



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° 016 Viernes, 16 de Enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo con respecto a días anteriores, y está caracterizada por la presencia tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. Pequeño lahar con poca energía. Leves caídas de ceniza en las poblaciones del flanco occidental al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se han registrado 12 eventos de largo periodo (LP), 13 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones pequeñas. Las señales de tremor tienen duraciones de algunos minutos y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la mañana de hoy se despejó parcialmente la parte alta del volcán, se pudo observar una emisión continua de vapor con una carga media de ceniza, formando columnas de hasta 2 km. de altura y dirigiéndose hacia el nor-occidente. La noche de ayer fue posible observar brillo en el cráter. Se tiene reportes de caída de ceniza en la noche y la mañana de hoy en Pillate, Juive y Pondoá.

Ruidos: La noche de ayer fue posible escuchar bramidos de baja intensidad y una de las explosiones.

Lluvias y Lahares: La mañana de hoy se presentaron lluvias por el sector del volcán, se tiene señales de un lahar pequeño bajando por la quebrada cercana a la Pampa, pero no logró llegar hasta la carretera.

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.igepn.edu.ec.

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