



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 18 de Noviembre de 2001

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 38 sismos de largo período y 11 emisiones.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer el volcán se mantuvo despejado y se pudo observar algo de actividad fumarólica, con columnas pequeñas y poco energéticas.

Esta mañana el sector de la cumbre se encontraba nublado y no se pudieron realizar observaciones.

A las 14h20 (hora local) se registró una emisión pequeña, que fue asociada a la salida de una columna de vapor de agua, gases e importante contenido de ceniza. Esta columna alcanzó 1 km de altura y se dispersaba hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

En general la sismicidad se mantiene estable. Se puede notar que pese a que las emisiones siguen siendo pequeñas, están asociadas a columnas muy cargadas de ceniza.

Es necesario tomar las precauciones del caso frente a posteriores emisiones de ceniza y lluvias que puedan generar flujos de lodo. Se recomienda mantener los niveles de alerta y el monitoreo frente a posibles cambios del estado 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.

18 de Noviembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional