



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° 135

Miércoles, 14 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se caracteriza por la presencia de eventos asociados a movimientos de fluidos. Se continúa escuchando ruidos de origen volcánico. Se reportaron caídas en las poblaciones cercanas. Durante la noche se presentaron lluvias y se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 58 eventos de largo periodo (LP's), 58 episodios de tremor de emisión continuo y 2 explosiones (HORAS EXPLOSIONES GMT DIA 14) 04H49=2.37, 10H52=2.54cm²).

Ceniza, emisiones y observaciones: El sector se ha mantenido entre nublado y parcialmente nublado. Se reportaron caídas de ceniza de color negro, desde Choglontus, Manzano y Cahují.

Lluvias y lahares: Durante la noche se presentaron lluvias prolongadas. Se reportó un flujo de agua lodosa por la quebrada Mandur y se registró un lahar por el sector de juive, sin que se cierre la vía de acceso a Baños.

Ruidos: Se reportaron bramidos de intensidad moderada desde Choglontus, Manzano, Cahují, y del OVT.

- 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