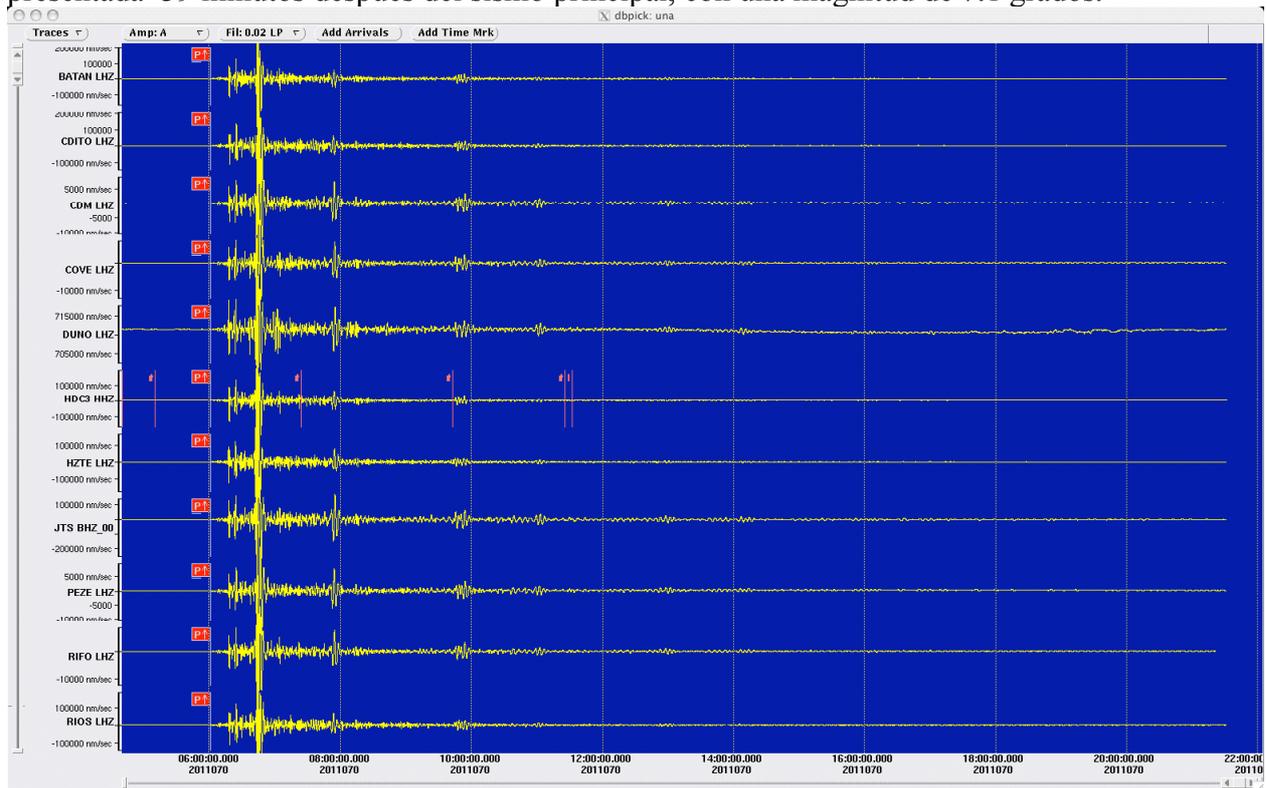


Comunicado de Prensa SISMO EN JAPÓN

Al ser las 23:46 del 10 de Marzo del 2011 hora de Costa Rica (14:46 hora Japón del día 11) y 05:46 hora GMT, se localizó un sismo en las costa oriental de Japón, ubicado 130 km este de Sendai, Honshu y 373 km NE de Tokio. El sismo tuvo una magnitud momento (M_w) de 9.1 grados y la ruptura de la falla se da de forma lenta con una duración de casi 178 segundos. El sismo se produce por la subducción de la Placa del Pacífico bajo la placa de Okhost (antes considerada parte de la Placa de Norteamérica), a una profundidad de 24 km. Este es un sismo de subducción que al levantar la Placa de Okhost, produce un gran disturbio en el fondo del océano, el cual generó un tsunami en la costa oriental de Japón. El sismo fue precedido por una serie de sismos en los últimos dos días, siendo el de mayor magnitud el del 9 de Marzo del 2011 a las 11:45 a.m. hora de Japón, M_w 7.5; además se produjeron un total de 41 eventos sísmicos premonitores con magnitud mayor a 4.7 grados, hasta que ocurrió el sismo M_w 9.1. Al ser las 17:00 hora de Costa Rica del 11 de marzo, se han contabilizado un total de 114 réplicas con magnitud mayor a 5.0, siendo la réplica de mayor magnitud, la presentada 39 minutos después del sismo principal, con una magnitud de 7.1 grados.



Registro del sismo de Sendai, Japón en las estaciones del OVSICORI, Universidad Nacional; 15 minutos después del sismo en Japón este fue registrado por las estaciones ubicadas en Costa Rica.

****** Mayor información con: Juan Segura /Ronnie Quintero del OVSICORI-UNA (2562-4001).**