



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° 034 Miércoles, 03 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad general del volcán es moderada a alta con tendencia ascendente. Se reportaron caídas de ceniza desde los alrededores. Se escucharon explosiones y bramidos de intensidad moderada. Se presentaron lluvias durante la noche y se registraron lahares, flujos de lodo y crecidas de ríos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 51 explosiones moderadas, 8 eventos de largo periodo (LP) y 7 episodios de temblor de emisión de menor energía y duración. Se mantienen temblores de amplitud variable.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se reportó caídas de ceniza desde Manzano y Choglontus. Se escucharon bramidos y explosiones de intensidad moderada. En el observatorio de Guadalupe vibraron los ventanales. En la noche se apreció incandescencia en el cráter y se observó rodamiento de bloques hasta 1 Km. bajo la cumbre.

Lluvias y Lahares: Durante toda la noche se presentaron lluvias, lo cual generó lahares en el sector de Bilbao, en las quebradas de Mapayacu y Palitahua. Se apreciaron bloques de un metro de diámetro y troncos en los lahares. Se reportó flujos de lodo en Ulba, La Pampa y Los Pájaros. Se cerró la vía Riobamba – Baños.

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