



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° 233
Martes, 21 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene en nivel moderado-alto con una suave tendencia ascendente. En general el sector ha permanecido nublado presentándose lluvias ligeras. No se han registrado lahares. Se reportaron emisiones de ceniza poco energéticas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 23 eventos de largo periodo (LP), 44 señales de tremor relacionado con emisiones de gases, ceniza y 13 explosiones volcánicas. Las explosiones se han escuchado desde Juive, Cotaló, Choglontus y Guadalupe (OVT) incluyendo vibración de ventanas. Desde el sector de Juive se reportaron lloviznas. Por el sector de Pingullo descendió un flujo de agua lodosa. No se han registrado lahares. Debido a la nubosidad sólo en una ocasión se observó una emisión con poco contenido de ceniza. Desde Manzano se reportó una ligera caída de ceniza.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran 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.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP