



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
Lunes 17 de Marzo de 2003

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Hoy se registraron 4 emisiones, 65 eventos de largo periodo y 1 volcano-tectónico. La actividad tremórica ha sido constante.

OBSERVACIONES

En el día de ayer y hoy se pudo observar una fina capa de ceniza sobre la ciudad de Baños. Continúan escuchándose bramidos y se reportó un fuerte olor a azufre desde Bilbao. Por otra parte, en la tarde de ayer y mañana de hoy se pudo observar una columna de gases y vapor que alcanza unos 1500 m sobre la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Nuevamente se registra un pico en la actividad sísmica del volcán. Esta actividad ha sido acompañado de shows estrombolianos, 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

17 de Marzo de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional