



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° 321 **Sábado, 17 de Noviembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad continúa en nivel alto, con características similares a la de días anteriores con emisiones continuas de columnas de ceniza que han alcanzado alturas máximas de 1.5 km y han provocado la caída de ceniza en sectores aledaños al volcán, al igual que se han registrado un leve incremento en las explosiones y la presencia de Un Vulcano Tectónico (VT).

Durante la mañana de hoy hubo ligeras lloviznas en el sector del volcán pero no hubo presencia de lahares, desde Palitahua informaron que hubo el descenso de agua lodosa en la quebrada de Mapa yacú y la presencia de lloviznas ligeras por el lado Sur Occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 110 eventos de largo periodo (LPs), 15 eventos de tremor de emisión, 9 explosiones y 1 Vulcano tectónico (VT). Las explosiones generadas a las 13h07 (TU) (DR=0.37) del 16 de Noviembre y las 13h28 (TU) (DR=3.48) del 17 de Noviembre fueron escuchadas como un cañonazo fuerte en el Observatorio del Instituto Geofísico.

Ceniza / Emisiones / Brillo: El volcán ha permanecido con emisiones continuas y bramidos esporádicos. Se ha reportado caída de ceniza en Pillate, Bilbao y Choglontus, en la noche de ayer no se pudo realizar observaciones nocturnas debido al mal clima en el sector.

Clima / Lluvias / Lahares: Hubo lloviznas ligeras en la zona de Baños pero no se generaron lahares. Reportan en la mañana de hoy desde Palitahua que hay el descenso de agua lodosa en la quebrada de Mapa yacú y también hay lloviznas ligeras por el lado Sur Occidental del volcán. Al momento el volcán continúa nublado.

- 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