



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° 146

Domingo, 25 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa con nivel sísmico alto, caracterizada principalmente por la presencia de explosiones de energía moderada que provocan la vibración de ventanas y la generación de ruidos tipo cañonazos, esta actividad también continúa provocando la caída de ceniza en sectores aledaños al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 32 eventos de largo periodo (LP's), 17 episodios de tremor de emisión continuo y 125 explosiones de tamaño moderado.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la noche de ayer se reportó caídas de ceniza en los sectores de Pillate y Guadalupe formando una película fina de color gris. Las emisiones registradas han alcanzado alturas máximas de 3 Km. con contenidos moderados de ceniza que se han dirigido al occidente

Lluvias y lahares: No existió presencia de lluvias.

Ruidos y Varios: Las explosiones han generado ruidos tipo cañonazos y la vibración de ventanales en sectores aledaños al volcán, principalmente en el sector de Guadalupe.

- 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 / AA