



**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
Martes 09 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 36 series de tremor, que están relacionadas a emisiones. A partir de la 1h00 (tiempo local) la señal de tremor se ha mantenido constante. Por otro lado se han registrado 26 pequeños sismos de largo período

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Se observó una columna formada principalmente de gas, con algo de ceniza que se desplazaba en dirección este - sureste. La altura máxima que alcanzó fue 500 m. Se observó además que la ceniza cubrió la nieve depositada durante la noche de ayer. Está columna se mantuvo constante durante toda la mañana.

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene el período de tremor que ha sido característico desde el 2 de abril y como se observó durante toda la mañana existe una emisión continua, caracterizada por una baja concentración de ceniza. Si ocurren lluvias no se descarta la formación de lahares, por lo que se recomienda estar atentos.

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.

*09 de Abril de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*