



**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, 23 de Febrero del 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 8 eventos de largo periodo. A las 23h55 ocurrió una explosión cuyo desplazamiento ($DR=7.6 \text{ cm}^2$) la cataloga de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

La explosión de las 23h55 (TL) generó salida de bloques incandescentes que descendieron 1000 m bajo la cumbre. Dicha explosión produjo un cañonazo de moderada intensidad. En la mañana y tarde de hoy no fue posible realizar observaciones hacia el volcán debido a las condiciones climáticas en el sector. En la noche de ayer fue posible escuchar bramidos provenientes del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa con un estado de desgasificación continua, el mismo que puede permanecer desde varios días a semanas y ser interrumpido por ocasionales explosiones.

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.

23 de Febrero del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional