



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 Nº 218 **Martes, 05 de agosto de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto. Con respecto al día de ayer se registró una leve disminución de la actividad sísmica, especialmente en el número de explosiones. Superficialmente se reportó la salida de material incandescente en forma de bloques y columnas de emisión con ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 17 LPs, 22 señales de temblor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza; y 1 explosión a las 12H36 (tiempo local) DR = 4.60 cm².

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la noche de ayer se reportó la salida de material incandescente en forma de bloques que rodaron aproximadamente 800 metros por los flancos del volcán, además de una columna de emisión de vapor, gas y ceniza con dirección hacia el nor-occidente. El día de ayer se reportó importante caída de ceniza en la zona del Manzano y Choglontus, y leve caída de ceniza en Bilbao y Palitahua. Hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán.

Ruidos: No se han reportado ruidos.

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.igeqn.edu.ec.

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