

Terremoto de 1842 “Terremoto pre-independencia de RD”.

Por: Ramón Delanoy, Director del Centro Nacional de Sismología.

Este 7 de mayo de 2024 se cumplirán 182 años del gran terremoto de 1842 en la región norte de la isla Española, próximo a Cabo Haitiano, según cuantificación de los daños. La tierra se abrió en diferentes lugares, sepultando vivo a las personas que se deslizaron hacía las grietas y otros fueron mutilados al quedar atrapados entre ellas. Esto ocurrió en Haití. Las construcciones localizadas a lo largo de la falla del Cibao, gran parte fueron destruidas en Monte Cristi, Puerto Plata y Santiago; por lo que se considera que el origen del terremoto fue a lo largo de esta, con epicentro próximo a la Isla Tortuga una continuación del cañón submarino que se encuentra en Manzanillo. De acuerdo a datos suministrados por el gobierno Haitiano después del terremoto, alrededor de 5,500 murieron durante el terremoto. Recordemos que la parte este de la Española estaba ocupada por Haití para el 1842. Los daños no solamente se produjeron en el norte de la isla, también en el sur la destrucción alcanzó a Puerto Príncipe, la capital Haitiana, siendo donde se produjeron los mayores daños debido al tipo de construcción en piedras. Después del terremoto un tsunami afectó toda la costa norte de la Isla Española y la Isla Tortuga.

Este terremoto es considerado el más potente que se ha producido en la Isla Española, debido a su intensidad máxima de X, aún más que el del 1562 que destruyó Santiago y La Vega y que el del 1946 que tuvo una magnitud 8.1 grados en la escala de Richter y generó un tsunami que destruyó a Matancita. Es posible que este terremoto no haya sido el más potente en la isla Española pero si el que produjo más daños antes que el terremoto del 12 de enero del 2010 que destruyó la capital de Haití, Puerto Príncipe.

