



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 075 **Viernes, 16 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

No hay mayor variación en la actividad del volcán con respecto a lo observado los días anteriores, sin embargo, hay una disminución en el número de explosiones y un aumento en el número de sismos relacionados con movimiento de fluidos. Esta actividad se ha visto en otras ocasiones. Hay reporte de caída de ceniza constante en Penipe desde hoy en la mañana, debido al cambio en la dirección del viento.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 42 eventos de largo período (LPs), 11 explosiones y 25 episodios de tremor continuo de emisión.

Han continuado las explosiones en su mayoría pequeñas, pero que han producido columnas de vapor y ceniza que superan los dos kilómetros. A las 7h00 TL de hoy se produjo un cañonazo fuerte que hizo vibrar los vidrios de las casas en el sector de Guadalupe. Cabe resaltar la presencia de un tremor de emisión a las 14h18 TL, que generó una columna de ceniza y gas de 7 km de altura.

La ceniza sigue cayendo sin interrupción en la zona, pero debido al cambio en la dirección del viento está afectando el sector sur occidental del volcán, en especial el sector de Penipe.

INFORMACIÓN GENERAL

- Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / AA