



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° 032 Domingo, 01 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. En las últimas 24 horas se registraron pocos sismos de Largo Periodo y señales de tremor de emisión. Se registró una ligera lluvia en el sector, que no generó lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 10 eventos de largo periodo (LP) y 12 episodios de tremor de emisión. Las señales de tremor duran pocos minutos y se considera que son generadas por la emisión de gases y ceniza.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer a las 17h00 (TL), el volcán se despejó y observó una columna de vapor de agua con un contenido bajo de ceniza, En la noche entre las 19h30, se observó con el visor nocturno incandescencia en el cráter. Pobladores de El Manzano, Cusúa y Bilbao reportaron haber escuchado sonidos asociados al volcán. En la tarde y la mañana de hoy el volcán permaneció nublado la mayor parte del tiempo. Hoy a las 13H00 (TL) se despejó unos pocos minutos, en los cuales se observó que no existían emisiones.

Lluvias y Lahares: En la noche se registro una ligera lluvia, la cual, no generó lahares.

- 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.

14h 40 (T.L)
IG-EPN / MR

lcmdlc!G08