



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° 154 Lunes, 02 de junio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores la actividad del volcán se muestra estable pero en un nivel alto, sísmicamente se caracteriza por la generación de LPs y episodios de tremor. Superficialmente se caracteriza por la generación constante de columnas de emisión con contenido moderado a bajo de ceniza, y la generación esporádica de leves bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 50 eventos de largo periodo (LP's), 2 explosiones de tamaño pequeño y 23 episodios de tremor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la mañana y tarde de hoy se ha reporta la presencia constante de una columna de emisión con contenido moderado a bajo de ceniza, que alcanzó como altura máxima 1 Km y se dirigió hacia el occidente. En la tarde de ayer se recibieron reportes de leve caída de ceniza en los sectores de Bilbao y Pillate, en tanto hoy se ha reportado caída de la misa intensidad en los sectores de Manzano, Bilbao y Pillate.

Lluvias y lahares: No se han generado lahares

Ruidos y Varios: En la tarde de ayer y medio día de hoy se ha reportado la generación de leves bramidos.

- 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 / LT