



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° 361 Viernes, 26 de diciembre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa mostrando tendencia ascendente. Las emisiones alcanzaron alturas menores a 4 Km. sobre el cráter. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. En la noche se apreció incandescencia en la cumbre. Algunas explosiones estuvieron acompañadas de cañonazos. Aunque se presentaron lluvias en la noche, no se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 6 movimientos de Largo Periodo (Lp) 5 episodios de temblor armónico, 26 episodios de temblor de emisión continuó y 39 explosiones de diversa intensidad. Las amplitudes de los temblores saturan ocasionalmente las estaciones de período corto.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Algunas de las emisiones mostraron contenidos moderados y altos de ceniza, se dirigieron principalmente al sur y sur-occidente del volcán, alcanzando alturas de hasta 4 km. sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza desde los sectores de Cahujá y Palitahua. En la noche se continúa observando incandescencia a la altura del cráter.

Ruidos: Algunas explosiones se escucharon como cañonazos y estuvieron acompañadas de emisiones de 2 a 3 Km. con contenidos altos de ceniza. Se continúa escuchando rodamiento de bloques.

Lluvias y Lahares: Se han presentado lluvias durante la noche de ayer al sur-occidente del volcán, sin embargo no se han 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.