



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° 026 Sábado, 26 de Enero 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua continúa en un nivel alto, caracterizado por un número elevado de eventos de largo período (LP) que indican movimiento o vibración de fluidos en el edificio volcánico, así como también de explosiones y tremor de emisión. Las columnas de emisión han alcanzado alturas de hasta 2 km y han estado en dirección al Occidente y Sur-occidente; como consecuencia se ha reportado la caída de ceniza en Cahuají, Choglontus, El Manzano, Palitahua y Riobamba.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 105 eventos de largo período (LPs), 116 explosiones y 10 episodios de tremor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: El volcán ha permanecido despejado todo el tiempo y se ha podido observar que las columnas de emisión han estado cargadas de bastante ceniza y se han mantenido en dirección Sur-occidente principalmente, aunque en la tarde de ayer se observaron también en dirección occidental. Se reportó caída de ceniza en los sectores de El Manzano, Choglontus, Palitahua, Cahuají y Riobamba.

Durante la noche de ayer, pese a continuar las emisiones, no se observó incandescencia en el sector del cráter.

Ruidos: Desde el sector de EL Manzano se reportaron bramidos desde esta madrugada.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han registrado lluvias en los sectores aledaños al volcán.

- 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 / MS