



**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 VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 4 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 27 eventos de largo período, 7 explosiones ocurridas ayer a las 16h58 TL DR. = 10.2 cm², 17h51 TL DR. = 13.9 cm² y hoy a las 00h31 TL DR. = 5.37 cm², 01h48 TL DR. = 14.07 cm², 02h14 TL DR. = 12.17 cm², 02h30 TL DR. = 14.8 cm², 10h25 TL DR. = 11.0 cm² y un temblor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer el volcán estuvo despejado y se pudo observar una pluma de gases y ceniza con dirección occidente a una altura de 500 m sobre el cráter, luego de ello el sector aledaño al volcán se cubrió por nubes hasta la redacción de este boletín. Además, en la noche de ayer y parte de la madrugada de hoy fue posible escuchar bramidos.

La dirección de los vientos predomina hacia el W-NW.

ESTADO DEL VOLCAN

Este último ciclo de actividad se ha dividido en dos periodos importantes: (1) entre el 20 de Agosto y 5 de Septiembre, (2) Desde el 9 de Septiembre hasta el momento.

Se recomienda a los pobladores permanecer informados de la actividad diaria del volcán a través de las autoridades locales.

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.

4 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional