



SEGUROS MÚLTIPLES  
COOPERATIVA DE SEGUROS MÚLTIPLES DE PUERTO RICO  
Imagínate si no nos tuvieras



**"No me tardé ni una hora"**  
Katherine - Asistente de Gerente  
Asegurada

San Juan, Puerto Rico - Martes 27 Marzo 2007. Actualizado a las 12:58:50 PM



clasificadosendi Bienes Raíces Empleos Vehículos Otros

endi.com Buscar

- » NOTICIAS » DEPORTES » FLASH » POR DENTRO » OPINIÓN » BLOGS » EDICIÓN IMPRESA » ÚLTIMA HORA

« ANTERIOR |

Regresar a: [homepage](#) / [Ciencia Y Tecnología](#)

## Estudian el origen de los tsunamis

Por Gladys Nieves Ramirez / [gnieves@elnuevodia.com](mailto:gnieves@elnuevodia.com)

Con los datos, se trazará un mapa del fondo marino



MAYAGÜEZ - En vez de turistas, la embarcación Nancy Foster atracó en el puerto de Mayagüez ayer cargando información valiosa sobre los misterios del fondo marino que rodea a Isla de Mona para ayudar a determinar cual es el nivel de amenaza de tsunami y terremoto en la región.

El buque, que pertenece a la flota de investigación de la Administración Nacional Oceanográfica y Atmosférica (NOAA), llegó con ocho científicos de la Sociedad Geológica de Estados Unidos (USGS) y 21 tripulantes.

Christa von Hillebrandt, directora de la Red Sísmica de Puerto Rico, dijo que los estudios de batimetría, o profundidad del fondo marino, realizados durante dos semanas de expedición en el pasaje de Isla de Mona, ayudarán a detectar la presencia de fallas potencialmente activas que podrían generar sismos y tsunamis.

“Son muy importantes estos datos batimétricos, o como varia el fondo marino, para poder correr los mapas por inundación por tsunami. Esa es parte de la información que uno requiere para determinar como van a avanzar esas olas que van a pasar por encima de un lugar. Esos datos son para identificar las fallas y para mejorar nuestros **Previsión** modelos de inundación, especialmente para el área oeste de Puerto Rico”, explicó.

Tras el maremoto en Indonesia, el gobierno federal otorgó fondos adicionales para estudios de las costas de Estados Unidos y Puerto Rico a fin de identificar fallas potencialmente activas y mejorar el conocimiento acerca del peligro real de los tsunamis.

Christa Von Hillebrandt, directora Red Sísmica de Puerto Rico



Foto 3 de 4

Lo que podría generar terremotos en estos tiempos, según Christa von Hillebrandt, a cargo de la Red Sísmica de Puerto Rico.

**ÚLTIMO COMENTARIO**

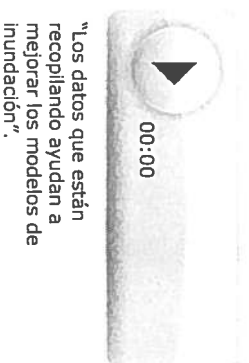
Los encontré y son gratis. Cuentos ilustrados para enseñar a nuestros niños la necesidad de proteger el ambiente. Están en <http://edulect.org>

**Pipo**

[Ingresar tu comentario](#)

**sondeo**

¿Cree usted que la Revolución cubana seguirá en pie tras la renuncia definitiva o la



muerte de Fidel Castro?

- Sí  
 No  
 Me da igual

Opinar

Agregó que volverán a estudiar el fondo marino con los españoles en el 2008.

Destacó que los estudios forman parte de un esfuerzo de Estados Unidos y la Red Sísmica a raíz del terremoto y tsunami que devastó a Indonesia en diciembre del 2004 y en el que murieron miles de personas.

"Estos diferentes esfuerzos nos ayudan a preparar todo un mapa de lo que es el fondo marino alrededor de Puerto Rico y las estructuras en las costas que tanto nos pueden afectar en algún momento. A base de esta información podemos ver las fuentes que tenemos para tsunamis, tanto de fallas como también deslizamientos submarinos, para identificar las áreas susceptibles a tsunamis", apuntó Von Hillebrandt.

El doctor Uri ten Brink, el científico a cargo de la expedición, dijo que una de las sorpresas halladas fue la existencia de un grupo de fallas en el pasaje de la Mona que pensaban estaban activas pero que han sufrido mucha erosión. Eso significa que ya no representan un peligro de actividad sísmica o tsunami para la región, apuntó.

También encontraron la presencia de un deslizamiento submarino importante que se encuentra en el epicentro del terremoto de 1918. Destacó que se cree que la inundación que produjo el tsunami ese año fue resultado del desplazamiento a lo largo de la falla pero que también pudo haber sido producto del deslizamiento submarino.

El científico indicó que para recopilar la data el barco usó un avanzado sistema de sonido capaz de penetrar hasta 1,000 metros de profundidad.

"Esto es un proyecto a largo plazo para estudiar los peligros de tsunami porque muchas personas en Puerto Rico viven en las costas y hay una industria turística grande. Este crucero se concentró en el pasaje de la Mona porque no sabemos que tipos de fallas y deslizamientos hay ahí", señaló Ten Brink mientras mostraba los mapas tridimensionales del fondo marino alrededor de la isla.

Von Hillebrandt agregó que la data recopilada los ayudará a confeccionar mapas de inundación por tsunamis más precisos y podría afectar hasta los códigos de construcción en las áreas costeras.

LAS MÁS COMENTADAS LAS MÁS LEIDAS

Muere otro soldado boricua [1428]  
 Fortuño niega respaldo a Rosselló [567]  
 Drástico registro para entrar a salas de cine [378]  
 Sal y agua la transformación [254]  
 Señala al FBI por diseminar rumores [242]

**Para poder comentar...** usted debe registrarse con su nombre verdadero e indicar un e-mail de contacto. Queda prohibido cualquier insulto o agravio, amenazas de cualquier índole o insinuaciones hacia o contra cualquier persona. No se permite lenguaje libeloso, difamatorio, ilegal, obsceno u ofensivo, faltas de respeto y el uso de sobrenombres de mal gusto o mensajes que violen los derechos de intimidad de terceras personas. Endi se reserva el derecho a decidir que mensajes incumplen estas normas, las que se reservan sin previo aviso y a expulsar a un Usuario que, a su sólo juicio, incumpla las mismas. Usted es el único responsable por el contenido que usted aporte.

**Comentarios**

Háganos saber su opinión respecto a este artículo.  
**Es necesario registrarse y activar su cuenta para participar.**

Correo electrónico:

Contraseña:

Entrar

¿Olvidó su contraseña?

Registrarse

**COMENTARIOS**

Mostrando 1-2 de 2

"Los encontré y son gratis. Cuentos ilustrados para enseñar a nuestros niños la necesidad de proteger el ambiente. Están en <http://edulect.org> "

Pipo | [Remover comentario](#)  
 27-marzo-2007 - 07:21AM

"Estimados amigos: La Asociación Puertorriqueña Energía Verde (APEV) es una iniciativa comunitaria sin fronteras entre los municipios de Puerto Rico, con la misión de que en nuestro país, todo aquel individuo que quiera generar por sus propios medios, electricidad derivada de fuentes de energía renovable (entiéndase aire, agua, sol, termal y biomasa), tiene el derecho a hacerlo, con la misión personal de no seguir siendo vapuleados por los altos costos que el estado nos impone por su adicción al combustible fósil y la misión comunitaria de contribuir a un ambiente mucho más saludable para nosotros y para los que nos heredan. Nuestra visión es la de una sociedad incentivada hacia el uso de energía renovable: Industrias, entes educativos, estado y ciudadanía activamente instalando equipos de segunda y tercera generación, capaces de cambiar el orden del consumo desmedido en la importación de combustible fósil. Reglamentaciones y leyes que incentiven y aporten a esta independencia energética ; reducir el gasto gubernamental y privado en combustibles, para dar paso a formas probadas

y realistas de utilización de nuestros recursos energéticos son necesarias para dar unidad y rumbo a esta gestión y juntos: científicos e ingenieros, estudiantes y ciudadanía en general estamos trabajando en ello. Educación con información al día y veréz sin los tapujos e impedimentos que las grandes corporaciones petroleras han impuesto por más de un siglo; ya el tiempo de estos dinosaurios energéticos pasó, nos toca a nosotros ser sustentables y renovables... Visítenos en: <http://www.puertorico-arts.com/cartasAPEV.htm> Y sea parte del cambio..."

[galero](#) | [Remover comentario](#)

27-marzo-2007 - 01:23AM

Mostrando 1-2 de 2

EL NUEVO DÍA



[Contáctenos](#) | [Noticias](#) | [Deportes](#) | [Flash](#) | [Por Dentro](#) |

[Términos y Condiciones](#) | [Políticas de Privacidad](#) | [Mapa de Sitio](#)

[Sitio Corporativo](#) | [Zona I](#) | [Endi Orlando](#) | [Primera Hora](#)

[Envíenos su resumen](#)

[¿Problemas con el servicio? Escriba a \[servicios@elnuevodia.com\]\(mailto:servicios@elnuevodia.com\)](#)

[Haz de \[endi.com\]\(http://www.endi.com\) tu homepage](#)

