



Reporte técnico especial de la actividad del Volcán de Colima

Fecha: 25-Agosto-2017

No. 7

El día de hoy 25 de agosto se registró un aumento en la sismicidad del Volcán de Colima, a las 00:50 hrs se observó una pequeña explosión, a partir de ese momento, otras explosiones de baja intensidad se han presentado, así como eventos de largo periodo (LPs) y de alta frecuencia (HFs). Debido a la nula visibilidad no es posible observar la cima del volcán con las cámaras de video, sin embargo, es probable que esto sea el inicio de un nuevo crecimiento de domo, aunque no se descartan explosiones de moderada intensidad. Este incremento de actividad fue precedido por eventos de alta frecuencia desde hace dos semanas atrás, algunos de ellos pudieron ser localizados debajo del cráter del volcán y en los alrededores del edificio volcánico.

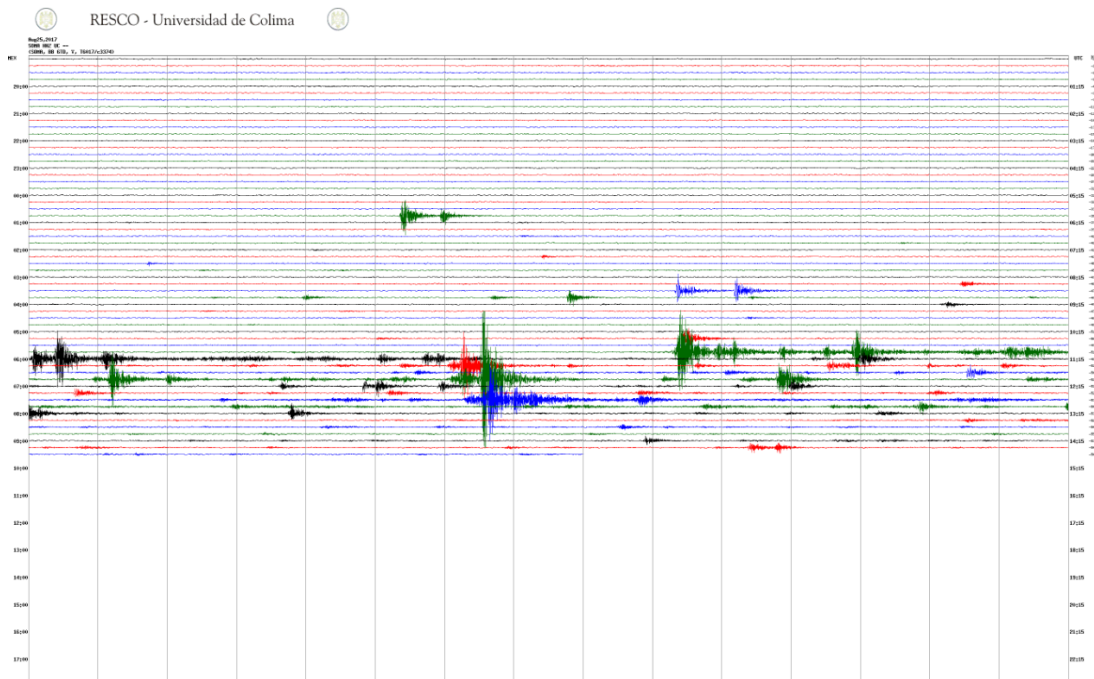


Figura 1. Sismograma del día de hoy 25 de agosto del 2017, estación de SOMA localizada a 1.7 km del cráter.

El personal encargado del sistema de monitoreo del Volcán de Colima permanece atento a la actividad e informará semanalmente y cuando la situación lo amerite.

Elaborado por

RESCO-CUEIV-Facultad de Ciencias

Universidad de Colima