



**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.igeptn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 166
Jueves, 15 de Junio del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Las actividad sísmica (número de eventos sísmicos y explosiones) se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto. Las manifestaciones superficiales se caracterizan por la generación de columnas de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza, bramidos de alta intensidad y el registro de cañonazos que pueden producir la vibración de las ventanas. Las características sísmicas y las manifestaciones superficiales que presenta al momento el volcán, pueden mantenerse por varios días sin mayores variaciones. Sin embargo, 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 un total de 25 eventos de largo periodo, 20 explosiones consideradas de tamaño moderado a alto y varios episodios de tremor de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión con moderado contenido de ceniza, que alcanzó aproximadamente 500 m sobre la cumbre del volcán. En horas de la noche se reportó la generación de bramidos de alta intensidad. A las 05h27 (tiempo local) del día de hoy, se registró un evento explosivo que produjo la vibración de ventanas en Guadalupe y Baños. La mañana de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. A las 14h13 (tiempo local), se reportó la generación de una columna de emisión de vapor y gases que alcanzó 1 km de altura, y estuvo relacionado con un cañonazo. A las 14h17 (tiempo local) se genera una columna de emisión con moderado contenido de ceniza que alcanzó 1.5 km de altura.

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.

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