



**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° 150
Martes, 30 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Durante estos días la actividad sísmica se caracteriza por la generación de un importante número de eventos de largo periodo (superior a 100 eventos por DIA) que por sus características son considerados como pequeños, además del registro de pocos eventos explosivos pequeños. Por las condiciones climáticas de la zona no se han realizado constante observaciones, pero se ha logrado determinar la generación de penachos de emisión cuyo principal componente es el vapor de agua y gases. Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en caso de que las condiciones climáticas se han favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 188 eventos de largo periodo y 9 explosiones consideradas como de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer no se realizaron observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo se pudo escuchar bramidos de baja intensidad. Durante la mañana y tarde de hoy la parte alta del volcán se ha mantenido con alta nubosidad, pero entre las nubes se ha observado la presencia de una emisión poco energética conformada principalmente de vapor de agua y gases. Desde la zona de Runtún se han recibido reportes de escucharse bramidos de baja intensidad.

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.

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