



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 147

Lunes, 26 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel alto con tendencia de comportamiento ascendente. Sísmicamente se caracteriza por la generación de un alto número de explosiones que por sus características son consideradas como pequeñas a moderadas. Superficialmente la actividad se caracteriza por la generación de columnas constantes de emisión con moderada a alta carga de ceniza y dirección de movimiento hacia el occidente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 18 eventos de largo periodo (LP's), 9 episodios de tremor de emisión y 138 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer se reportó la generación de columnas de emisión con moderada a alta carga de ceniza que alcanzaron como altura máxima los 3 Km de altura y se dirigieron hacia el occidente. En la noche de ayer y mañana de hoy se recibieron reportes de caídas de ceniza en la zona de Choglontus y El Manzano, respectivamente. El día de hoy se ha podido determinar la presencia de columnas constantes de emisión con moderada a alta carga de ceniza, con dirección de movimiento hacia el occidente y altura máxima de 3.5 Km.

Lluvias y lahares: No existió presencia de lluvias.

Ruidos y Varios: Relacionados con las explosiones de la noche de ayer y madrugada de hoy se reportaron fuertes cañonazos que produjeron la vibración de ventanas en la zona de Guadalupe (OVT).

- 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.igeptn.edu.ec.

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