



**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, 24 de Noviembre de 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 118 eventos de largo periodo y 5 explosiones consideradas de tamaño moderado a grande. Permanentemente se presentan señales asociadas con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido con emisiones de vapor y ceniza en mediana concentración. Las explosiones han formado columnas de hasta 1.5 Km y en su mayoría se han dispersado hacia el NW. En la madrugada se reportó una ligera caída de ceniza en varias zonas al norte y noroccidente del volcán, como Pondoá, Pelileo y Ambato. En la noche fue posible observar fuentes de lava. Adicionalmente, ha sido posible escuchar los cañonazos asociados con las explosiones y bramidos asociados con las emisiones.

ESTADO DEL VOLCAN

Se aprecia un ligero incremento en la actividad sísmica del volcán. De continuar las emisiones permanentes, podrían seguir presentándose eventuales caídas de ceniza, especialmente hacia el NW del volcán. Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

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.

24 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional