



**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° 063
Sábado, 04 de marzo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad registrada en los últimos días se caracteriza por la generación de algunos eventos explosivos y una actividad sísmica que por sus características es considerada como de nivel bajo. En los reportes recibidos durante la tarde de ayer, se pudo observar que los eventos explosivos generan columnas de vapor y gases con moderada contenido de ceniza y alcanzan alturas de aproximadamente 1 km de altura.

La principal manifestación superficial observada en los últimos días son penachos de emisión de vapor y gases con moderada a baja carga de ceniza. No se han recibido reportes de caídas de ceniza.

Es importante 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 sean favorables para su desarrollo.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 6 eventos explosivos.

OBSERVACIONES

El evento explosivo registrado a las 18h51 (tiempo local) del día de ayer generó una columna de vapor y gas con moderada carga de ceniza, que alcanzó aproximadamente 1 km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el occidente. La explosión registrada a las 23h11 (tiempo local) provocó la salida de material incandescente en forma de bloques, que rodaron por los flancos del volcán. Durante el día de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán.

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.

04 de Marzo del 2006

Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)