



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° 220 Jueves, 07 de agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto. Sísmicamente la actividad se caracteriza por la generación de bandas de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza, de varios minutos de duración, incluso horas. Superficialmente se han reportado constante columnas de emisión con moderado contenido de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 15 LPs, 20 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza; y 1 explosión de tamaño pequeño.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Desde la tarde de ayer la parte alta del volcán se mantiene con alta nubosidad. A pesar de esto se ha reportado que se puede distinguir la presencia constante de una columna de emisión con moderado contenido de ceniza. En la noche de ayer y mañana de hoy se han recibido reportes de caída de ceniza en las poblaciones del Manzano, Cahujá y Choglontus.

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