



**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 VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 15 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 noche de ayer fue posible observar incandescencia en el cráter del volcán. En la mañana de hoy el volcán estuvo nublado, sin embargo se reportó caída de ceniza en las poblaciones de: Ambato, Cotaló y Penipe. Al medio día de hoy se pudo distinguir una columna de vapor, gases y ceniza a 2 Km. aproximadamente de la cumbre del volcán con dirección hacia el Este, lo cual fue característico hasta el cierre de este boletín.

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 38 eventos de largo período y 1 explosión considerada de tamaño moderado (desplazamiento reducido de 11.46 cm²). Dicha explosión se registró a las 11h03 t.l. Además se presentaron varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas 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.

15 de mayo de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional