



**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° 143  
Miércoles, 23 de mayo 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica en general cambia de moderada a moderada-baja y mantiene tendencia decreciente. Durante el día la zona ha permanecido despejada o parcialmente despejada, permitiendo observar únicamente emisiones de vapor poco energéticas. No se han presentado lluvias, generado lahares, o escuchado ruidos de origen volcánico.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 19 eventos de largo periodo (LPs). No se han presentado eventos de tremor, lo que está acorde con la ausencia de emisiones de ceniza o reportes de caídas de ceniza. Debido a la tendencia descendente de los días anteriores, la actividad sísmica cambia de moderada a moderada-baja. La tarde de ayer y mañana de hoy la zona estuvo despejada o parcialmente despejada y se observaron sólo emisiones de vapor con alturas sobre el cráter menor a 1 Km. dirigiéndose al occidente. Durante la noche el volcán estuvo nublado.

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

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