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 Marzo de 2003

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD
Hoy se registraron 21 emisiones, 23 eventos de largo periodo y 1 híbrido. Nuevamente se registró un periodo de intensa actividad tremórica. El tremor fue de carácter armónico y tuvo un desplazamiento reducido que lo cataloga como energético. Dicho tremor se presentó en 3 episodios cuyas duraciones variaron entre 1 y 8 minutos.

OBSERVACIONES
Hoy fue posible escuchar bramidos desde la ciudad de Baños. Igualmente desde otros sitios fue posible escuchar los bramidos (a unos 15 km del volcán) y algunas ventanas vibraron debido a las ondas de presión emitidas por el volcán. También fue posible observar brillo en el cráter.

ESTADO DEL VOLCAN
Nuevamente se registra un pico en la actividad sísmica del volcán. Esta actividad ha sido acompañado de shows estromobolianos, frecuentes bramidos, y salida de gases y ceniza. La actividad sísmica sigue siendo dominada por la presencia de tremor de emisión y sismos de largo periodo embebidos dentro del mismo.
Es importante anotar que esta nueva intensificación en la actividad del volcán, es posterior al incremento notable de la actividad volcano-tectónica ocurrida entre el 28 de Febrero y 4 de Marzo. Este tipo de comportamiento ha sido observado en épocas anteriores, y lo más destacable es que siempre está acompañado por una importante actividad tremórica y explosiva, cuya consecuencia inmediata ha sido la generación de caída de ceniza en los alrededores del volcán.

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

15 de Marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional