



SERVISIO METEOROLÓGIKO ANTIANAN HULANDES I ARUBA

Seru Mahuma z/h, Kòrsou, Antianan Hulandes
Tel: +599 9 839.3366 Fax: +599 9 868.3999 E-mail: cur-met@meteo.an

KOMUNIKADO PA PRENSA 9 di febrüari 2010

Temblor den Área di Karibe

Durante di atardi di 12 di yanüari 2010 (5:53'or, ora di Antias), un temblor fuerte a tuma lugá na Haiti. E episentro di e temblor tabata lokalísá na mas o ménos 25 kilometer sùitwèst di Port-au-Prince na un profundidat di mas o ménos 13 kilometer. Magnitud di e temblor fuerte aki tabata 7.0. Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) a emití un alerta pa un tsunami pa e área immediato. A base di e informashon aki, Servisio Meteorológiko di Antianan Hulandes i Aruba (MDNAA) a emití un Boletin Informativo, ku tabata kontené detayenan di e temblor aki. E boletin aki a sigurá pueblo i outoridatnan di Antianan Hulandes i Aruba ku no tabatin menasa pa tsunami pa e islanan aki. PTWC a kanselá e alerta lokal pa tsunami 7:35 di anochi.

For di despues di e tsunami devastadó di 26 di desèmber di 2004 den Osean Indio, tres Grupo di Koordinashon Intergubernamental (ICG na ingles) regional (pa Osean Indio, parti nortost di Osean Atlántiko i Laman Mediteráneo i tambe Laman Karibe) a keda establese pa IOC/UNESCO. Servisio Meteorológiko tambe ta partisipá den reunionnan i grupo di trabou di ICG, preparando sistemanan di advertensha trempan na nivel regional i nashonal pa peliger di tsunami den Área di Karibe. Un di e intenshonnan di e ICG tabata pa krea un ret di aparato sísmiko i sensor di nivel di laman den Área di Karibe. Esaki mester ta e mihó manera pa vigilé i sentralisé informashon riba peliger di tsunami.

Mapanan di sismisidat den Área di Karibe ta indiká ku e region aki por eksperenshá temblor (signifikante). E patronchi di sismisidat entre di Islariba i Islanan ABC ta diferenshá den término di densidat di temblor i distribushon di profundidat dor di diferenshanan den interkambio entre di e plachinan tektóniko. Asta ku teknologia aktual di monitóriá, temblornan (i temblornan ku por kousa tsunami) no por ser pronostiká, manera sí ta e kaso ku fenómemonan di wer. Basá riba literatura, awendia probabilidad di temblor por ser duná pa un sierto region, usando opservashonnan históriko (i aktual) i estudionan di modèl.

Na 2006 a instalá tres seismometer na Sint Maarten, Saba i Sint Eustatius den kooperashon ku e Instituto Hulandes di Meteorologia (KNMI). Registrashon di dato ta ser mandá mes ora pa i ta ser monitóriá dor di University of Puerto Rico, KNMI, IRIS-DMC, Seismic Research Unit na Trinidad, PTWC i MDNAA. Den kaso ku un temblor a ser sintí na un of mas isla di Antianan Hulandes i Aruba, MDNAA lo emití un Boletin Informativo ku ta kontené informashon relevante riba e temblor ei. Den kaso ku un temblor ta kapas di generá un tsunami den Área di Karibe, PTWC lo manda boletinnan di alerta òf advertensha pa MDNAA. MDNAA e or'eí lo pasa e informashon aki inmediateamente pa outoridatnan i públiko en general. Den kaso ku bo sinti un temblor fuerte kaminda ku Bo ta i Bo ta kantu di laman, Bo ta ser urgí di buska tereno mas haltu i skucha informashon di fuente ofisial.

Resientemente MDNAA a instalá na Kòrsou un sistema di monitóriá mes ora ku ta komuniká ku un kantidat grandi di stashon sísmiko. E sistema aki ta kapas di kalkulá e episentro i estimá magnitud di un temblor den Área di Karibe denter di un par di minüt.

Manera ta kustumber, Servisio Meteorológiko lo monitóriá eventonan sismológiko ku hopi atenshon. Den kaso ku esei ta nesesario, MDNAA lo emití alerta òf advertensha pa outoridatnan i públiko en general di nos islanan.

Imágen: Mapa di sismisidat pa Área di Karibe (1972 pa presente) indikando episentro i profundidat di temblornan (fuente: USGS)

