



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 068 **Viernes, 09 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica de las últimas 24 horas muestra un ligero descenso respecto a los valores encontrados durante esta semana. Las emisiones de ceniza que se han podido observar alcanzan alturas menores a 2 Km. sobre el cráter. Los vientos han tenido direcciones preferentes al occidente y no se han reportado caídas de ceniza en las poblaciones cercanas. La noche de ayer se apreció incandescencia a la altura del cráter. En la mañana se presentaron lluvias y se reportaron flujos de lodo por las quebradas Pingullo, Motilones y Chontapamba.

En general la actividad del volcán se la considera de moderada a alta.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 20 eventos de largo período (LPs), 3 explosiones y 29 señales de tremor de emisión. Las emisiones observadas muestran contenidos moderados de ceniza. La explosión de las 00h39 (TL) estuvo acompañada de un cañonazo escuchado en el OVT (Guadalupe) y de salida de material incandescente. Otro evento a las 08h55 (TL) también estuvo acompañado de un cañonazo, fue sentido en el OVT y reportado por los vigías. Hasta las primeras horas de esta tarde todavía se aprecian lloviznas en el sector del volcán.

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.igeqn.edu.ec.

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