

Comunicado N°3: 12 de marzo de 2015

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

### Volcán Turrialba

Desde el domingo 8 de marzo de 2015 se inició una nueva etapa eruptiva con pequeños episodios de emisiones de ceniza que continuaron el miércoles 11 de marzo durante la madrugada con dos nuevos episodios. El día de hoy, 12 de marzo, se registraron tres fuertes erupciones: la primera a las 10:53 a.m. con una duración de 25 minutos, la segunda a las 01:38 p.m. de mayor magnitud y una duración de alrededor de 48 minutos y una tercera a las 02:50 p.m. la cual se prologó hasta las 03:24 p.m. (Figura 1).

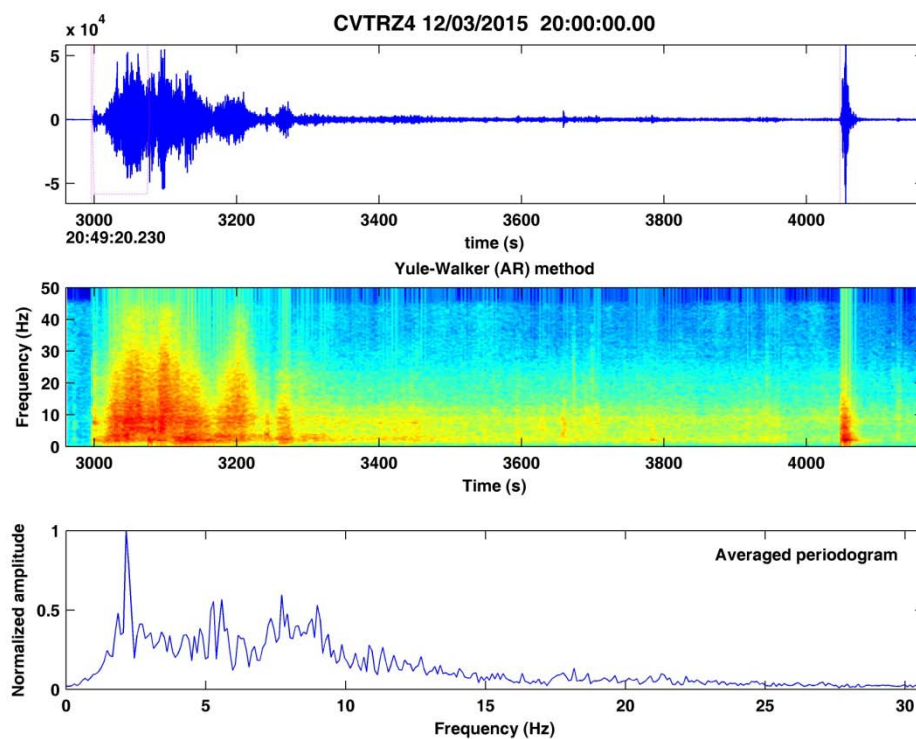


Figura 1. Registro de tremor asociado a la explosión del 12 de marzo de 2015 a las 02:50 p.m., en la estación sísmica CVTR. Arriba: Forma de onda. Medio: Espectrograma de frecuencia con base en método Yule-Walker. Abajo: Espectro promediado de Fourier. Figura elaborada a partir del programa de Lesage (2009).