



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° 018 Viernes, 18 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica tiende a disminuir en las últimas 48 horas. Las emisiones observadas, con contenido moderado de ceniza, alcanzaron los 2 Km. de altura sobre la cumbre y se dirigieron al occidente y sur-occidente. Se reportó caídas de ceniza en las poblaciones del lado occidental. En la noche se observó incandescencia y rodamiento de bloques y se escuchó bramidos leves. Se presentaron lluvias pero no se generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 70 eventos de largo período (LPs), 123 explosiones, 28 episodios de tremor de emisión. La actividad tiende a descender a la mitad respecto a la observada tres días atrás. Sin embargo se mantiene en valores altos.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. El contenido de ceniza fue bajo a moderado. Se reportaron caídas de ceniza en Choglontus y Cahují. En la noche se apreció incandescencia en el cráter visible desde Bilbao, Palitahua, Cahují, Pondoá y Guadalupe (OVT).

Ruido: Desde Guadalupe (OVT) se reportó haber escuchado leves y esporádicos.

Clima / Lluvias / Lahares: En general la zona del volcán estuvo nublada. Se presentaron lluvias en Pondoá y Runtún. Hasta el momento no se han 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