



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° 315 Domingo, 11 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán (IAS) se mantiene alta con una suave tendencia ascendente. Durante la noche se observó incandescencia en el cráter. Las últimas horas el volcán ha permanecido despejado y se reportan emisiones con un contenido muy bajo de ceniza. No se presentaron lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 62 eventos de largo periodo (LPs), 54 eventos de tremor de emisión y 5 explosiones, las dos más importantes fueron a las 6h51(TU) DR=6.14 y 14h06(TU) DR=2.51.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Durante la noche de ayer se observó incandescencia en el cráter correspondiente a una pequeña actividad de fuente de lava. Se tiene reportes de caída de ceniza desde los sectores de Manzano y Chorlontus. En la mañana se observó una emisión casi continua de vapor y gas con contenido de ceniza muy bajo. Se registró también actividad fumarólica en el borde Nor-Occidental del cráter.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han presentado lluvias ni se han registrado lahares.

Ruidos: Desde Guadalupe (OVT) se escucharon bramidos de intensidades variadas durante la noche y madrugada.

- 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