



**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 19 de Julio de 2002

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

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 43 eventos de largo período y 26 señales asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza, además que se registra una señal continua de tremor. A las 20h19 (tiempo local) del día de ayer y a las 03h56 (tiempo local) del día de hoy se registró eventos explosivos catalogado como pequeños.

OBSERVACIONES

Por la alta nubosidad que se mantiene en la parte alta del volcán no se ha logrado realizar observaciones de las características de las emisiones y explosiones.

Personas que se encuentran en los flancos del volcán han reportado escuchar “bramidos” esporádicos, los cuales pueden ser percibidos por Personal del Instituto en Guadalupe cuando las condiciones ambientales lo permiten.

Se tiene reportes de leve caída de ceniza en el sector de Pillate.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad observada en los últimos días se caracteriza por la generación continua de penachos de gas y vapor con poca carga de ceniza, la cual se intercala con esporádicos pulsos de mayor contenido de ceniza. Por las condiciones climáticas que se mantienen en la parte alta del volcán no se ha reportado “brillo” en la parte alta del volcán.

Es importante que la población se mantenga siempre atenta a los informes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en la actividad 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

19 de julio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional