



**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° 164
Martes, 13 de Junio del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Entre el día de hoy y ayer se notó una pequeña disminución en el número de explosiones, sin embargo, la actividad sísmica relacionada con el número de eventos de largo período sigue en un nivel considerado como moderado a alto. Pese a esta variación, las columnas de emisiones y explosiones registradas han alcanzado alturas de hasta 4 km, y en ocasiones el nivel de ceniza ha sido moderado (color de la nube: gris). Se considera que las características sísmicas y las manifestaciones superficiales que presenta al momento el volcán, pueden mantenerse por varios días sin mayores variaciones.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se ha contabilizado un total de 73 eventos de largo periodo , 47 explosiones consideradas de tamaño bajo a moderado y varios episodios de tremor armónico.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se reportó caída de ceniza en los sectores de Manzano y Chonglontus. En la noche se pudo observar a simple vista, brillo en el cráter. Durante las explosiones registradas esta mañana, a las 08h44 (TL) se observó una columna de color gris oscuro, mientras que a las 10h02(T.L), la columna estuvo conformada principalmente de vapor con una ligera carga de ceniza (gris claro) que subió hasta 4 km de altura que luego se desvió hacia el occidente del volcán, adicionalmente se escuchó el cañonazo.

Al momento en el sector se encuentra cubierto impidiendo realizar algún tipo de observación.

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.

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