



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Domingo 28 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

La actividad sísmica continúa presentando características relacionadas con emisiones de vapor y gases: tremor en forma continua y pequeños eventos de largo período. Adicionalmente se registró un pequeño evento volcano-tectónico bajo el volcán.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer se registraron varios lahares: a las 17h10 se empezaron a registrar las señales sísmicas correspondientes a estos fenómenos y fueron alertadas las autoridades respectivas. Los lahares se registraron en Juive y en Cusúa y una vez que terminaron estos lahares, llegó un tercer lahar al sector de La Pampa y Los Pájaros. Este último acarrió grandes bloques de hasta medio metro de diámetro e interrumpió la carretera en ambos lugares. Estos fenómenos concluyeron a las 18h50 de ayer.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán presenta un estado de degasificación del magma sin señales de cambios abruptos a corto plazo.

Se recomienda estar atentos a la generación de 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.

28 de Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional