



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° 365 **Martes, 30 de diciembre de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene alta con características similares a días precedentes. Se registraron emisiones y caídas de ceniza en los alrededores. En la noche se apreció incandescencia y rodamiento de bloques. Se escucharon cañonazos y bramidos y se sintió vibración del suelo. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 9 eventos de largo periodo (Lp`s), 3 episodios de tremor armónico. El más energético fue a las 11h34 (TL), con una duración aproximada de 30 minutos, que saturó las estaciones de período corto y se registró en estaciones lejanas. También se registró 20 episodios de tremor de emisión continuó y 47 explosiones de diversa intensidad.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se reportaron caídas de ceniza gruesa y negra de los sectores de Manzano y Puela. En la noche se observó y rodamiento de bloques hasta 800 m bajo la cumbre.

Ruidos: Algunas explosiones se escucharon como cañonazos. La acústica de las explosiones generaron vibración de ventanales y en algunas ocasiones bramidos.

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.