



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 103

Sábado, 12 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se relaciona a movimiento de fluidos internos y emisiones. Entre ayer y hoy el clima varió entre parcialmente nublado u nublado. Se presentaron lluvias fuertes en la madrugada. En la tarde se registraron varios lahares. En la noche de ayer se observó actividad estromboliana y material incandescente en los flancos del volcán. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 41 eventos de largo período (LP), 23 episodios de tembor de emisión continuo.

Ceniza, emisiones y observaciones: Las condiciones climáticas dificultaron las observaciones. Las emisiones observadas alcanzaron 1 Km. sobre la cumbre. La noche de ayer se reportó caída de ceniza en Bilbao. En la noche, con clima parcialmente nublado, se apreció fuerte incandescencia a la altura del cráter y material volcánico que descendió unos 600 m. bajo la cumbre.

Lluvias y lahares: En la madrugada (4 am. TL) se presentaron lluvias fuertes sin que se registren lahares en ese momento. A partir de las 2h37 pm. TL se registraron lahares que descendieron en los flancos nor-occidental a sur-occidental del volcán.

Ruidos: Se continúa escuchando bramidos en el sector. La noche de ayer también se escuchó rodamiento de bloques.

- 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
PP