



**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 29 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de **36** eventos de largo período y una señal tremórica continua relacionada con emisión de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer cuando las condiciones climáticas fueron favorables se observó una constante emisión de vapor y ceniza con dirección hacia el W y una altura de 1.5 km sobre el volcán. Por otra parte, en la noche de ayer cayó ceniza en las poblaciones de Pillate y Cotaló. En la mañana de hoy la emisión de vapor y ceniza continúa.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante las últimas semanas la actividad del volcán se ha caracterizado por emisiones de vapor y ceniza, sismicidad de largo período y esporádicas explosiones cuyos DR son principalmente de tamaño moderado a pequeño.

Por otra parte debido a las condiciones climáticas que se mantiene en la zona del volcán es posible generación de flujos de lodo o "lahares", por lo cual es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados.

Por el tipo de actividad que se registra durante estos días, es necesario que se eviten las zonas de alto riesgo, como quebradas y partes altas 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.

29 de Marzo de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional