



**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
Jueves 13 de Noviembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo período, 3 explosiones de intensidad moderada y una señal de tremor continuo relacionado con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

La explosión de las 18h48 (tiempo local) ocasionó la salida de bloques incandescentes que rodaron hasta 1 km. por los flancos del volcán. La explosión de las 03h35 (tiempo local) del día de hoy generó una columna de aproximadamente 1 km. de altura que se dirigió hacia el occidente y nor-occidente.

En horas de la mañana de hoy se pudo observar una columna de gases con poco contenido de ceniza, de aproximadamente 500 metros de altura que se dirigió hacia el nor-occidente.

Se han recibido reportes de caída de ceniza en y desde la noche de ayer en los sectores de Cotaló, Ambato, San Juan, Cusua y Cevallos. El espesor de la capa de ceniza alcanza un máximo de 2mm en Cusua y aproximadamente 1mm en San Juan.

ESTADO DEL VOLCAN

Se registra un nuevo episodio de caída de ceniza que está afectando a zonas ubicadas en la parte occidental y nor-occidental del volcán. La actividad sísmica se mantiene constante y sin variaciones de importancia desde los últimos días.

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.

13 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional