



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 125

Domingo, 04 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la últimas 24 horas el volcán presenta características similares a las del día de ayer, con un nivel bajo en su actividad superficial; sin embargo se continúan registrando señales sísmicas asociadas con el movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico y la presencia de esporádicas explosiones. No se han producido lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 105 sismos LP, que están asociados con el movimiento de gases en el interior del volcán, 21 tremores generados por las emisiones de gases y ceniza, y una explosión pequeña que ocurrió a las 03h08 de hoy.

Ceniza, emisiones y observaciones: La presencia de nubes en el sector del volcán impidió ver las emisiones del volcán, pero ocasionalmente se observaron ligeras plumas que se dirigieron hacia el occidente sin que se haya podido determinar la altura alcanzada por estas emisiones. Al cierre de este informe el volcán continúa nublado.

Lluvias y lahares: Durante la mañana se presentaron ligeras lloviznas en los flancos del volcán pero no se generaron lahares.

Ruidos: No se tienen reportes de ruidos generados por el volcán en este día.

- 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.igeptn.edu.ec.

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