



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° 142

Miércoles, 21 de Mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, con la presencia de explosiones y emisión continua de vapor y ceniza, cuya cantidad varío de moderada a alta. Se reportó caída de ceniza en Cotaló, Pillate y Bilbao. Muy leve en Ambato.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 51 eventos de largo periodo (LP's), 78 episodios de tremor de emisión continuo y 13 explosiones

Ceniza, emisiones y observaciones: En la noche se presentó una columna de emisión continua que varió en entre 1.5 y 2 km de altura. Hoy en las primeras horas de la mañana había una columna continua pero de menor altura, entre 800 y 1.5 km. Las columnas se han dirigido hacia el oeste y nor oeste. Los contenidos de ceniza fueron de moderados a altos. Se reportó caída de ceniza en Cotaló, Pillate y Bilbao hasta hoy a las 11h00 TL. En la noche reportaron caída leve de ceniza en Ambato.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias y desde las 9h00 TL el volcán está nublado. No hay lluvia.

Ruidos y Varios: Se han escuchados bramidos débiles a moderados. Desde Ventanas reportar escuchar rodar bloques durante las emisiones.

- 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 / AA