



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Viernes 14 de Mayo de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa moderadamente alta. Pese a que no se han registrado explosiones importantes en las últimas horas, no se descarta que se registren nuevamente.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer fue posible observar una columna de vapor de 500 m sobre la cumbre, que por la dirección de los vientos existentes en la zona se dirigió hacia el norte.

La mañana de hoy el volcán permaneció parcialmente cubierto por la nubosidad del sector, pero se pudo observar entre las nubes una columna de vapor con poca cantidad de ceniza que se dirigía hacia el oriente.

A las 14h05 t.l. de hoy se reportó desde el OVT (Observatorio Vulcanológico Tungurahua) una columna de vapor y cantidad moderada de ceniza de 500 m de altura sobre la cumbre y de dirección hacia el nororiente y, a las 14h 22 t.l. se registró una emisión más energética con un contenido mayor de ceniza que alcanzó 2.5 km sobre la cumbre y que se dirigió también hacia el nororiente.

SISMICIDAD

Se han registrado 30 eventos de largo período, 1 explosión considerada de tamaño pequeño (desplazamiento reducido de 1.3 cm²). Dicha explosión se registró a las 22h23 t.l. del día de ayer), además se continúa registrando temblor de emisión gases, vapor y ceniza.

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.

14 de Mayo de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional