

SISMOS BIJAGUA DE UPALA

La actividad sísmica al norte de Bijagua de Upala no es nueva, en el año 2002, el 27 de enero a las 20:49 hora local, se presentó un sismo con magnitud de 5.4 grados, con una profundidad de 15 km, (Fig. 1) generando daños en viviendas de Pilón de Upala, así como derrumbes y caída de objetos. Luego en el año 2011, el 12 de julio, se presentó un sismo de 5.3 grados, (Fig. 2) con una profundidad de 10 km, este sismo también causó caída de objetos, deslizamientos en algunos sectores del Volcán Miravalles y daños en viviendas, con unas 100 réplicas de baja magnitud, algunas de ellas perceptibles por la población.

Finalmente este Sábado 2 de Julio del 2016 al ser las 17:59 se localizó un sismo sentido a 5 km al Norte de Bijagua de Upala, Alajuela (Fig.3). Después del sismo principal ocurrieron en los siguientes veinte minutos tres sismos de magnitud 4.0, 4.2 y 4.8 magnitud Richter; reportados como sentidos. Estos sismos han sido superficiales, con profundidad menor a 13 km. Además de éstos sismos, tenemos que más de cien sismos han sido registrados por la estación más cercana al epicentro; por lo que las posibles réplicas sentidas por la población deben ser mayores que las cuatro reportadas. El sismo principal fue sentido en Bijagua de Upala, Upala Centro, Guayabo y Fortuna de Bagaces, Armenias de Upala, Guápiles, Carrizal de Alajuela, Pacífico Norte de Costa Rica, Santa Rosa de Pocosol, Monteverde, Cañas de Guanacaste, Boca Arenal de San Carlos y Tilarán. La mayoría de las personas lo reportan como muy fuerte en los lugares cercanos al epicentro, con caídas de objetos en casas y tiendas de abarrotes; y sentido leve en el Valle Central de Costa Rica.

Según informes de la Comisión Nacional de Emergencias, hay reporte de afectación de al menos 4 familias, en sus casas o negocios.

Todos los eventos sísmicos reportados como sentidos por la población y sus características se pueden acceder en nuestra página Web, www.ovsicori.una.ac.cr/sismología/sentidos. Además de informaciones relacionadas con la actividad volcánica y otros temas de interés público.

PARA INFORMAR NO PARA ALARMAR.

F. Vega y R. Quintero.



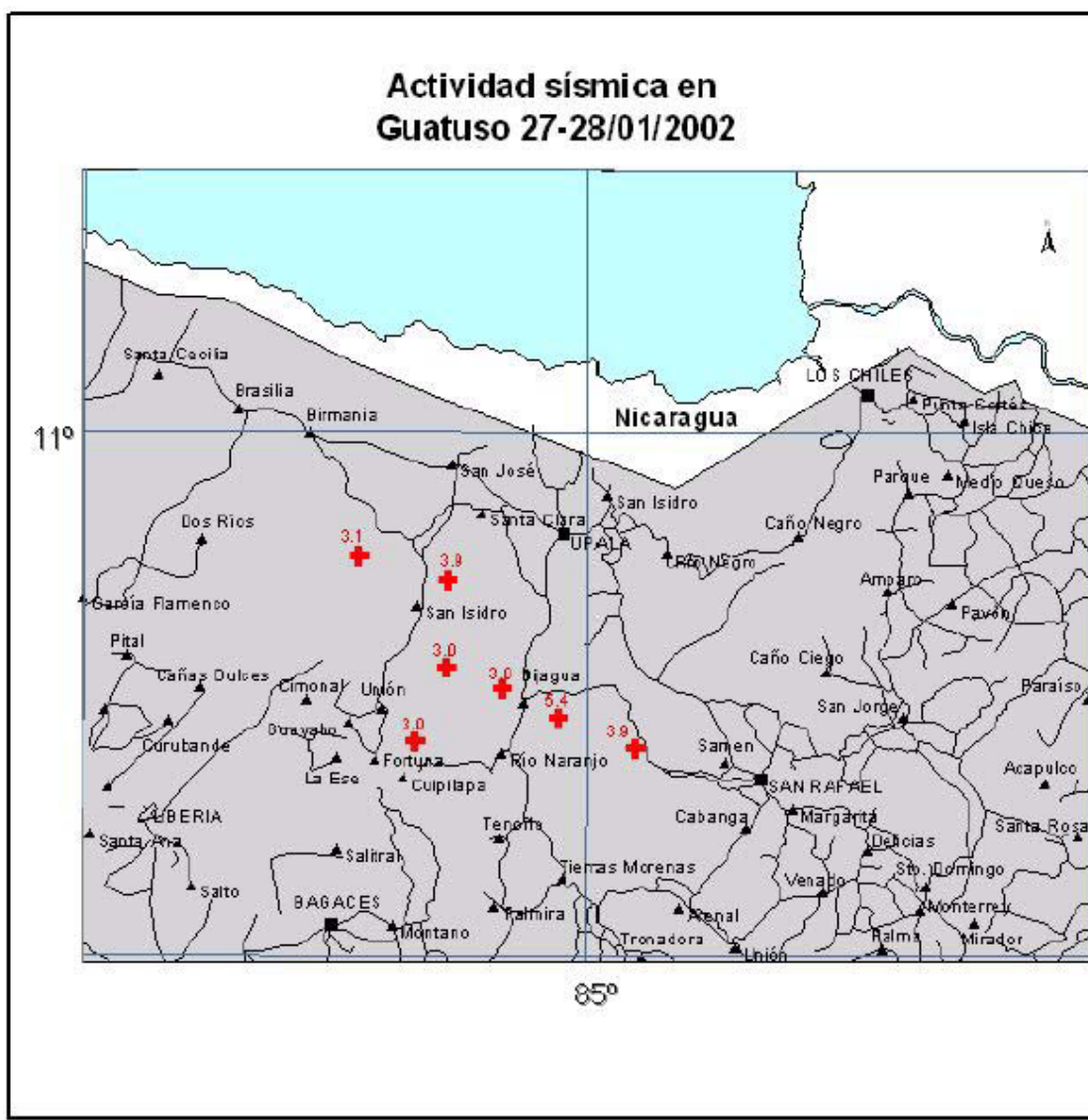


Figura 1. Actividad sísmica Bijagua de Upala. Enero 2002.



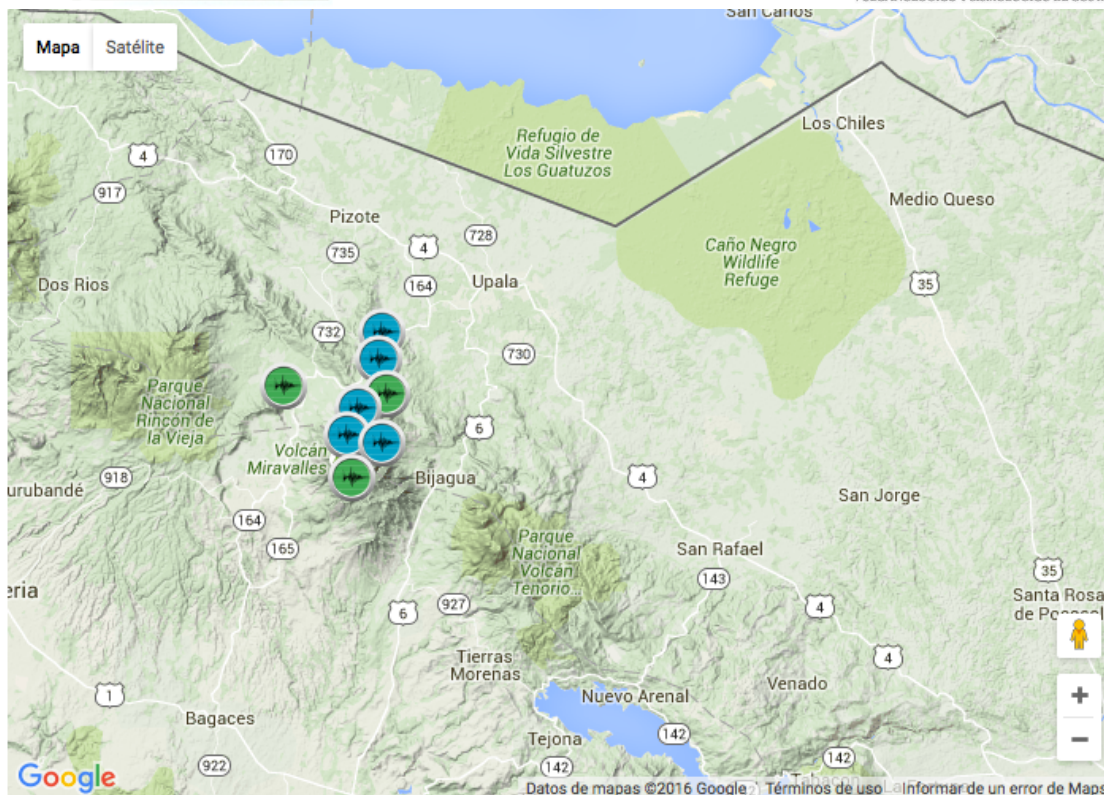


Figura 2. Sismos sentidos al norte de Bijagua de Upala. julio 2011



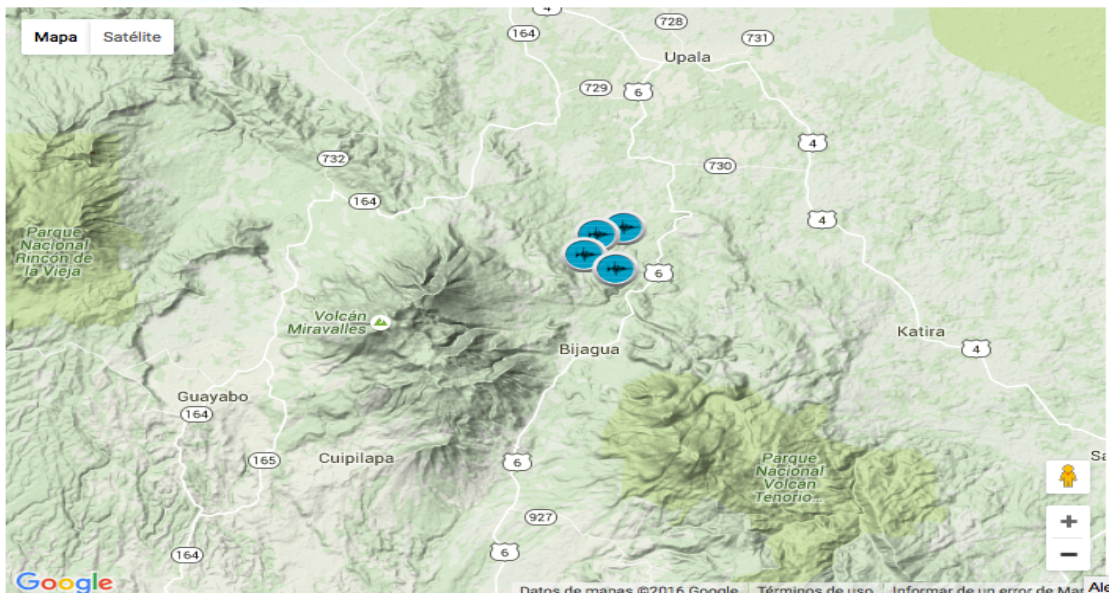


Figura 3. Sismos sentidos al norte de Bijagua de Upala. julio 2016.

