoro natural único en el mundo, y de vital importancia para el sector del ecoturismo en la Isla Nena, sufrió daños críticos a manos del huracán Mará en 2017. El donativo se usará para financiar la creación de viveros de manglares, replantar flora a lo largo de la Bahía, y para la construcción de una nueva infraestructura de control de erosión.

Según Lirio Márquez-D'Acunti, directora ejecutivo del Fideicomiso, "el huracán María impactó el bosque de manglares y las medidas de control de la erosión que evitan que la escorrentía de sedimentos afecte la calidad del agua. La subvención de ConPRmetidos nos permitirá reforestar y reparar la infraestructura verde construida. Estas acciones crearán más empleos, oportunidades educativas y ayudarán a restaurar la bahía emblemática de Vieques".

La Bahía Bioluminiscente de Puerto Mosquito, considerada la más brillante del mundo según el Récord Mundial Guinness, es un sistema natural extraordinario. Sus aguas cristalinas y sus bosques de manglares constituyen el hábitat perfecto para *Pyrodinium bahamense*, el plancton bioluminiscente que hace que la bahía brille.

Sin embargo, el huracán María arrebató el bosque de manglares y las medidas de control de erosión que anteriormente impedían que la escorrentía de sedimentos afectara la calidad del agua. Sin los esfuerzos manuales de reforestación, llevaría entre 15 y 30 años para que el manglar circundante de la Bahía Bioluminiscente de Vieques se recupere naturalmente. La recuperación sin ayuda podría dar como resultado cambios en la morfología de la bahía que podrían afectar permanentemente la densidad y el brillo del plancton.

Urgente salvar la Bahía

La Bahía Bioluminiscente es instrumental para la economía turística de Vieques. Su brillo atrae de 50,000 a 70,000 visitantes al año de todas partes del mundo, generando cientos de empleos directos e indirectos en la isla. Es una de las bahías bioluminiscentes más prístinas en el planeta. Los huracanes María e Irma devastaron la infraestructura construida y el bosque de manglares que rodea la Bahía, que es parte integral de su ecología. El plancton bioluminiscente que le da a la bahía su brillo depende de los nutrientes del manglar para sobrevivir.

"A través de programas educativos y exhibiciones, educamos a nuestra comunidad, turistas, estudiantes y formuladores de políticas sobre la importancia de preservar nuestra preciada Bahía. Uno de mis roles es buscar continuamente los mejores recursos, estrategias y métodos para monitorear, estudiar y preservar la Bahía", dijo Mark Martin Bras, director de Relaciones Comunitarias e Investigación Científica del Fideicomiso de Conservación & Historia de Vieques

Acerca de ConPRmetidos

ConPRmetidos es una organización independiente, no partidista y sin fines de lucro fundada en San Juan, Puerto Rico en 2012. Su misión es crear un Puerto Rico estable, productivo y autosuficiente, la entidad estratégicamente involucra a la diáspora de la Isla para maximizar sus recursos, talento y relaciones en apoyo al cambio equitativo y sistémico en Puerto Rico.

Contacto:

Ana Laura Miranda

787 412 3858

amiranda@conprmetidos.org ^[3]

ConPRmetidos

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) ^[4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/50000-para-devolverle-el-brillo-la-bahia-bioluminiscente-de-vieques?language=en&page=13>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/50000-para-devolverle-el-brillo-la-bahia-bioluminiscente-de-vieques?language=en> [2] <https://www.conprmetidos.org/> [3] <mailto:amiranda@conprmetidos.org> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en>