Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Buscan establecer Centro de Alerta de Tsunamis [1]

Enviado el 21 septiembre 2010 - 11:30am

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

Calificación:

Por Inter News Service El Nuevo Día [2] Con el objetivo de establecer en Puerto Rico un Centro de Alerta de Tsunamis que ayudaría a mejorar el proceso de educación, detección y advertencia sobre este fenómeno en la región del Caribe, el comisionado residente en Washington, Pedro Pierluisi, solicitó una asignación de fondos al Departamento de Comercio de Estados Unidos. El Comisionado Residente llamó la atención sobre la vulnerabilidad de Puerto Rico e Islas Vírgenes ante los tsunamis y citó un estudio de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), de abril de 2010, que concluyó que “Puerto Rico, Islas Vírgenes y cuatro estados de la costa del Pacífico enfrentan la mayor amenaza de tsunamis en Estados Unidos”. A pesar de la amenaza de tsunamis que enfrentan los residentes y las propiedades en Puerto Rico e Islas Vírgenes, los únicos dos centros de advertencias de tsunami en Estados Unidos están localizados en la región del Pacífico, explicó hoy Pierluisi en un comunicado. Uno está ubicado en Ewa Beach, Hawai, y es responsable de las advertencias para Hawai, Guam, Islas Marianas del Norte, Samoa Americana y 90 países extranjeros. Otro es el centro de advertencias de tsunami en la costa oeste y Alaska, localizado en Palmer, Alaska, que se ocupa de las advertencias para ese estado y los costeros de Estados Unidos y Canadá, además de Puerto Rico e Islas Vírgenes. “Hay suficientes argumentos a favor de un tercer centro de advertencias de tsunami en la región del Caribe. El centro de advertencias que ubica en Alaska está a 5,000 millas de Puerto Rico e Islas Vírgenes. Hay quienes dicen que la distancia es irrelevante debido a que el centro obtiene información de diferentes mecanismos de detección localizados en el Caribe y que gracias a la fibra óptica y otros medios de comunicación la información es transmitida casi instantáneamente”, indicó Pierluisi. “Respetuosamente sostengo que si la

distancia fuera realmente inmaterial, entonces por qué los centros están ubicados en áreas de alta vulnerabilidad de tsunamis", cuestionó el Comisionado Residente en su carta dirigida al Departamento de Comercio. La ubicación de un centro en el área del Caribe, de acuerdo a Pierluisi, eliminaría cualquier preocupación o riesgo que surja de cualquier falla de comunicación entre el centro en Alaska y la región del Caribe, en caso de emergencia. "En el momento en que está ocurriendo un tsunami, hasta un pequeño error o confusión podría resultar fatal", sostuvo el Comisionado Residente, quien además destacó la misión de educación y concienciación a los residentes de las zonas vulnerables que debería brindar este centro.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/buscan-establecer-centro-de-alerta-de-tsunamis#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/buscan-establecer-centro-de-alerta-de-tsunamis [2] http://www.elnuevodia.com/buscanestablecercentrodealertadetsunamis-782607.html