



**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° 168  
Sábado, 17 de Junio del 2006**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las actividad sísmica continúa en un nivel de moderado a alto. El número de eventos de largo período ha disminuido considerablemente, pero continúan registrándose explosiones y lo más destacado es el incremento en la duración y en el número de ciclos de tremor armónico que son la evidencia del movimiento de fluidos y gases, por lo que no se descarta la ocurrencia de más explosiones en los próximos días. Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por el posible cambio de la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se ha contabilizado 22 explosiones consideradas de tamaño moderado a bajo, pocos eventos de largo período y varios episodios de tremor armónico y de emisión.

**OBSERVACIONES**

Algunas de las explosiones registradas estuvieron acompañadas de fuertes cañonazos; las más fuertes ocurrieron a las 05h42 y a las 12h35, en la primera, se reportó la vibración de ventanales en Juive y Baños, mientras que en la segunda, vibraron los ventanales en Cusúa.

La mayor parte del tiempo el volcán ha estado nublado, pero en la tarde de ayer se pudo observar brevemente columnas de emisión con poca ceniza, que alcanzaban 1 Km de altura y luego se dirigían hacia el Occidente.

*La Resolución N° 2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.*

17 de junio de 2006  
Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 (T.L)