

Un grupo de la UPR evalúa daños a dunas del a costa norte tras María ^[1]

Enviado el 18 marzo 2018 - 1:41am

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

No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Gerardo E. Alvarado León

Por:



Archivo/Archive

Como muchos otros sistemas naturales, las dunas resultaron significativamente impactadas tras el paso del **huracán María** [3], y las marejadas de este mes agravaron los efectos.

Así lo ha constatado un grupo de expertos de la **Universidad de Puerto Rico (UPR)** [4], recinto de Aguadilla, que recibió fondos de la **Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA)** [5] para evaluar las condiciones de las dunas de la costa norte y noroeste de la isla, específicamente entre Isabela y Dorado.

El profesor de Biología Robert Mayer explicó que, hasta ahora, el grupo ha evaluado las dunas entre Isabela y Hatillo, encontrando que el “mayor daño” ha sido en áreas sin vegetación y en las que las personas han creado caminos sobre la arena.

“Hay áreas con mucha erosión. Esas partes sin vegetación y por donde pasa mucho la gente, no resistieron”, dijo Mayer a El Nuevo Día.

Con los \$18,500 que FEMA le otorgó al Centro de Conservación y Restauración Ecológica de la UPR-Aguadilla, se adquirieron computadoras de “alta tecnología” y drones, entre otros equipos, que servirán para crear mapas tridimensionales y calcular el “valor real” de pérdida en las dunas.

Mayer indicó que, con esas imágenes, el grupo identificará las principales amenazas para las dunas y diseñará proyectos de restauración. El grupo presentará su informe final a FEMA el próximo 10 de mayo, tras lo cual iniciará la fase de implantación de los proyectos de restauración, que debe extenderse uno o dos años.

El Centro, también conocido como Vida Marina, monitorea, marca y realiza necropsias a tortugas varadas entre Camuy y Cabo Rojo.

Tags:

- [Huracán María](#) [6]
- [hurricane maria](#) [7]
- [coastal sciences](#) [8]
- [erosion](#) [9]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-grupo-de-la-upr-evalua-danos-dunas-del-costa-norte-tras-maria>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-grupo-de-la-upr-evalua-danos-dunas-del-costa-norte-tras-maria> [2] <https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/ungrupodelauprevaluanosadunasdelacostanortetrasmaria-2407372/> [3] <https://www.elnuevodia.com/topicos/huracanmaria/> [4] <https://www.elnuevodia.com/topicos/universidaddepuertorico/> [5] <https://www.fema.gov/> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/huracan-maria> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/hurricane-maria> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/coastal-sciences> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/erosion-0>