



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° 145

Sábado, 24 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel alto de actividad. El número de explosiones es elevado en las últimas 24 horas continua depositándose ceniza en las poblaciones de Pillate, Cusúa, Cotalo. En Ambato cayó una leve cantidad de ceniza. Hubo lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 33 eventos de largo periodo (LP's), 22 episodios de tremor de emisión continuo y 133 explosiones de tamaño moderado.

Ceniza, emisiones y observaciones: Durante la noche de ayer se pudo observar incadesencia a simple vista. En la mañana de hoy el volcán se despejó y se observó columnas conformadas de vapor gas y una carga moderada de ceniza de hasta 3km con dirección norte-noroccidente. Posteriormente se nubló pero se podía distinguir la presencia de columnas de vapor con ceniza cuyo contenido fue principalmente moderado. Se reportó caída de ceniza en Pillate, Cusúa, Cotalo y Ambato.

Lluvias y lahares: Se presentaron lluvias bajas pero no generaron lahares.

Ruidos y Varios: Los bramidos han sido ocasionales. Estuvieron asociados a explosiones. Estos bramidos se caracterizaron por ser moderados y largos.

- 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