



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° 194 **Viernes, 13 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados a bajos de ceniza. Se han reportado bramidos y la caída de ceniza en El Manzano, Choglontus y Bilbao y nuevamente se registraron explosiones.

El nivel de actividad es moderado a alto con tendencia estable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP), 21 señales de tremor, 2 señales de tremor armónico y 3 explosiones moderadas.

En la tarde de ayer se reportó una ligera caída de ceniza en Choglontus y El Manzano.

Durante la noche, con el ligero incremento de la amplitud del tremor, se pudo escuchar bramidos

Esta mañana, el vigía de Juive reportó haber escuchado la explosión registrada a las 06h22 (TU).

A las 13h04(TU) se escuchó un cañonazo fuerte acompañado con rodamiento de bloques en el OVT y desde Runtún, Pondoá, Ulba, Bilbao y Pillate, reportaron haber escuchado la explosión de las 13h17 (TU) y que ésta produjo la vibración de los ventanales de las casas.

En la tarde de hoy, el sector estuvo un poco despejado y se pudo observar una columna de vapor de agua sin ceniza con una altura de 100 a 200 metros y con dirección al Oeste.

Hasta el momento no hay reportes de caída de ceniza durante el día de hoy.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- 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 / MS