



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 20 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 121 sismos de largo período y 14 señales de emisiones. Se han presentando temblores de larga duración, posiblemente asociados a emisiones de ceniza a las 11h30 y a las 13h20.

OBSERVACIONES

No se tuvieron observaciones del volcán debido a la presencia de nubes en la zona.

ESTADO DEL VOLCAN

Luego de la intensa actividad presentada en la noche del jueves y en la mañana del viernes, se continúan registrando altos números de sismos LP y señales sísmicas posiblemente asociadas a columnas de ceniza. Todo esto sugiere que el volcán está presentando un ligero incremento de su actividad. Por otro lado, subsisten las posibilidades de generación de lahares debido a a alta calidad de ceniza depositada en los flancos del occidente y su-occidente,

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

*20 de Mayo del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*