



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° 016 **Miércoles, 16 de enero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica tiende a estabilizarse manteniendo un alto número de explosiones. Las emisiones han tenido contenido moderado de ceniza y alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter, con dirección al occidente. Continúa la caída de ceniza en los alrededores. Se sigue escuchando cañonazos y bramidos. No se han registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 30 eventos de largo período (LPs), 222 explosiones, 17 episodios de temblor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus, Manzano, Bilbao y Palitahua. En la noche se apreció incandescencia y rodamiento de bloques desde el cráter por los flancos, hasta 800 m. bajo la cumbre.

Ruido: Desde Guadalupe (OVT) se reportó haber escuchado bramidos moderados y ocasionalmente cañonazos moderados, con vibración leve de ventanales.

Clima / Lluvias / Lahares: El clima ha variado entre parcialmente nublado y nublado. La dirección de los vientos ha sido hacia occidente. 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.igepn.edu.ec.

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