



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° 138
Viernes, 18 de mayo 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza exclusivamente por eventos asociados a movimientos de fluidos y puede considerarse moderada con tendencia a disminuir. Se presentaron lluvias y registraron un lahar y flujos de agua lodosa, bloqueando la vía de acceso a Baños. Se recibió reporte de caídas de ceniza en el lado occidental. No se han escuchado ruidos de origen volcánico.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 5 eventos de largo periodo (Lp's) y 24 episodios de temblor de emisión de baja amplitud. El clima ha variado entre despejado, parcialmente nublado y nublado. Se presentaron ligeras lluvias anoche entre las 19h00 y 20h00 (TL) y en la tarde de hoy a partir de las 12h55 (TL). Las lluvias de esta tarde provocaron flujos de agua lodosa que bajaron por Palmar Alto, Ulba, Vazcún, Juive (cerrando la vía a Baños), Achupashal y Bilbao. Se reportó el descenso de un lahar por la quebrada de Motilones. La tarde de Ayer a las 17h00 (TL) se observó una columna de emisión de 1 Km. sobre el cráter, con contenido medio de ceniza y dirección al occidente. Desde Choglontus se reportó una leve caída de ceniza, pero de carácter permanente durante todo el día de ayer.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP