



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

Domingo 5 de Octubre del 2003

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

SISMICIDAD

Se registraron 25 eventos de largo período, 5 explosiones ocurridas ayer a las 18h07 TL DR. = 3.2 cm², 20h39 TL DR. = 10.6 cm², 21h18 TL DR. = 15.5 cm², 23h21 TL DR. = 2.21 cm² y hoy a las 10h14 TL DR. = 10.7 cm² y un tremor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

En las primeras horas de la noche de ayer el volcán estuvo despejado y se pudo observar una pluma de ceniza con dirección sur-occidente a una altura de 2 Km sobre el cráter, luego de ello el sector del volcán se cubrió por nubes hasta la redacción del presente boletín. La dirección de los vientos predomina hacia el W-SW. No se ha reportado caída de ceniza en las poblaciones aledañas al volcán.

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.

5 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional