



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° 319
Jueves, 15 de Noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene con características similares a las de ayer, el Índice de Actividad Sísmica se mantiene en nivel alto con una tendencia estable. En la tarde de ayer se reportó caída de ceniza en las poblaciones de Palitahua, Choglontus y El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 25 eventos de largo periodo (LPs), 16 eventos de tremor de emisión y 4 explosiones. La explosión de las 19h45 de ayer se escuchó como un cañonazo en la zona Sur-Occidental del volcán. El desplazamiento reducido de esta explosión es 1 cm² lo cual le califica como una explosión de tamaño pequeño.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la tarde de ayer se observó una columna de vapor y poco contenido de ceniza con una altura máxima de 1 Km sobre la cumbre. En las poblaciones de Palitahua, Choglontus y El Manzano se reportó la caída de ceniza. En la noche se observó una emisión casi continua de bloques incandescentes que cayeron y rodaron en los flancos superiores del volcán.

Clima / Lluvias / Lahares: En la noche de ayer y mañana de hoy se presentaron lluvias ocasionales pero no se generaron lahares.

Ruidos: En la tarde de ayer se escucharon bramidos en las poblaciones de Juive, Cusúa, Pillate y Choglontus.

- 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 / MR