



**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
Miércoles 22 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD

Se han registrado 66 sismos de largo período. El tremor volcánico ha aumentado levemente durante las últimas 24 horas.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado 27 emisiones.

OBSERVACIONES

Durante la mañana de hoy fue posible observar una columna formada principalmente por vapor que alcanzó 1 km de altura sobre el volcán.

Según reportes de WASHINTONG VAAC la ceniza emitida por el volcán se dirigió al NW del mismo con una altura que varió entre 1 y 3 km sobre la cumbre (no se anexa la figura pues la nubosidad de la zona no permitió graficar la nube de ceniza).

ESTADO DEL VOLCAN

Durante el día de hoy la sismicidad ha bajado notoriamente, por lo cual el Instituto Geofísico continúa atento a los cambios en progreso y los que podrían ocurrir. Dichos cambios esperan ser emitidos oportunamente a la población a través de las autoridades locales. Es necesario que la población se mantenga atenta a los posibles cambios en el comportamiento del volcán, así como la posible formación de lahares, debido a la gran cantidad de ceniza, que está acumulada en ciertos sectores.

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.

*22 de Agosto de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*