



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° 228
Jueves, 16 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán presenta un nivel moderado-alto con tendencia ascendente. En estas últimas horas se han registrado 3 explosiones volcánicas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP) y 29 señales de temblor relacionado con emisiones de gases y ceniza. Adicionalmente se registraron 3 explosiones volcánicas de tamaño pequeño, la más grande de las cuales ocurrió ayer a las 19h04 (tiempo local) y tuvo un desplazamiento reducido de 2.2 cm².

El volcán permanece nublado desde la tarde de ayer con leves lluvias en la mañana de hoy. No se ha reportado la ocurrencia de lahares (flujos de lodo). En la noche de ayer se reportó que leves bramidos generados por el volcán fueron escuchados en la población en Manzano (flanco suroccidental del volcán) y Juive (flanco nor-occidental).

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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 / MR