



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° 086 Viernes, 27 de Marzo de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado, caracterizado por la generación de señales sísmicas asociadas con la movilización de fluidos y la generación de columnas de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza. En la tarde de ayer se reportó la presencia de flujos de lodo en varios drenajes del volcán, siendo el más importante el generado en la quebrada de Mapayacu (sur del volcán).

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LP), 1 Volcano tectónico y 35 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se reportó la generación de una columna de vapor y gases con moderado a bajo contenido de ceniza, que alcanzo aproximadamente 500 metros de altura y se dirigió hacia el sur-occidente. En la mañana de hoy se reportó una columna de aproximadamente 2 Km de altura con bajo contenido de ceniza y dirección de movimiento hacia el sur-occidente.

Lluvias y Lahares: En la tarde de ayer se reportó la generación de flujos de lodo en las quebradas de Bilbao, Chontapamba, Romero, La Hacienda, Pingullo y Mapayacu. Con el lahar de la zona de Mapayacu se reportó el descenso de bloques de hasta 2 metros de diámetro. En horas de la noche se reportó la presencia de agua lodosa en la quebrada de La Pampa.

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 / MT