



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° 130

Viernes, 09 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La cantidad de eventos disminuye ligeramente en relación al de día de ayer. Las emisiones observadas desde la tarde de ayer alcanzaron alturas menores a 1 Km. Se reportaron ruidos en los alrededores. Se presentaron algunas lluvias ligeras y flujos de agua lodosa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 17 eventos de largo periodo (LP's), 44 episodios de tremor de emisión continuo y 2 explosiones la primera explosión es a las 21H54(TL) con DR=1.05 y la otra a las 01h57(TL) con DR=0.77. En general la energía de los eventos es similar a los presentados en días anteriores.

Ceniza, emisiones y observaciones: La tarde de ayer se observaron emisiones con carga moderada de ceniza, alturas menores a 1 Km. sobre la cumbre y dirigiéndose al occidente. No se han reportado caídas de ceniza desde los alrededores.

Lluvias y lahares: Lluvias ligeras y flujos de agua lodosa se presentaron y reportaron desde Motilon, Manzano, La Pampa y Mapayacu.

Ruidos: Desde Palitahua se reportaron bramidos de baja intensidad pero permanentes.

- 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 / PP**