



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° 046 Domingo, 15 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán se mantiene con una actividad considerada como moderado. Como producto de las persistentes lluvias en el sector, se ha registrado un lahar.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 33 eventos de largo periodo (LP's), 5 episodios de temblor de emisión y 2 eventos volcano tectónicos (VT's).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán en general, ha permanecido parcialmente nublado. En la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de contenido bajo a medio de ceniza, de aproximadamente 500 msnc, con dirección Oriente – Sur oriente. No se ha tenido reportes de caída de ceniza, ni de sonidos asociados al volcán.

Lluvias y Lahares: En la noche de ayer se presentaron lluvias continuas en el sector del volcán, como resultado de ello descendieron flujos de lodo por la quebrada de Juive y se originó un lahar que bajó por la quebrada de Mapayacu, arrastrando consigo bloques de hasta dos metros y sedimentos finos.

- 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 / LT**