



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 Nº 124

Sábado, 03 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El día de hoy, el volcán presentó una disminución de sus niveles de actividad. Se ha observado una emisión de vapor y ceniza que a momentos alcanza los 2 km de altura. Se registró un pequeño lahar en el sector de Bilbao. Se continúan registrando sismos tipo LP y pocas explosiones de tamaño pequeño.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 102 sismos LP, que están asociados con el movimiento de gases en el interior del volcán, y 25 temblores generados por las emisiones de gases y ceniza. También se registraron 4 explosiones pequeñas.

Ceniza, emisiones y observaciones: La presencia de nubes en la zona del volcán impidió realizar observaciones claras de la actividad en la zona del cráter, sin embargo se pudieron observar pulsos de emisión de vapor y ceniza que alcanzaban los 2 km de altura y se dirigían hacia el Occidente y Nor-occidente. No se tienen reportes de caídas de ceniza en la zona del volcán.

Lluvias y lahares: Se han presentado lluvias leves durante todo el día. Al momento se ha reportado únicamente la ocurrencia de un lahar pequeño en la zona de Bilbao, localizada en el flanco occidental del volcán. No se ha registrado ningún inconveniente en la zona de la carretera Baños-Ambato.

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres