



**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
Martes 16 de Julio de 2002

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

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 25 eventos de largo período y un evento explosivo considerado como pequeño a las 23h16(tiempo local) del día de ayer. Se registra una señal continua de temblor intercalado con eventos de emisión de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases, que alcanzó el 1km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente, además se reportó la generación de sonidos tipo "bramidos".

La noche de ayer se observó "brillo" en el cráter de moderada intensidad, acompañado por la generación esporádica de bloques que rodaron por el flanco nor-oeste, y se pudo escuchar "bramidos".

La mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad presente en la parte alta del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se mantiene principalmente en un nivel superficial, sin embargo se registra pocos eventos relacionados con actividad magmática. El tipo de actividad registra en los últimos días, como son emisiones continuas de vapor, gas y ceniza en variable contenido, junto a los reportes de presencia de "brillo" en la parte alta del volcán, evidencian que se desarrolla un proceso activo en un sistema de conducto abierto.

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

*16 de julio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*