



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° 031 Sábado, 31 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. Ayer se observó una emisión de vapor. En las últimas 24 horas se registraron pocos sismos de Largo Periodo, señales de tremor de emisión y una explosión de pequeño tamaño. También se reportó una caída de ceniza en el sector de El Manzano. No se han registrado lluvias en el sector ni se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 5 eventos de largo periodo (LP), una explosión y 19 episodios de tremor de emisión. La explosión es de tamaño pequeño y ocurrió a las 23h38 (TL) de ayer. Las señales de tremor duran pocos minutos y se considera que son generadas por la emisión de gases y ceniza.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Hoy al medio día que se despejó por un momento y se observó una emisión de vapor a nivel del cráter con dirección occidente. En la zona de El Manzano, localizado al sur-occidente del volcán se escucharon ruidos provenientes del volcán parecidos a bramidos. En esta zona se reportó una caída de ceniza.

Lluvias y Lahares: No se han registrado lluvias.

- 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.

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