



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° 233 Miércoles, 20 de agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentado bajos niveles de sismicidad. En la tarde de ayer toda la parte alta del volcán se despejó y se observaron fumarolas en el borde nor-este del cráter, y en la mañana de hoy entre nubes se observó columnas de vapor sin ceniza. La mayor parte del tiempo el volcán permanece nublado.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 34 sismos de largo periodo (tipo Lp).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: EL en la tarde de ayer el volcán se despejó por lo que se observó fumarolas en el borde nor-este del cráter alcanzando alturas de hasta 20 m. Hoy en la mañana entre nubes se observaron columnas de vapor sin ceniza con alturas de hasta 50 metros.

- 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 / MR