

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 Nº 282 Lunes, 09 de octubre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Hay un incremento en la actividad sísmica, que se caracteriza por la presencia de sismos de largo período. Se registró una explosión pequeña. La actividad superficial se mantiene con emisiones de vapor poco energéticas que no superan los 500 m de altura.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 246 eventos de largo período (LP's), una explosión pequeña (DR=1.1) ,52 episodios de tremor de emisión, un episodio de tremor armónico. En la tarde de ayer se observó una columna de vapor que alcanzó los 500 m de altura que se dirigía hacia el occidente, en la noche se vio un poco de brillo en la cumbre. Hoy en la mañana y tarde el volcán permaneció nublado.

INFORMACIÓN GENERAL

- > Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.
- 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 /AA