



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° 187 Sábado, 05 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante la presente semana, la actividad se ha caracterizado por explosiones moderadas y que ocurren en forma esporádica, por pocos eventos de movimiento de fluidos (LP y tremores de emisión) y se cataloga como baja. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Se ha reportado caída de ceniza en forma leve y su emisión parece estar asociada sólo a las explosiones.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 9 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de tremor de emisión y 12 explosiones de carácter moderado.

Observaciones: Las 3 explosiones registradas esta madrugada, entre las 3 y 7 horas (TL) fueron claramente escuchadas en Choglontus, Pillate, Runtún, Palitagua y El Manzano. El volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y lahares: Durante la noche de ayer se registraron ligeras lluvias pero no se generaron 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.igepn.edu.ec.

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