



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 Nº 169
Viernes, 18 de junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica es ligeramente mayor con respecto al día de ayer: las explosiones son más grandes y también hay un mayor número de eventos de movimiento de fluidos (LP). La ceniza sigue afectando a las poblaciones del lado sur_occidental del volcán. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 60 movimientos o eventos de largo periodo (LP), 10 explosiones, 28 episodios de temblor de emisión y 4 episodios de temblor armónico.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La noche de ayer se pudo observar brillo en el cráter con ayuda del visor nocturno, así como también plumas de vapor dirigiéndose al Occidente. Se reportaron ligeras caída de ceniza en Cahuají, El Manzano y en la parte alta de Bilbao. Con la explosión ocurrida a las 23h03 TL se escuchó un bramido fuerte y el rodar de bloques por los flancos (reportes desde Cusúa, Runtún y OVT). Desde el sector de Runtún también se reportó haber visto incandescencia. Durante la noche y madrugada ocurrieron algunas explosiones grandes, pero no se pudo ni observar ni escuchar nada desde el OVT aunque los vigías de Runtún y Cahuají si las escucharon.

Durante la mañana con otras explosiones, los vigías de Bilbao y Juive reportaron haber escuchado la caída de rocas.

Hay reportes de caída de ceniza en Cahuají en la noche y en forma abundante durante la madrugada, en este lugar los animales no pueden comer porque los pastizales están totalmente cubiertos; además en Choglontus donde cayó en cantidad moderada.

Lluvias y Lahares: En la tarde de ayer y durante se esta mañana se registraron leves lloviznas.

- ❖ *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.*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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