



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° 200 Viernes, 18 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El incremento de la actividad registrado el día de ayer, se prolongó por el lapso de unas 2 horas, durante las cuales se registraron las explosiones reportadas el día de ayer. A partir de las 17h00 (TL), el volcán retornó a un estado de calma y tan solo se ha registrado esporádico eventos de largo período y pequeños episodios de tremor de emisión.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 26 eventos de largo período (LP), 3 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, ruidos y caída de ceniza: Durante la mañana se pudo escuchar ligeros bramidos en el sector del volcán, también se observó emisiones poco energéticas de vapor de agua con dirección al O.

- 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.

15h40 (T.L)
IG-EPN / AA