



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° 208 Sábado, 26 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En general la actividad sísmica continúa baja. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter. Se observaron emisiones de vapor y ceniza poco energéticas. No se han reportado caídas de ceniza. En la mañana se escuchó una explosión y bramidos. Se presentaron lluvias sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: La actividad sísmica en baja. Un robo y daños en los equipos de la repetidora de Loma Grande en la tarde del día jueves 24, limitan la capacidad de análisis en tiempo real de la sismicidad del volcán.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Las emisiones observadas son de vapor y ceniza, con direcciones variables entre nor-occidente y sur occidente. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter.

Ruidos: La explosión de las 11h53 (TL) se la escuchó acompañada de bramidos.

Lluvias y Lahares: Durante la madrugada se presentaron lluvias y no se registraron 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.igeqn.edu.ec.

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