



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° 035 Lunes, 04 de febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa con su 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 y Choglontus además de la presencia de una fina capa de ceniza en la vía Ambato-Riobamba.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 173 eventos de largo período (LP), 159 explosiones, 28 episodios de tremor de emisión y 1 episodio de tremor armónico.

Ceniza / Emisiones / Brillo: La mayor parte del tiempo el Tungurahua ha permanecido nublado, razón por la cual no ha sido posible determinar la altura y dirección de la columna de emisión. Sin embargo durante la noche de ayer se pudo apreciar el rodar de bloques incandescentes por los flancos del volcán. Por otro lado se reportó caída de ceniza gruesa en los sectores de El Manzano y Choglontus y la presencia de una ligera capa de ceniza en la vía Ambato-Riobamba.

Ruidos: Durante las últimas 24 horas, se ha escuchado varios cañonazos de los cuales los más intensos ocurrieron a las 05H52 (TL), cañonazo que produjo vibración de ventanales y el suelo en los alrededores, además de bloques que rodaban por los flancos. También a las 06H19 (TL) y 11H41 (TL) se escucharon explosiones de menor intensidad que la anterior.

Clima / Lluvias / Lahares: Durante la mañana de hoy se produjeron lluvias en los sectores de Runtún y Puntzán, sin embargo no se 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.igeqn.edu.ec.

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