



**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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 190  
Lunes, 09 de julio de 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados a altos de ceniza, por explosiones acompañadas de fuertes cañonazos y por actividad estromboliana, claramente visible en la noche.

El nivel de actividad es moderado a alto con tendencia ascendente.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 62 eventos de largo periodo (LP), 21 señales de tremor y 5 explosiones.

Durante toda la noche fue posible observar brillo en el cráter. En la madrugada se registraron 2 explosiones acompañadas de fuertes cañonazos que hicieron vibrar los ventanales en el OVT. Paralelamente se observó actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta 1 km bajo el nivel del cráter.

Durante la mañana de hoy se observaron emisiones con un contenido un poco alto de ceniza que alcanzaban alturas de hasta 1 km y se dirigían hacia el Occidente, luego, a las 11h00 se nubló el sector.

**INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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](http://www.igepn.edu.ec).

**15h00 (T.L)  
IG-EPN / MS**