



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° 090

Domingo, 30 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán Tungurahua presento bajos niveles de actividad caracterizados por la ocurrencia de sismos de largo periodo (LP) y tremores relacionados con la emisión de gases y ceniza, no se han registrado explosiones y no se tiene reporte de lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 49 eventos de largo período (LP) y 21 episodios de temblor de emisión. No se registraron explosiones en este día.

Ceniza, emisiones y observaciones: El volcán ha permanecido nublado por lo que no se pudo divisar la actividad en la zona del cráter.

Lluvias y lahares: El día de ayer en la noche a pesar que hubo presencia de lluvias no se reporto la ocurrencia de lahares.

Ruidos: En la noche de ayer los vigías del sector informaron que no se escucharon ruidos provenientes del volcán.

- Las lluvias que se registran 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.

15h00 (T.L)
IG-EPN
MR