



**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° 157  
Martes, 06 de Junio de 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Se observa una disminución en el número de sismos de largo periodo, al igual que las explosiones, sin embargo, estas últimas se han caracterizado por ser entre pequeñas a grandes, resaltando la explosión de las 2h30, que generó vibración en todos los edificios. Por otro lado, se ha incrementado los episodios de tremor y nuevamente se registra tremor armónico que satura en la mayoría de estaciones sísmicas. La cantidad de ceniza emitida por el volcán continúa siendo moderada.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo periodo, 37 explosiones y varios episodios de tremor de emisión y armónico.

**OBSERVACIONES**

El volcán ha permanecido nublado desde ayer pero entre las nubes se pudo observar emisiones continuas compuestas de vapor y ceniza moderada, escuchándose bramidos frecuentes y explosiones. A las 2h30 (tiempo local) se pudo escuchar una explosión que produjo la vibración de las ventanas y de las estructuras de algunas casas en los sectores de Runtún, Cusúa y Juive y se escucho en otros sectores aledaños. Debido a las continuas lluvias durante la noche se produjeron flujos lodo pequeños en las quebradas de Cusúa y La Pampa. En el sector de Pingullo un lahar que arrazo el puente recién construido. Por otro lado, se reportó caída de ceniza de color blanco acompañada de agua lluvia, en los sectores de Puela, Bilbao y Cusúa. En el transcurso del día se pudo escuchar bramidos y cañonazos de moderada intensidad, relacionados con explosiones entre pequeñas a grandes.

*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.*

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