

Boletín

Niveles de actividad sísmica de los volcanes activos de Costa Rica

Periodo: 1° al 14 de agosto de 2014

Volcán Turrialba



El nivel de actividad sísmica producida por procesos de circulación de fluidos en el sistema hidrotermal se mantuvo entre 30 y 90 eventos, con excepción del día 12 en que se registraron 146 eventos. Por otra parte, la actividad sísmica generada por fallamiento dentro del macizo volcánico (volcano-tectónica) fue escasa, con al menos 2 eventos registrados.

Volcán Irazú



Se mantiene el registro de un evento de largo periodo a una frecuencia que va desde uno a dos días y de amplitud variable. La actividad volcano-tectónica es escasa.

Volcán Poás



El nivel de actividad sísmica generada por procesos de circulación de fluidos en el sistema hidrotermal se mantuvo a niveles por debajo de los 30 eventos por día durante esta primera quincena de agosto.

Volcán Rincón de la Vieja



Durante la primera quincena de agosto no se observó actividad sísmica generada por procesos de circulación de fluidos. Por otra parte, se registraron 3 eventos volcano-tectónicos.

Elaborado por: Dr. Mauricio M. Mora Fernández., UCR
M.Sc. Waldo Taylor Castillo., OSIVAM-ICE