



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 316 Lunes, 12 de Noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La tendencia del Índice de Actividad Sísmica se mantiene como moderado. Continúa la emisión de gases con contenidos bajos de ceniza, cuyo contenido varía con la presencia de explosiones. Se reportó caída de ceniza en las poblaciones de El Manzano, Cahuagí y Palitahua.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 42 eventos de largo periodo (LPs), 36 eventos de tremor de emisión y 8 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Se observaron algunas emisiones, las mismas que en general tuvieron contenido muy bajo de ceniza. Con las explosiones el contenido de ceniza aumento hasta llegar a ser muy importante como ocurrió al medio día de hoy, cuando la concentración llegó a ser alta. En la noche se pudo observar bloques incandescentes que descendían por los flancos del volcán y que llegaron hasta 1 km bajo la cumbre. Estas manifestaciones en algunos casos no estuvieron acompañadas de señales sísmicas importantes. Se presentaron también leves fuentes de lava, visibles con el visor nocturno. Las emisiones de gas y ceniza se dirigieron al occidente del volcán y se reportó caída de ceniza en las poblaciones de El Manzano, Cahuagí y Palitahua.

Clima / Lluvias / Lahares: La zona del volcán se presentó parcialmente nublada. No hay reporte de lluvias.

Ruidos: Se han presentado bramidos moderados a leves durante la noche y la mañana de hoy.

- 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.igepn.edu.ec.

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