



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
Lunes 19 de Febrero del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se registró un total de 34 eventos de largo período (LP). En este día no se produjeron sismos volcano-tectónicos ni híbridos. Tampoco se registraron señales de emisiones ni de explosiones.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, se observó una columna de vapor que alcanzaba una altura de 1 km sobre la cumbre y posteriormente se dirigía hacia el nor-este. En la mañana de hoy las malas condiciones climáticas impidieron realizar observaciones de la columna de emisión. Por otro lado a partir de las 10h de hoy se observó una señal de alta frecuencia en la estación de Cusúa, localizada en el flanco nor-occidental del volcán, la misma que estaba asociada con el paso de flujos de lodo por las quebradas de este sector. Estos flujos de lodo se generan por la movilización de la ceniza depositada en los flancos superiores del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Se continúan observando columnas de emisión que se elevan varios centenares de metros sobre la cumbre. A las 10h50 (tiempo local) se registró un lahar de baja intensidad en la quebrada de Cusúa.

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.

19 de Febrero del 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional