



**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
Sábado 9 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 65 sismos de largo período, 10 señales de emisión y 4 explosiones.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Las explosiones de la madrugada (03h06 y 03h08 tiempo local) y mañana de hoy (10h12 y 10h53 tiempo local) se las considera como moderadas. La explosión de las 10h12 provocó una columna de vapor y ceniza que alcanzó 4km sobre la cumbre del volcán, dirigiéndose hacia el nor-este. En las últimas horas se han observado emisiones continuas de vapor y poca ceniza que alcanzan unos 500 metros sobre la cumbre, con dirección nor-este. Se reportó caída de ceniza en Baños.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad en estos últimos días se ha caracterizado por una continua emisión de gas y ceniza de poca energía. Hay que indicar que la cantidad de ceniza asociada a la emisión es poca, 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.

9 de Febrero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional