



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° 004 Domingo, 4 de enero, 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa caracterizada por tremores y explosiones y se mantiene estable. Se observaron emisiones de hasta 1.5 Km. sobre el cráter. En la noche se pudo apreciar actividad estromboliana. Se continúa escuchando explosiones y bramidos. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 16 eventos de largo periodo (Lp`s), 15 episodios de tremor de emisión continuo y 15 explosiones de diversa intensidad. La intensidad de los tremores es relativamente baja.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Las emisiones de ceniza tuvieron direcciones variables entre nor-occidente occidente, en general con carga moderada de ceniza y alturas cercanas a 1,5 Km. sobre el cráter. En la noche se apreció incandescencia y actividad estromboliana. Se observó rodamiento de bloques por los flancos.

Ruidos: Algunas de las explosiones se escucharon como cañonazos y continúa generándose bramidos y vibración de ventanales.

Lluvias y Lahares: No se presentaron lluvias ni registrado lahares.

- 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 / PP.