



**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
Lunes 7 de Abril de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Hoy se registraron 34 eventos de largo período y 4 episodios de tremor de emisión de los cuales, el más largo duró aproximadamente unas 5 horas. Se registraron también 3 explosiones a las 17h39 (DR=8.9), a las 21H23 (DR=4.3) de ayer y a las 05h02 (DR=5.5) de hoy. Cabe señalar que luego de la primera explosión registrada en la tarde de ayer, el tremor que se venía registrando, disminuyó notablemente.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer y el día de hoy el volcán ha permanecido nublado. La explosión de las 17h39 estuvo acompañada de un fuerte cañonazo y generó una columna de unos 3 km de altura, no muy cargada de ceniza y que se mantuvo vertical por el lapso de una hora (reporte del vuelo Icaro 830 en ruta Quito-Cuenca).

Durante las otras dos explosiones, no hubo visibilidad pero en la explosión de las 05h02 si se reportó un fuerte cañonazo.

ESTADO DEL VOLCAN

Se registró un cambio en el estilo de la actividad volcánica con la ocurrencia de explosiones entre moderadas a fuertes que ocurren en forma esporádica, lo que a su vez hizo disminuir el tremor asociado a emisiones. Por el momento no hay mayores indicios de cambios más notables que conlleven a un incremento en la actividad, sin embargo se recomienda estar atento a los reportes oficiales sobre la actividad.

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

7 de Abril de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional