



**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  
Domingo, 09 de julio del 2006**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se mantiene en un nivel alto, pero con respecto a los días anteriores se registra una disminución en el número de detonaciones. Las manifestaciones superficiales se caracterizan por la presencia de incandescente en la zona del cráter, la generación de columnas de emisión de vapor y gases con poco contenido de ceniza y tronidos constantes de intensidad alta a moderada que hacen vibrar las ventanas en la zona occidental. Por reportes recibidos desde Píllaro se conoce que se continúa escuchando al volcán pero con menor intensidad y de manera esporádico con respecto a los primeros días de ésta semana.

Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán durante la noche de ayer y mañana de hoy, las observaciones visuales han sido limitadas.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un aproximado de 400 detonaciones, valor menor al registrado en los días anteriores.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde de ayer se pudo observar columnas de emisión de vapor y gases de aproximadamente 1500 metros de altura sobre el nivel del cráter que se dirigía hacia el occidente. En horas de la noche con la ayuda de la cámara térmica se pudo observar la presencia de incandescencia en la zona del cráter, sin embargo las observaciones visuales fueron limitadas debido a que el sector del volcán mantenía alta nubosidad. Se continúa recibiendo reportes de la generación de constantes bramidos de intensidad moderada a alta, intercalados con varios cañonazos. Al medio día de hoy se reportó la generación de columnas de emisión de vapor y gases con moderado contenido de ceniza que alcanzaba aproximadamente 500 metros sobre la cumbre y se dirigía hacia el occidente.

Por reportes recibidos desde Píllaro se conoce que durante la madrugada de hoy se pudo escuchar las detonaciones generadas por el volcán pero de manera esporádica y con baja intensidad, con respecto a los primeros días de la presente semana.

En el día de ayer se recibieron reportes desde Puela y Cusúa de la presencia leve de ceniza.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.
- En un intento de evitar ambigüedades en la terminología utilizada para describir la actividad del volcán, se cambia el término de explosión por detonación para nombrar aquellos fenómenos que producen sonidos similares a los truenos de una tormenta eléctrica lejana.

LT  
17h00 (T.L)