

Comunicado N°2: 12 de marzo de 2015

Elaborado por: Dr. Mauricio M. Mora Fernández (RSN-UCR)

Volcán Turrialba

Después del evento de las 10:53 a.m., tuvo lugar un segundo episodio eruptivo a las 13:38 p.m. de mayor magnitud y una duración de alrededor de 48 minutos. La señal sísmica que acompaña el proceso es un tremor de amplio espectro de frecuencias con picos dominantes a 2,2 Hz y 8,7 Hz (Figura 1). Con base en la información de campo de parte del Geol. Raúl Mora, se escucharon fuertes explosiones desde La Central. La RSN está pendiente de la evolución de esta actividad.

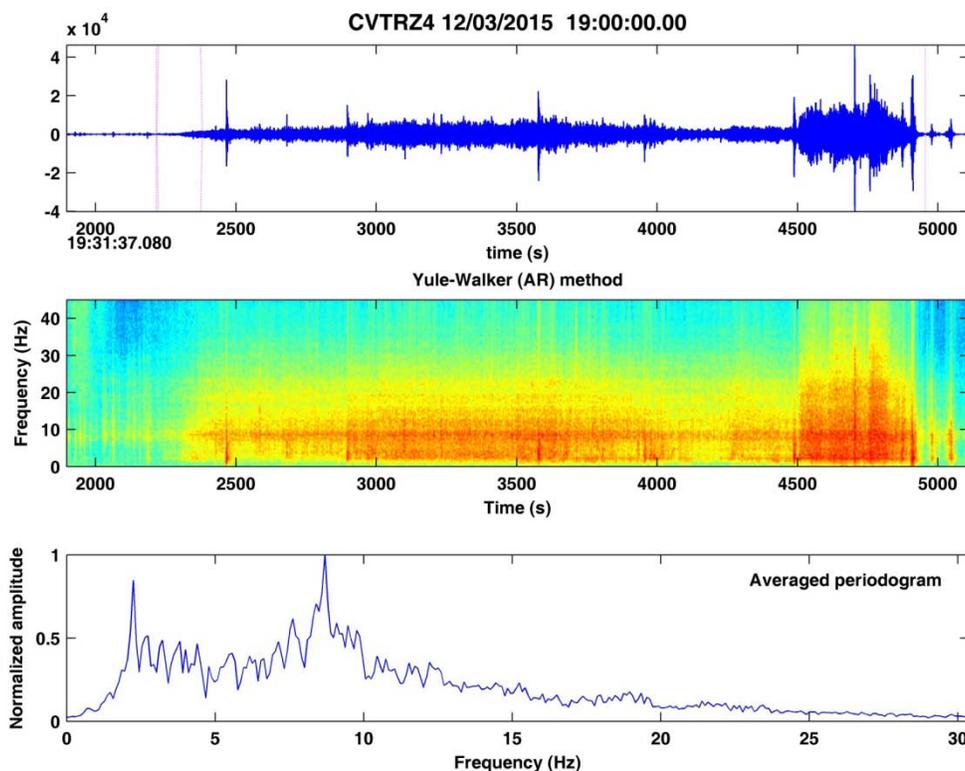


Figura 1. Registro de tremor asociado a la explosión del 12 de marzo de 2015 a las 13:38 p.m., en la estación sísmica CVTR. Arriba: Forma de onda. Medio: Espectrograma de frecuencia con base en método Yule-Walker. Abajo: Espectro promediado de Fourier. Figura elaborada a partir del programa de Lesage (2009).