



**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
Miércoles 1 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

La actividad sigue caracterizada por señales de emisiones y pequeños eventos de largo período, aunque se han empezado a registrar eventos de largo período un poco mayores, contabilizándose un número de 4.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Durante la tarde de ayer pudo observarse una emisión constante de vapor y gases cuya pluma se extendía por varios kilómetros en dirección Oeste. Ocasionalmente se observaba pequeños pulsos con muy poca ceniza.

En la noche, las condiciones climáticas permitieron observar incandescencia en el cráter y desde Juive y Runtún reportaron bramidos leves, en forma ocasional.

En la madrugada de hoy, a las 4h00 se produjo un lahar que bloqueó la carretera en el sector de La Pampa. Adicionalmente durante esta mañana los sensores sísmicos y laháricos ubicados en el volcán han registrado temblor relacionado con pequeñas corrientadas de agua en el sector de Cusúa y Ulba.

ESTADO DEL VOLCAN

No hay mayores cambios en la actividad del volcán que continúa con la degasificación del magma que está muy cerca de la superficie.

Se recomienda estar atentos a la formación 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

1 de Mayo de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional