



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° 325 Miércoles, 21 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad tiene las mismas características que ayer, lo que hace que el Índice de Actividad Sísmica se mantenga estable en un nivel alto. La actividad superficial es moderada a baja. Se presentaron lahares en la noche y el más importante provocó el cierre de la vía Ambato – Baños en el sector de La Pampa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 74 eventos de largo periodo (LPs), 32 eventos de tremor de emisión y 2 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la tarde de ayer se observó entre las nubes vapor con contenido bajo de ceniza que tenían poca energía. Durante las primeras horas de la mañana el volcán se despejó y se observó una columna constante de vapor sin ceniza que alcanzó 300 m y que se dirigió al occidente. En la tarde de hoy al cierre de este boletín se pudo observar una columna de vapor con contenido de ceniza moderado que se elevó hasta 1 km de altura, con dirección al occidente.

Clima / Lluvias / Lahares: Desde la tarde de ayer el volcán se nubló y en la noche se presentaron lluvias en la zona lo que generó lahares que bajaron por el sector de Juive y La Pampa. El lahar que bajó por Juive fue pequeño, mientras que el que descendió por La Pampa cubrió la carretera e interrumpió el tránsito vehicular hasta hoy en la mañana, depositando material que alcanzó una altura entre 4 a 5 m en la parte alta de la quebrada, según reportes de la Defensa Civil de Baños.

- 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 / AA