



**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, 15 de Febrero del 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 7 eventos de largo periodo y la señal tremórica aumentó levemente de amplitud entre las 20h00 t.l (de ayer) y 05h00 t.l (de hoy). Adicionalmente se registró un periodo de 20 minutos de tremor armónico.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de gases y ceniza que alcanzó 500 m de altura sobre el volcán y luego se dirigió hacia el NW del volcán.

Durante el día de hoy, el volcán ha permanecido principalmente nublado. Tanto en la noche de ayer como en la mañana de hoy ha sido posible escuchar bramidos de leve intensidad.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde el fin de semana se intensificó levemente la actividad en el volcán. Esta actividad se ha caracterizado por la ocurrencia de explosiones esporádicas y tremor (tremor armónico y principalmente disarmónico). Hasta el momento no hay indicios de un cambio brusco en la actividad del mismo y se estima que el volcán continuará con el presente estado de desgasificación continua durante varios días a semanas.

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.

15 de Febrero del 2004

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional