

OFICINA DE COMUNICACIÓN
19-01-12
BP. OC 08-2012

Comunicado de Prensa

TURRIALBA REGISTRA COMBUSTIÓN DE GASES A ALTA TEMPERATURA

Llamas rojizas, gases, cenizas, y fragmentos de roca se observaron el 18 de enero 2012 durante primeras horas del atardecer en el boquete que ha estado emitiendo cenizas el 12 y el 18 de enero.

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informó que el 18 de enero 2012 grupo de vulcanólogos del observatorio observó al caer la tarde ($\approx 5:20$ p.m.) en el boquete que se formó al este del Cráter Oeste y que ha estado emitiendo cenizas y gases el 12 y el 18 de enero, llamas brillantes de color rojo carmesí (flamas). Las llamas rojizas son el resultado de la combustión espontánea de gases volcánicos (hidrógeno, gases azufrados, etc. ¿?) al reaccionar entre sí al contacto con el aire atmosférico mediante reacciones de oxidación las cuales generan una gran cantidad de calor, luz, y llamas. Por la coloración de las llamas, se estima una temperatura de combustión de aprox. 700°C .



Llamas con una temperatura de $\approx 700^{\circ}\text{C}$ en el boquete este del Cráter Oeste del volcán Turrialba observadas el 18 de enero del 2012 en el atardecer. Foto: Javier Pacheco Alvarado OVSICORI-UNA.

En el siguiente sitio de INTERNET está disponible un video del Turrialba del 18 de enero del 2012 relacionado con este boletín de prensa:

http://www.ovsicori.una.ac.cr/videos/videos_new.html

Información sobre el volcán Turrialba y otros volcanes se estará actualizando en la página Web del OVSICORI-UNA, FACEBOOK y en otros medios.

http://www.ovsicori.una.ac.cr/informacion_general/prensa.htm

<http://es-es.facebook.com/pages/OVSICORI-UNA/106757629361504>

http://www.ovsicori.una.ac.cr/vulcanologia/estado_volcanes.htm

http://www.ovsicori.una.ac.cr/videos/videos_new.html

*** **Mayor información con:** María Martínez y Javier Pacheco del OVSICORI-UNA (2562-4001) o Johnny Núñez de la Oficina de Comunicación-OVSICORI de la UNA (8882-8697).

JONZ