



**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
Jueves 20 de Marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Hoy se registraron 5 emisiones importantes, 32 eventos de largo periodo y la actividad tremórica permanece casi constante. A las 23h58 t.l. se registró una explosión de tamaño moderado (DR=7.2).

OBSERVACIONES

La explosión ocurrida el día de ayer, lanzó bloques incandescentes que rodaron unos 1000 m pendiente abajo, y el cañonazo que generó hizo vibrar las ventanas del OVT (Observatorio Vulcanológico del Tungurahua), el mismo que se encuentra ubicado a unos 15 km del volcán. Igualmente después de la explosión se observó actividad estromboliana y además fue posible ver brillo en el cráter.

En la mañana de hoy se pudo observar una columna de vapor y gases poco energética que alcanzó una altura de 500 m sobre el nivel del cráter.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde el 13 de Marzo no se registran episodios de intensa actividad tremórica y el número de explosiones se redujo notablemente. De continuar así la actividad, se cree que el volcán continuará arrojando ocasionales emisiones de gases, vapor y ceniza (de poca energía), hasta que se presenten indicios de una nueva intensificación en la sismicidad del mismo.

Dado que el volcán ha intensificado su actividad durante los últimos días, se recomienda a la población permanecer atenta a los comunicados oficiales emitidos.

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

20 de Marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional