



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° 360 Jueves, 25 de diciembre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene con características similares a días anteriores. Las emisiones alcanzaron alturas menores a 3 Km. sobre el cráter. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. En la noche se apreció incandescencia en la cumbre. Se escuchó el rodamiento de bloques y algunas explosiones estuvieron acompañadas de cañonazos. No se presentaron lluvias ni se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 8 movimientos de Largo Periodo (Lp) 4 episodios de temblor armónico, 33 episodios de temblor de emisión continuó y 26 explosiones de diversa intensidad. Las amplitudes de los temblores continúan saturando frecuentemente las estaciones de período corto.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se reportaron caídas de ceniza desde los sectores de Penipe y Palitahua. La ceniza en Palitahua fue fina, blanca y en poca cantidad. Las emisiones tuvieron contenido variable de ceniza. La dirección preferente de los vientos fue hacia el Sur y Sur-Occidente. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter. Posterior a algunas explosiones se apreció rodamiento de bloques por los flancos hasta unos 500 m. bajo la cumbre.

Ruidos: Algunas explosiones se escucharon como cañonazos en los alrededores y también se reportó escuchar el rodamiento de bloques.

Lluvias y Lahares: No se han presentado 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.