



**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 1 de Noviembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registró 35 eventos de largo período, 1 explosión a las 03h55 (DR= 5.0) de esta madrugada y tremor en forma constante que en algunos momentos aumenta de amplitud y esto está relacionado con emisiones más energéticas, con más ceniza y expulsión de bloques.

**OBSERVACIONES**

Las columnas de las emisiones esta mañana alcanzaron alturas de hasta 3 km. La dirección de los vientos ha estado principalmente hacia el NE y a mayor altura, hacia el O.

Esta mañana se reportó la caída de ceniza en Baños.

En la tarde, las emisiones registradas fueron menos intensas, alcanzando alturas de unos 200 metros sobre el cráter y estuvieron compuestas únicamente de vapor de agua y gases.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Durante los últimos días el volcán ha mantenido períodos de importante actividad (registro de pocas explosiones desde pequeñas a moderadas), alternados de períodos de mucha calma. Este comportamiento, aún puede mantenerse por varios días más y es por lo tanto importante mantenerse informado. Existe la posibilidad de generar lahares luego de lluvias en el sector.

*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.*

1 de Noviembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional