



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° 148 Viernes, 29 de Mayo de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica cambia a moderada y mantiene tendencia ascendente. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se observó incandescencia y se escucharon explosiones y bramidos. Hubo lluvias sin que se registraren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 25 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de tremor de emisión y 11 explosiones. La explosión de las 12h50 TU es la más energética en las últimas semanas (DR 16cm²). La cantidad y energía de los eventos muestra un incremento progresivo respecto a los últimos días.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La zona ha variado entre despejada y nublada. En la noche se pudo observar incandescencia a la altura del cráter. Se reportaron caídas de ceniza desde Cahujá, Choglontus, Bilbao y Pillate. Se escucharon explosiones y bramidos en todas las poblaciones cercanas al volcán.

Lluvias y Lahares: Se presentaron lluvias leves los sectores de Cahujá y El Manzano. No se registraron 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 / PP