



**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° 193
Miércoles, 12 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN

Durante las últimas 24 horas se mantiene la tendencia a disminuir el número de detonaciones, sin embargo la actividad en general continúa alta. Las emisiones de vapor son poco energéticas y con contenidos moderados de ceniza. En la noche se sigue observando bloques incandescentes que son expulsados con las detonaciones.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado alrededor de 100 detonaciones, 150 sismos de largo período y varios episodios de temblor de emisión.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer fue posible observar bloques incandescentes que descendieron por los flancos del volcán y emisiones de vapor con contenido de ceniza moderado. Posteriormente el volcán se cubrió, pero continuaron escuchándose frecuentes detonaciones durante toda la noche y madrugada, algunas de ellas provocaron la vibración de las ventanas del observatorio. En la mañana este comportamiento se mantuvo y ocasionalmente se pudo ver columnas de vapor que alcanzaron hasta los 300 m sobre el nivel del cráter. Sin embargo, según la información proporcionada por el satélite estas columnas de vapor tuvieron una longitud de 30 km en dirección al sur este. Se reportó una leve caída de ceniza en la parte alta del volcán.

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.

A. A.
17h00 (T.L)