



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 Nº 210 Lunes, 28 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Continúa en aumento el número de explosiones. Se reportó caída de ceniza en los alrededores. Durante la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter y rodamiento de bloques. Se escucharon ruidos de origen volcánico. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Desde la tarde de ayer se contabilizaron 49 explosiones entre pequeñas y moderadas. Al menos 11 LP se registraron y 20 episodios de temblor. Esta actividad representa un progresivo incremento respecto a días anteriores.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Desde la población de Choglontus se reportó caída de ceniza. Durante la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter y rodamiento de bloques por los flancos hasta 800 m. bajo la cumbre.

Ruidos: Se escucharon bramidos y explosiones con claridad desde El Manzano, Cotaló, Juive, Bilbao y Baños. Algunas explosiones produjeron vibración de ventanales.

Lluvias y Lahares: No se ha presentado lluvias ni registrado lahares.

- Las lluvias que se registren 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 / PP