



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Puntarenas fue el escenario del ejercicio

# Preventec y Lanamme participan en simulación de *tsunami*

19 FEB 2015

Gestión UCR



La ciudad de Puntarenas fue escogida para la realización de un ejercicio de simulación de *tsunami*, con la participación de instituciones públicas y organizaciones locales (foto Laura Rodríguez).

La ciudad de Puntarenas fue escogida para realizar un ejercicio de simulación de un *tsunami*, el que demostró **la necesidad de una mayor articulación y organización** de las instituciones públicas, las organizaciones comunales y la academia.

El ejercicio fue organizado por la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias ([CNE](#)), y contó con la participación de especialistas del Programa de Información Científica y Tecnológica para Prevenir y Mitigar Desastres ([Preventec](#)) y del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales ([Lanamme](#)) de la Universidad de Costa Rica (UCR).

Asimismo, la actividad contó con el apoyo del Sistema Nacional de Monitoreo de Tsunamis (Sinamot) de la Universidad Nacional ([UNA](#)).

Durante el encuentro, los representantes de **16 instituciones** pusieron a prueba sus protocolos y mecanismos operativos, recibieron charlas de capacitación e identificaron medidas para mejorar su preparación y capacidad de respuesta ante un evento de esta naturaleza. Analizaron un escenario simulado que se originó frente a las costas de Ecuador y que tardaría unas dos horas para llegar a territorio costarricense.

Hubo coincidencia entre los presentes que **la ciudad de Puntarenas representa un reto en términos de evacuación**, debido a las características geográficas del lugar y a la ausencia de refugios ante una eventual inundación.

Por esa razón, el Dr. Mario Fernández Arce, de Preventec, insistió en su exposición que **la solución es la preparación y educación de la población, junto a la organización comunal**. “Se debe fortalecer la educación comunal. Eso implica planificar acciones a futuro, ver si se cuenta con refugios y con sistemas de alerta”, dijo.



El ejercicio internacional se realiza cada dos años con el fin de capacitar y concienciar a los funcionarios y funcionarias de instituciones del país sobre la necesidad de prepararse ante un *tsunami* (foto Laura Rodríguez).

Por su parte, el Ing. Rolando Castillo Barahona, de Lanamme, desarrolló el tema **los refugios para la evacuación vertical**, que consiste en la identificación y construcción de edificaciones adecuadas desde el punto de vista estructural que resistan sismos y la fuerza del agua, para que puedan funcionar como albergues para la población puntarenense.

Según el experto, esta es una **“estrategia de refugio muy eficaz en casos de inundación**, como ocurriría en Puntarenas, en donde no habría tiempo de salir de la ciudad”.

## Preparación ante un tsunami

Especialistas de la Universidad de Costa Rica participaron en una simulación de tsunami realizada en la ciudad de Puntarenas, en la que representantes de instituciones públicas y comunales recibieron capacitación, pusieron a prueba sus protocolos y analizaron formas de articulación para enfrentar una emergencia de esta naturaleza.



**[Patricia Blanco Picado](#)**  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [tsunamis](#), [gestion del riesgo](#), [preventec](#), [lanamme](#), [emergencias](#), [sismos](#), .