



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 019 **Viernes, 19 de enero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la tarde de ayer se han registrado sólo eventos asociados a movimientos de fluidos (LP y tremor), por lo que la actividad sísmica se la considera como baja. En la tarde y noche de ayer se registraron lluvias en los alrededores del volcán. En la noche, por la quebrada de Mandur descendió un lahar que interrumpió la vía Baños-Penipe. Algunas lluvias se presentaron en horas de la mañana y el sector se empezó a despejar la tarde hoy.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Las últimas 24 horas se han registrado 29 eventos de largo período (LPs), relacionados con el movimiento de fluidos al interior del volcán, siendo además poco energéticos. No se han detectado eventos de otro tipo. Esta sismicidad es similar a las observadas en las últimas semanas y se considera que la actividad sísmica interna del volcán es Baja. El Padre de Cotaló indicó que empezó a llover en forma moderada a las 6h38 pm. En el OVT empezó a llover a las 4h40 pm y finalizó 7h30 pm. El lahar que bajó por la quebrada Mandur ocurrió en horas de la noche.

INFORMACIÓN GENERAL

- **De generarse lluvias sobre las laderas del volcán pueden movilizarse los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- 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.igeptn.edu.ec.

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