



**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° 156
Martes, 05 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas continúa un poco baja, aunque todavía se registran movimientos de fluidos (LP) y señales de tremor de emisión pero de pequeña magnitud (amplitud y duración); lo notable es que se empezaron a escuchar bramidos según lo reportaron los vigías y que también fueron escuchados en el OVT. No se ha reportado ninguna otra novedad. La actividad volcánica se califica como moderada.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 35 eventos de largo periodo (LP) y 41 señales de tremor de emisión.

En la tarde de ayer, el volcán estuvo nublado. En la noche fue posible observar brillo con el visor nocturno y se recibieron reportes desde el sector occidental (Juive y Cusúa), de ligeros bramidos.

Esta mañana, los vigías de El Manzano y Juive Grande, reportaron bramidos más fuertes. Durante el transcurso de la mañana, el volcán ha permanecido nublado pero se pudo observar emisiones con un contenido moderado de ceniza, que alcanzaban una altura de 500 metros sobre el cráter y se dirigían al Occidente.

No hay reportes de caída de ceniza.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 / MS**