



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° 245 Lunes, 01 de septiembre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra con un nivel bajo de actividad sísmica con tendencia descendente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 20 sismos de largo periodo (Lp) generados por movimientos de fluidos en el interior del volcán.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El clima impide observar manifestaciones superficiales ya que el sector del volcán y sus alrededores se encuentran completamente nublados.

Ruidos: No se han reportado ruidos provenientes del volcán.

Lluvias y Lahares: En la noche se registraron lluvias que no provocaron lahares.

- 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.

15h20 (T.L)
IG-EPN / MR