



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° 214 Sábado, 02 de Agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en general es moderada. En general la zona ha permanecido nublada. Las emisiones observadas alcanzaron alturas hasta 1 Km. sobre el cráter. No hay reportes de caídas de ceniza. Se presentaron lluvias ligeras sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado 31 explosiones entre pequeñas y moderadas, 47 LP y 15 episodios de temblor. La sismicidad se mantiene similar en los últimos días.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La zona ha permanecido nublada dificultando la estimación de la altura de las emisiones que se han generado. Las emisiones observadas alcanzaron alturas de hasta 1 Km. sobre el cráter, con bajo contenido de ceniza dirigiéndose al occidente y nor-occidente.

Ruidos: No hay reportes de ruidos de origen volcánico.

Lluvias y Lahares: La tarde de ayer se presentaron lluvias ligeras sin que se llegue a registrar 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