



**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
Jueves 13 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 18 eventos de largo período (LP) y 14 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. A las 3h25, 4h38, 6h20 y 12h59 t.l., se registraron 4 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

OBSERVACIONES

En la madrugada de hoy fue posible observar brillo en el cráter, bloques rodando entre 500 y 800 m de distancia por los flancos y una emisión continua de ceniza, justo antes de la ocurrencia de 3 explosiones de tamaño pequeño. Igualmente, a primeras horas de la mañana, el vuelo Tame-145 reportó una columna de vapor y ceniza que alcanzó 2 km sobre la cumbre del volcán y que luego se dirigió al W. Adicionalmente, la explosión ocurrida en la tarde de hoy, generó una columna de ceniza de 2 km de altura.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación. Dicho estado es reflejado por una casi continua actividad tremórica asociada con emisiones de vapor y ceniza. Ocasionalmente se registran explosiones de tamaño principalmente pequeño, algunas de ellas precedidas por eventos volcano-tectónicos, actividad tremórica y/o algunos eventos de largo período.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles en cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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

*13 de Junio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*