



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 14 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 12 eventos de largo periodo y 7 explosiones consideradas de tamaño moderado. Adicionalmente, se continúa registrando temblor asociado con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Las explosiones han generado columnas de hasta 3 km de altura y ha sido posible escuchar los cañonazos asociados y el sonido de rocas rodar por la pendiente. Hoy en la mañana la pluma se dirigía hacia el Este.

ESTADO DEL VOLCAN

La emisión de vapor y gases es asociado a las explosiones están arrojando concentraciones moderadas a bajas de ceniza. No se descarta la ocurrencia de nuevas explosiones esporádicas. Se recomienda estar atentos a la generación de lahares si hay lluvias en el sector.

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.

14 de septiembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional