



**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
Viernes 8 de Febrero de 2002

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

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se contabilizaron 19 sismos de largo período, 2 sismos volcano tectónicos, 15 señales de emisión y una explosión a las 12h24 (TL), catalogada como pequeña.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Se observó una columna casi constante de gas y ceniza que se elevó hasta un kilómetro sobre la cumbre del volcán. La dirección del viento fue al nor-este, por lo que la columna se dirigió en esa dirección. Al igual que ayer se observaron muy pocas señales de emisión, lo que indica que esta tuvo poca energía. La explosión de las 12h24 provocó una columna de ceniza y gas que se elevó hasta una altura de 2.5 km.

ACTIVIDADES

Se realizó el mantenimiento de la estación sísmica de Arenal, ubicada al este del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad durante estos dos días se ha caracterizado por una continua emisión de gas y ceniza de poca energía y una tendencia a la disminución del número de sismos. Hay que indicar que la cantidad de ceniza asociada a la emisión es poca, muy inferior con lo registrado en agosto. Se recomienda no subir a la cumbre del volcán.

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.

8 de Febrero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional