



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 008 **Miércoles, 09 de Enero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. En las condiciones actuales no puede descartarse que otra erupción como las de Julio y Agosto del 2006, pueda repetirse. Las emisiones de ceniza observadas con contenido moderado a alto de ceniza no han superado los 1000 m. de altura sobre el cráter. Las caídas de ceniza de la tarde y noche de ayer afectaron las poblaciones del lado occidental y sur-occidental del volcán. Se escucharon bramidos leves. No se han presentado lluvias ni registrado halares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 71 eventos de largo período, 24 episodios de tremor de emisión, 1 episodio de tremor armónico y 188 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus, Manzano y Bilbao. Las emisiones observadas tienen una carga moderada a alta de ceniza. La noche de ayer se apreció incandescencia a la altura del cráter y rodamiento de bloques por los flancos hasta 500 m bajo el mismo.

Ruido: Desde el sector de Runtún se reportaron bramidos y vibración de ventanales.

Clima / Lluvias / Lahares: EL sector ha variado entre parcialmente nublado y nublado. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

- 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP