



**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 24 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD

Se han registrado 31 sismos de largo período y 1 híbrido. El tremor volcánico ha disminuido notablemente durante las últimas 24 horas.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado 29 emisiones.

OBSERVACIONES

Durante la mañana de hoy fue posible observar una pequeña columna de vapor y ceniza que alcanzó 0.5 km de altura sobre la cumbre del volcán y que luego se dirigió hacia el W y NW del mismo.

Según reportes de WASHINGTON VAAC la ceniza emitida por el volcán se dirigió al S y SW del mismo con una altura que alcanzó 1km de altura 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 sin embargo persisten las emisiones de ceniza que afectan sobretodo la parte occidental del volcán. 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.

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