



**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
Viernes 16 de abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 5 eventos de largo período y una explosión de tamaño moderado (desplazamiento reducido calculado de 6.4 cm²). Además se continúan registrando episodios de tremor de poca amplitud relacionados con emisiones de vapor, gases y poca ceniza.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor que alcanzó 200 m sobre la cumbre y, por la dirección de los vientos existentes en la zona, se dirigió hacia el oriente.

La noche de ayer, con la explosión de las 20h44_(TL), se observó la salida de bloques incandescentes que descendieron 500 m por debajo del cráter, además fue posible escuchar el cañonazo en Puela y Pillate.

El día de hoy el sector del volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo nublado, entre las nubes ha sido posible observar una columna de vapor que alcanzó unos 400m de altura sobre el cráter y se dirigió hacia el sur.

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.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO
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

16 de abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional