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
Sábado, 24 de Enero del 2004

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

SISMICIDAD
Se han registrado un total de 18 eventos de largo periodo, 1 explosión (11h53 tl de hoy) con un Desplazamiento reducido de 5.5 cm^2 y tremor de baja amplitud.

OBSERVACIONES
En la noche de ayer se pudo detectar la presencia de material incandescente en la cumbre del volcán y bloques de este material que rodaron unos pocos metros por el flanco occidental. Cabe mencionar que en toda la noche se escuchó bramidos.
En las primeras horas de hoy se pudo presenciar una columna de emisión con moderado contenido de ceniza, con destino en primera instancia hacia el nor-occidente y luego hacia el occidente a unos 500 metros de la cumbre del volcán.
Al medio día de hoy la explosión generó una columna de ceniza, vapor y gases a unos 500 metros con destino hacia el occidente, lo cual ha sido característico en todo el día, hasta el cierre de este boletín.

ESTADO DEL VOLCAN
La actividad sísmica muestra características similares a los días anteriores, siendo lo más destacable la generación de explosiones consideradas como moderadas por su valor de Desplazamiento Reducido. Este de actividad ya ha sido observada en ciclos anteriores pero es recomendable que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de cambios en la actividad del volcán y la posible generación de lahares en caso de cambios en las condiciones climáticas.

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.

24 de Enero del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional