



**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
Domingo 18 de abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 8 eventos de largo período, una explosión a las 10h07 del día de hoy, y episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gases y poca ceniza.

OBSERVACIONES

Esta mañana el sector del volcán ha permanecido nublado pero se ha podido observar esporádicamente una columna de vapor blanco que alcanzaba unos 500m de altura sobre el cráter dirigiéndose hacia el noreste.

ESTADO DEL VOLCÁN

Desde febrero de este año se ha observado un discreto cambio en la actividad del volcán y desde hace algunas semanas se viene observando incandescencia casi permanente en el cráter, pequeñas fuentes de lava al interior del mismo y la emisión continua de gases y vapor. Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

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.

16 de abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional