



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° 186 **Jueves, 05 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El incremento de sismicidad de los últimos días modifica la actividad sísmica general: pasa de moderada a moderada-alta y se mantiene la tendencia ascendente. Continúan las emisiones bajo los 2 Km. sobre el cráter. La tarde de ayer se reportaron caídas de ceniza en las poblaciones cercanas al volcán. Los ruidos volcánicos son más frecuentes e intensos en relación a días anteriores y se ha observado brillo a la altura del cráter. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 42 eventos de largo periodo (LP), 44 señales de tremor y 3 explosiones. Estas explosiones, aunque pequeñas, son las primeras desde el 18 de abril y están acordes al cambio en el comportamiento del volcán. La tarde de ayer se reportaron caídas de ceniza desde Pillate (gris), Choglontus (negra), Bilbao y Motilones (roja). Durante la tarde y noche se reportaron bramidos desde Juive, Runtún y el OVT. Desde el OVT se escucharon bramidos fuertes esta mañana. El clima del sector ha variado entre despejado y parcialmente despejado.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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.igepn.edu.ec.

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