



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° 221 Viernes, 08 de agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto, caracterizada sísmicamente por la generación de bandas de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 12 LPs, 26 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza; y 2 explosiones de tamaño pequeño.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la mañana de hoy se pudo distinguir la presencia de una columna de emisión de vapor y gases.

Ruidos: En la tarde de ayer se reportó la generación de bramidos de variada intensidad.

Lluvias y Lahares: No se han reportado la generación de 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.igeptn.edu.ec.

15h20 (T.L)
IG-EPN / LT