



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
Miércoles 19 de Marzo de 2003

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Hoy se registraron 4 emisiones importantes, 57 eventos de largo periodo y la actividad tremórica permanece casi constante. A las 7h23 t.l. se registró una explosión de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer fue posible observar (mediante el visor nocturno) un brillo moderado a intenso a nivel del cráter. Varios bloques alcanzaron decenas de metros sobre el cráter y luego cayeron dentro del mismo. Dicha actividad fue causada por una pequeña fuente de lava.

En la mañana de hoy se pudo ver un penacho de vapor que alcanzó 1000 m sobre la cumbre del volcán. Adicionalmente continúa escuchándose bramidos.

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 presente indicios de una nueva intrusión magmática.

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

19 de Marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional