



**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  
Martes 11 de Marzo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

El día de ayer a las 20h52 t.l se registró una pequeña explosión y hoy se produjeron 3 nuevas explosiones de carácter pequeño a moderado. Dichas explosiones ocurrieron a las 3h18, 5h50 y 10h51 t.l. Adicionalmente se siguen presentando señales relacionadas con emisiones de gases y ceniza. Dos de las señales de emisión catalogadas de tamaño grande se presentaron a las 12h02 y 13h43 t.l.

**OBSERVACIONES**

Debido a las emisiones presentadas a las 12h02 y 13h43 t.l. se presentó una caída de ceniza en Pillate.

**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 29 de Febrero y 4 de Marzo. Este tipo de comportamiento ha sido observado en anteriores ocasiones y lo más destacable es que siempre está acompañado por una importante actividad tremórica y explosiva.

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*

11 de Marzo de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional