

INFORME ESPECIAL No. 13

ACTIVIDAD DEL VOLCAN TUNGURAHUA

Quito, 17 Agosto 2006

Siendo la 01h45 del día 17 de agosto, el Volcán Tungurahua ha permanecido con una intensa actividad caracterizada por la presencia de una fuente de lava permanente que arrojaba bloques incandescentes y la ocurrencia de flujos piroclásticos. Hasta el momento se han contabilizado alrededor de 20 flujos piroclásticos que han descendido por las Quebradas de Achupashal, La Hacienda, Mandur, Juive y Vascún, pero no se descarta otros flujos en otras quebradas del flanco sur-occidental.

A las 21h45 se produjo uno de los flujos piroclásticos más grandes que bajó por la Quebrada Achupashal y llegó hasta el Río Chambo. Más tarde se confirmó que el río fue represado.

A las 00h33 se intensificó aún más la actividad, generándose varios flujos piroclásticos y caída de escoria (cascajo: roca volcánica de diámetro 3 cm) en varios sectores que abarcan una zona desde Penipe al Sur-oeste hasta la zona del OVT al norte; los poblados que reportan la lluvia de cascajo caliente son Pelileo, Cevallos, San Juan y Cotaló. La gran cantidad de ceniza y escoria acumulada sobre los techos de la población de Pillate ocasionó su colapso, así como la suspensión del fluido eléctrico en la ciudad de Baños. La columna eruptiva tuvo una altura estimada de 8-10 km sobre el cráter y se dirigió hacia el lado occidental. Uno de los flujos piroclásticos durante este período de mayor actividad bajó por Juive Grande y cruzó la carretera Nacional Ambato-Baños en el sector de La Pampa. La actividad fue tan intensa, que incluso en Cuenca fueron escuchados los bramidos y se sintió la vibración de ventanas.

Los vientos de mayor altura están según los modelos atmosféricos del INAMHI, en dirección al Nor-oeste y Oeste por lo que se prevé la caída de ceniza en un sector que comprende desde el volcán Chimborazo, la ciudad de Guaranda, Ambato hasta posiblemente la ciudad de Latacunga y sus alrededores.

Al momento, se observa una disminución de la actividad, sin embargo no se descarta una nueva intensificación de la misma, por lo que pueden generarse más flujos piroclásticos que descenderían por las diferentes quebradas del volcán.

*INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
01H45 (TL)*