

Volcán Turrialba. 23 marzo 2015.

La funcionaria del Parque Nacional Volcán Turrialba, Reina Sánchez, nos informó sobre ocurrencia de exhalación fuerte de gas y vapor acompañada con cantidad moderada de cenizas en el volcán Turrialba el día de hoy 23 marzo 2015 alrededor de las 10 a.m. Parte de las cenizas se depositaron hacia el este y sureste del Cráter Oeste alcanzando sitios como el Cráter Central y el área del Mirador. La pluma de gas y vapor vigorosa y densa que emana del Cráter Oeste se está dispersando entre el Cráter Central y el Mirador y ha forzado a los funcionarios del Parque Nacional Volcán Turrialba que se encontraban en el Mirador a llevar puestas máscaras para protección contra los gases ácidos corrosivos. No se reporta el lanzamiento de fragmentos de roca (balísticos) durante la ocurrencia de esta exhalación de gas y ceniza. La pluma de gas está siendo dispersada predominantemente hacia el este-sureste.



Figura 1. Volcán Turrialba: Pluma de gases y aerosoles dispersándose hacia el sureste-este en la dirección del Cráter Central y El Mirador del Parque Nacional Volcán Turrialba. Foto: 23 marzo 2015 de Reina Sánchez Solano Parque Nacional Volcán Turrialba.

Desde el 18 de marzo el OVSICORI-UNA ha venido observando una pluma fuerte de gas, vapor y aerosoles (partículas diminutas líquidas y sólidas) saliendo del Cráter Oeste. Esta liberación de gas, vapor y aerosoles se ha mantenido en general en forma vigorosa pero pasiva (sin explosiones ni emisión de cantidades importantes de cenizas) desde entonces hasta el día de hoy lunes 23 marzo 2015. Por esta razón se ha estado sintiendo los gases azufrados del volcán Turrialba en poblaciones como Guayabo y Santa Cruz de Turrialba, Cerros de La Carpintera Tres Ríos, Alto de Oreamuno, Coronado, Moravia, Guadalupe, Calle Blancos, Sabanilla, y San Pedro Montes de Oca. Se continua observando durante las noches resplandescencia en el Cráter Oeste, debido al alto flujo de calor y gas.

La actividad sísmica continua alta similar a lo que los sismógrafos han venido registrando desde finales del 2014 y principios del 2015. Se debe guardar precaución ya que el volcán puede presentar erupciones de gas cenizas y rocas en forma súbita.

Desde las oficinas centrales del OVSICORI-UNA en Heredia vulcanólogos y sismólogos mantienen una observación y procesamiento de las señales geofísicas y geoquímicas del volcán Turrialba así como de los demás volcanes activos del país.

Para más información consultar también el sitio web del OVSICORI-UNA:

<http://www.ovsicori.una.ac.cr>

Informe elaborado por: Dra. María Martínez y Bach. Floribeth Vega . OVSICORI Universidad Nacional