



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° 310
Martes, 06 de Noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con tendencia estable. El sector ha permanecido nublado. Las emisiones observadas están bajo los 500 m. sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde El Manzano. Se presentaron lluvias leves sin que se registren lahares. Se continúa escuchando bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 71 eventos de largo periodo (LPs), 37 eventos de tremor de emisión y 1 explosión. La explosión registrada a las 12h44 (TL) es de baja intensidad (DR=0,53 cm²).

Ceniza / Emisiones / Brillo: La dirección de los vientos ha variado de norte a nor-occidente. Cuando las condiciones climáticas permitieron, se observaron emisiones poco energéticas con bajo contenido de ceniza. Desde El Manzano se reportó una ligera caída de ceniza blanca y fina. En la noche con ayuda del visor nocturno (sector nublado), se apreció leve incandescencia a la altura del cráter.

Clima / Lluvias / Lahares: Salvo por pocos momentos que se ha despejado, la zona ha permanecido nublada. A las 10h00 (TL) se presentó una ligera lluvia en el sector del volcán pero no se han registrado lahares.

Ruidos: Desde Bilbao se reportó escuchar bramidos de intensidad leve.

- 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