



**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.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 064  
Domingo, 05 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. Por los reportes recibidos, se pudo observar que los eventos explosivos generan columnas de vapor y gases con moderado contenido de ceniza y alcanzan alturas no mayores a los 2 Km.

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 3 eventos explosivos y 3 eventos de largo período.

**OBSERVACIONES**

La explosión registrada a las 16h59 (Tiempo local) del día de ayer generó una columna de vapor y gases con moderado contenido de ceniza, que alcanzó aproximadamente 2 km de altura y se dirigió hacia el nor – occidente. El evento explosivo registrado a las 21h35 (tiempo local) de ayer generó una columna de 1 km de altura con dirección de movimiento hacia el nor-occidente. Durante el día de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, por lo que la explosión registrada a las 11h46 (tiempo local) de hoy, no pudo ser observada y solo se recibió el reporte de que el evento generó una cañonazo leve.

*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.*

05 de Marzo del 2006  
Instituto Geofísico (www.igeqn.edu.ec)  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 (T.L)