



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° 036 Martes, 05 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa con un nivel alto de actividad, caracterizada por un número alto 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. Se tiene reportes caídas de ceniza gruesa en los sectores de El Manzano, Pillate, Cevallos y Cotaló.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 274 eventos de largo período (LP), 135 explosiones, 23 episodios de tremor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: La mayor parte del tiempo el Tungurahua ha permanecido nublado, razón por la cual no ha sido posible determinar la altura ni dirección de la columna de emisión. Sin embargo durante la noche de ayer se pudo ver incandescencia a la altura del cráter. Por otro lado ayer se reportó caída de ceniza gruesa y fina en los sectores de El Manzano y Pillate. También se tuvo presencia de ceniza en Cevallos y Cotaló hoy por la mañana.

Ruidos: Durante la noche de ayer y madrugada de hoy se escucharon explosiones y bramidos de fuerte intensidad.

Clima / Lluvias / Lahares: Hoy por la mañana se produjeron lluvias en los sectores aledaños al volcán, sin embargo estas no generaron 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