



**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° 140
Domingo, 20 de mayo 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en las últimas horas se ha caracterizado principalmente por episodios de tremor de emisión poco energéticos de baja amplitud y frecuencia

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo periodo (Lp's) y 6 episodios de tremor de emisión de baja amplitud y frecuencia poco energéticos.

En la tarde de ayer se informó que el volcán se encontraba semidespejado y se pudo observar entre nubes una columna de emisión con contenido moderado de ceniza de altura aproximada 2km con dirección al occidente. Desde Manzano reportaron leve caída de ceniza durante todo el día.

En horas de la noche de ayer se informó que en la zona del volcán se encontraba lloviendo y horas más tarde (22H00) (TL), se tuvo reportes por parte de los vigías que en la Quebrada de Bilbao se pudo observar un pequeño lahar.

Durante la mañana de hoy se ha podido observar entre nubes columnas de emisión con poco contenido de ceniza que se dirigen al occidente, al cierre de este informe el sector del volcán se encuentra nublado, no hay reportes adicionales 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 / PP**