

DÍA MUNDIAL DE CONCIENCIACIÓN SOBRE LOS TSUNAMIS

- En conmemoración a este día la UNGRD llevó a cabo el simposio "Retos de la preparación y la Comunicación del Riesgo por Tsunami".
- La UNGRD lidera acciones de gestión del riesgo por tsunami y reitera su compromiso con Colombia para construir un país más unido, preparado y seguro para todos.
- La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 5 de noviembre como el Día Mundial de Concienciación sobre los Tsunami.



Bogotá D.C., 5 de noviembre de 2020 (@UNGRD). En el marco de la conmemoración del Día Internacional de Concienciación sobre los Tsunami, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) en cabeza del director General, Eduardo José González, llevó a cabo el simposio *"Retos de la preparación y la Comunicación del Riesgo por Tsunami"*.

En diciembre de 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 5 de noviembre como el Día Mundial de Concienciación sobre los Tsunami. En Colombia alrededor de 4,6 millones de personas de la Costa Pacífica y el Caribe están expuestas a los impactos directos e indirectos este fenómeno natural.

Para este 2020 el Día Mundial de Concienciación sobre los Tsunami se enfoca en la Meta E de la campaña Sendai Siete, que invita a los países y comunidades a implementar, antes de que termine este año, estrategias nacionales y locales de reducción del riesgo de desastres para salvar más vidas.

De acuerdo con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR por sus siglas en inglés) para el 2030 se estima que el 50% de la población mundial vivirá en áreas costeras propensas a inundaciones, tormentas y tsunamis. Tener planes y políticas para reducir el impacto de los tsunamis ayudará a construir una mayor resiliencia y a proteger a las poblaciones vulnerables del país.

"El país ha hecho importantes avances en el conocimiento de este evento y en la preparación de las comunidades ante su ocurrencia como la conformación del Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami (SNDAT), la realización de mapas de inundación para las poblaciones más expuestas y la elaboración de protocolos de respuesta", afirmó el director General de la UNGRD, Eduardo José González.

Actualmente el SNDAT está conformado por el Servicio Geológico Colombiano (SGC), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y la Dirección General Marítima (DIMAR), siendo esta última el punto focal internacional de alerta por tsunami para Colombia y la entidad a cargo del Centro Nacional de Alerta por Tsunami (CNAT).

Sobre el simposio El Planeta Pide la Palabra

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), a través de la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo realizó el simposio *"Retos de la preparación y la Comunicación del Riesgo por Tsunami"* de la serie de eventos virtuales de El Planeta pide la Palabra.

El objetivo del simposio fue promover la preparación y la comunicación incluyente del riesgo por tsunami entre las entidades que conforman el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y toda la sociedad colombiana, a partir de experiencias previas y las recomendaciones de expertos.

Entre los panelistas nos acompañó Silvia Chacón Barrantes, Presidenta del Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes, y actualmente es la directora del Sistema Nacional de Monitoreo de Tsunamis (SINAMOT) de Costa Rica.

"Definitivamente debe haber un proceso participativo con las comunidades para responder ante un tsunami. La experiencia en Costa Rica es que nosotros, basados en criterios de amenaza, exposición y vulnerabilidad hacemos una preselección de comunidades, lo cual nos permite adelantar talleres educativos de elaboración de mapas de evacuación por tsunami. Así mismo, es muy importante mantener una coordinación positiva entre científicos, comunidades, autoridades locales, regionales y nacionales, empresarios y medios de comunicación", afirmó Silvia Chacón.

Por su parte, Lina Dorado, Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD resalta que el éxito de la preparación para tsunami es que sea participativo. *"A nivel comunitario es indispensable la apropiación social del conocimiento, así como el mecanismo de protección más importante que todas las personas que viven o visitan las zonas costeras tienen es conocer las señales naturales que avisan la posible ocurrencia de tsunami, procedimiento conocido como **ALERTA PERSONAL**". En el Pacífico y el Caribe colombiano tenemos una gran oportunidad de involucrar al sector turismo en la preparación frente al riesgo de tsunami, en un diálogo transparente con comunidades y gobierno",* señaló.

Oficiales de la Federación Internacional de la Cruz Roja dejaron un mensajes claro y contundente frente a la preparación y a la comunicación del riesgo por tsunami. *"Se deba actuar ya y esta acción requiere un enfoque amigable con el medio ambiente, máxime que las comunidades expuestas al riesgo por tsunami están ubicadas en nuestras costas donde existe una riqueza ambiental incalculable. Esta acción va de la mano de la ciencia y el conocimiento",* precisaron Nadia Ortega y Pabel Angeles.

En este espacio de conocimiento y de intercambio de experiencias participaron también Carlos Andrés Buriticá del Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis de la Dirección General Marítima Colombiana (DIMAR), Carolina Herrera, Profesional de la UNGRD y Miguel Ángel Ibarra, asesor del Ministerio de Vivienda.

Desde la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres invitamos a todas las comunidades costera y a sus visitantes a conocer las rutas de evacuación y tener siempre presente el mecanismo de alerta personal. La prevención es de todos.

Antecedentes

En el Pacífico históricamente se han registrado dos tsunamis. El ocurrido el 31 de enero de 1906 y el 12 de diciembre de 1979, causados por sismos con fuente en los límites Colombia – Ecuador, afectando principalmente las costas de Nariño y Cauca.

En la región Caribe ocurrió un tsunami causado por deslizamiento submarino el 19 de julio de 2017 en las costas entre Santa Marta y Barranquilla, el cual no causó pérdidas.

¿Qué es un tsunami?

La palabra "tsunami" está formada por las palabras japonesas "tsu" (puerto) y "nami" (ola). Un tsunami es una serie de olas gigantes que se producen por una perturbación bajo el agua, por lo general, asociada con los terremotos que ocurren en el fondo del océano o cerca de él.

¿Cuáles son los efectos de los tsunamis?

- Terremotos
- Derrumbes
- Erupción volcánica
- Colisión extraterrestre

Enlace de interés

[Reviva el simposio en nuestro canal de YouTube.](#)