



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](http://www.igeqn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 331 Miércoles, 26 de Noviembre de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. Debido a la presencia de lluvias fuertes en la zona alta del volcán se reportó la generación de flujos de lodo o lahares en la Quebrada de Mapayacu, sector Juive – La Pampa, Río Vazcún y Ulba.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 10 eventos de largo periodo (LP).

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán se mantiene completamente nublado.

**Lluvias y Lahares:** Aproximadamente a las 17h00 (tiempo local) de la tarde de ayer se reportó la generación de varios flujos de lodo por diversas zonas del volcán. En la zona sur, sector Palitahua, en la quebrada de Mapayacu se reportó la generación de un abanico de material que provocó la disminución del caudal del río Puela, por estrechamiento de su cauce. En la zona norte, y nor-occidental, se reportó la generación de flujos de lodo pequeños en la zona de Juive- La Pampa; en la Quebrada de Vazcún se generó un gran lahar que aumentó en aproximadamente 4 veces el caudal normal del río y arrastró bloques de hasta 3 metros de diámetro; en tanto, en el río Ulba se incremento en aproximadamente 50% el caudal, siendo primordialmente lodo el material arrastrado.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

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