



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° 067 **Jueves, 08 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa en niveles similares a los días precedentes. Las emisiones de ceniza que se han podido observar varían entre 1 y 2 Km. sobre el cráter. Los vientos han tenido direcciones preferentes al occidente y nor-occidente afectando a las poblaciones cercanas. Se han reportado caídas de ceniza en Cotaló y Píllate. La noche de ayer se presentaron lluvias moderadas pero no se han generado lahares. En la noche se pudo apreciar caída de bloques incandescentes por los flancos. Varias de las explosiones registradas han estado acompañadas de cañonazos escuchados en los alrededores. En general la actividad del volcán se la considera de moderada a alta.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo período (LPs), 15 explosiones y 29 señales de tremor de emisión. A las 21h40 (TL) se escuchan cañonazos en Juive y Cusúa. A las 22h00 (TL) una explosión viene acompañada de un cañonazo y se aprecia desde el OVT (Guadalupe) que bloques incandescentes ruedan por los flancos. A las 22h27 (TL) se reporta la presencia de lluvias moderadas, sin embargo no se generaron lahares. Se recomienda a la ciudadanía y autoridades mantenerse atentos a los reportes que emite el Instituto Geofísico respecto a los cambios de actividad 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