



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

BOLETÍN ESPECIAL VOLCAN TUNGURAHUA No. 17

18 de octubre 2006

Como fue reportado en el informe diario del día de hoy, desde las 14h30 (tiempo local) se observó un incremento en la actividad del volcán, registrándose emisiones con contenidos de ceniza que han aumentado paulatinamente y cuyas columnas han alcanzado los 3 km de altura.

En el transcurso de la tarde el tremor volcánico asociado a esta actividad, ha ido creciendo en amplitud y continúa hasta el cierre de este boletín. A las 18h20, el Observatorio de Guadalupe reportó la presencia de una fuente de lava y la ausencia de ruidos asociados.

La tendencia de los vientos en las últimas horas es hacia el Oriente con ligeras variaciones hacia el Nor-orienté y Sur-orienté, por lo que de continuar las emisiones, es posible la caída de ceniza en el sector del Puyo.

Con estas características, se mantiene el escenario de una actividad tendiente a ocasionar caídas de ceniza como ha ocurrido en años anteriores como en el 2001, 2002 y 2003, sin embargo, no se descarta, que de seguir en aumento la actividad, la generación de otros productos volcánicos, como flujos piroclásticos similar a lo ocurrido durante las erupciones de julio 14 y agosto 16 de este año.

Cualquier cambio o un mayor incremento de la actividad será alertado oportunamente a las autoridades y a la población.

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
18H50 (tl)