



**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 15 de abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 14 eventos de largo período y una explosión de tamaño pequeño (desplazamiento reducido calculado de 4.4 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 presentaron lluvias que generaron un lahar (flujo de lodo) que obstaculizó la vía Baños-Pelileo en el sector denominado La Pampa. El caudal fue grande y también bajó material por las quebradas del flanco occidental.

La noche de ayer, con la explosión de las 20h01_(TL), se observó la salida de bloques incandescentes que descendieron 300 m por debajo del cráter.

En la mañana de hoy fue posible observar una columna de vapor que alcanzó unos 300m de altura sobre el cráter y se dirigió hacia el occidente.

Al momento el sector del volcán se encuentra nublado.

ESTADO DEL VOLCAN

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 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

15 de abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional