

COLOMBIA PARTICIPÓ EN EJERCICIO REGIONAL DE SIMULACIÓN POR TSUNAMI EN EL CARIBE

- *El Caribe Wave es un ejercicio regional que se realiza desde el 2013 y busca preparar a las instituciones y a las comunidades costeras frente a la ocurrencia de un tsunami.*
- *Para el 2021, el ejercicio se basó en un escenario de sismo en el mar Caribe de 8.0 de magnitud que evaluó, para Colombia, la aplicación del Protocolo Nacional de Detección y Alerta de Tsunami.*
- *Además de las entidades del Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami, las entidades operativas del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo participaron de este ejercicio.*



Bogotá, 11 de marzo de 2021 (@UNGRD). En un ejercicio que duró 6 horas continuas, las entidades del Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami –SNDAT, (Dirección Nacional Marítima – DIMAR, el Servicio Geológico Colombiano, el IDEAM y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres), pusieron a prueba su Protocolo

Nacional de Detección y Alerta de Tsunami, evaluando las medidas implementadas para darle a conocer a las autoridades territoriales y a la comunidad las alertas frente a la ocurrencia de un evento de tsunami generado por un sismo.

La simulación de tsunami, se dio en el marco del ejercicio regional denominado Caribe Wave, el cual se realiza anualmente desde el año 2013 y en el que participan los países miembros del Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los tsunamis y otras amenazas costeras en el caribe y regiones adyacentes.

Este tipo de simulaciones que fortalecen las acciones preventivas que como país se toman frente a la ocurrencia de un evento de tsunami, en esta ocasión orientado solo para la región Caribe e insular de Colombia busca poner en práctica y evaluar las operaciones del Sistema de Alerta de Tsunamis a lo largo de las costas del Caribe y regiones adyacentes.

Adicionalmente, brinda la oportunidad de evaluar la preparación correspondiente de las organizaciones nacionales de Gestión del Riesgo de Desastres y las comunidades en riesgo, incluidas las líneas operativas de comunicaciones y los procedimientos de respuesta a tsunamis.

Durante el ejercicio, las entidades del SNDAT estuvieron articuladas en la emisión de los mensajes técnicos sobre la ocurrencia del sismo y la alerta de tsunami, de información territorial y de comunicación pública de acuerdo a lo establecido en el Protocolo de Detección y Alerta de Tsunami. En materia territorial, el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, también hizo parte del ejercicio y se articuló con la UNGRD para su despliegue de simulación.

Así mismo, las entidades operativas del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SNGRD-, como el Ejército Nacional, la Armada Nacional, la Fuerza Aérea Colombiana, Ponalsar de la Policía Nacional y la Cruz Roja Colombiana, participaron de esta simulación haciendo los respectivos inventarios de capacidades con las que cuentan en caso de presentarse un evento real de tsunami, lo que permite evaluar con qué herramientas y elementos de preparación para la respuesta cuenta el país para afrontar un fenómeno de esta naturaleza.

De igual forma, con el apoyo de la Dirección Marítima Nacional, DIMAR, se articuló la información con las capitanías de puerto de la costa Caribe y región Insular y se realizó un ejercicio de evacuación en la capitanía del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

El Caribe Wave tuvo como escenario simulado un sismo de 8.0 de magnitud registrado en la región de Jamaica a una profundidad superficial en el que para Colombia se vieron impactados la mayor parte de los municipios costeros de la costa Caribe y las islas de San Andrés.

Registro de eventos de tsunami en El Caribe

De acuerdo con la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés) señala que desde los años 1530 hasta el 2020 se han observado al menos 83 tsunamis confirmados en El Caribe, estos generados por sismos, deslizamientos de tierra y fuentes volcánicas. Estos eventos han cobrado la vida de al menos 4.500 personas.