



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 238 Lunes, 25 de agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentado bajos niveles de actividad eruptiva, tal como se ha observado desde el 10 de agosto de 2008.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 43 sismos de largo periodo (Lp) que denotan movimientos de fluidos en el interior del volcán. No se han registrado explosiones volcánicas en las últimas 24 horas.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se observó una columna de vapor de 500 m de altura que se dirigía hacia el occidente. Durante este día el volcán ha permanecido completamente nublado, por lo que no se tienen observaciones directas del cráter.

Ruidos: No se han reportado ruidos provenientes del volcán.

Lluvias y Lahares: En las últimas 24 horas no se han presentado lluvias en el sector del volcán, por lo que no se han generado lahares. Un informe técnico con los detalles del flujo de lodo y escombros que afectó la quebrada de Bascún en la medianoche del 22 de agosto está publicado en la página web del Instituto Geofísico (<http://www.igepn.edu.ec>).

- 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.igepn.edu.ec.

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