

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

LUNES 1 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico mantiene la vigilancia de la actividad volcánica del Tungurahua. A continuación se detallan las novedades registradas en este día.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Durante las últimas 24 horas se han registrado dos sismos volcano tectónicos, 5 eventos híbridos y 32 de largo periodo, la mayoría de ellos ocurrieron luego de las explosiones. El número de explosiones registradas ha sido de 21 y se presentaron a las siguientes horas:

14h29, 16h09, 17h08, 19h06, 21h12, 22h33, 22h43, 23h31, 01h02, 02h02, 02h18, 02h29, 02h37, 02h45, 03h06, 03h20, 08h02, 08h09, 08h11, 08h21, 08h39.

Como se dijo anteriormente, estas explosiones fueron seguidas, en ocasiones por tremor y en otras, por eventos LP. El ruido generado por tres de estas explosiones fue escuchado claramente en los alrededores del volcán. La altura máxima de las columnas fue de 3 km, depositando ceniza principalmente al lado occidental, se reportó caída de ceniza en la ciudad de Riobamba y en Baños.

ACTIVIDADES

Hugo Yepes y Frank Trusdell hicieron un sobrevuelo y observaron en el interior del cráter del volcán un pequeño domo, cuyo tamaño probablemente es menor a 300 m. Pablo Samaniego, Patricio Ramón y Carolina Palmer realizaron medidas de COSPEC, Mayra Vaca y Darwin Villagómez están instalando el sistema de computación en la base de Patate.

ESTADO DEL VOLCAN

La situación actual se mantiene similar al día de ayer, las explosiones se han mantenido dentro del mismo rango.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
LUNES 1ero DE NOVIEMBRE DE 1999**