



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° 022 Martes, 22 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene niveles de actividad similares a los presentados durante los últimos 6 días es decir se mantiene un nivel alto. Este nivel de actividad está caracterizado por un número alto de explosiones, de eventos Lp's; que indican movimiento o vibración en el interior del edificio volcánico, además de varios episodios de temblor de emisión. Las condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones directas sin embargo a esto se ha registrado caídas de ceniza en zonas ubicadas al Occidente y Suroccidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 67 eventos de largo período (LPs), 100 explosiones, 38 episodios de temblor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las malas condiciones climáticas que prevalecen desde el día de ayer hasta el momento no han permitido tener observaciones de las columnas de emisión. Durante la tarde de ayer se reportó fuerte caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Choglontus, además en la mañana de hoy se registró caída de ceniza negra fina en las zonas de Pillate, Ulba y Cotaló.

Ruidos: Durante la noche de ayer entre nubes se pudo ver incandescencia a la altura del cráter. Por otro lado, durante la noche se escucharon bramidos de baja a fuerte intensidad y a las 04H13 (TL) se registró una explosión con fuerte cañonazo que provocó la vibración de ventanales en el sector de Guadalupe.

Clima / Lluvias / Lahares: Durante la mañana de hoy se registraron ligeras lluvias alrededor del volcán, pero estas no produjeron 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.igepn.edu.ec.

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