



**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

Estimados usuarios, el motivo de esta nota es para que cada una de las personas o instituciones que reciben nuestros boletines, nos confirmen la recepción de los mismos, a la dirección email: geoinfor@server.epn.edu.ec En caso de no recibir confirmación hasta el miércoles 3 de julio, serán eliminados de nuestra lista de envíos. Adicionalmente a partir de esta misma fecha todos los boletines serán remitidos vía email a la dirección que ustedes nos indique en su respuesta.

**Atentamente
Instituto Geofísico.**

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 1 de Julio de 2002**

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

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 55 sismos de largo período, 30 señales de emisiones y 6 explosiones: 21h47 (DR=8.11), 23h56 (DR=5.61) de ayer y a las 03h25(DR=11.7), 10h39 (DR=6.0), 11h23 (DR=4.3) y 13h25(DR=8.3) de hoy.

OBSERVACIONES

Durante la mañana de hoy no fue posible observar el volcán, únicamente durante la explosión de las 11h23 pudo apreciarse la columna de ceniza generada que alcanzó unos 1500 metros de altura sobre la cumbre y fue desviada por los vientos hacia el Oeste.

ESTADO DEL VOLCAN

Con respecto a los días anteriores, la actividad está caracterizada por frecuentes explosiones y emisiones de rocas y material incandescente, cuya caída y descenso por los flancos del volcán es claramente escuchada por los vigías del volcán. No se ha registrado nuevamente períodos de intenso temblor, sin embargo, la actividad sigue siendo importante, razón por la cual, se recomienda estar atentos a la información sobre la evolución de la actividad, así como a evitar los flancos superiores del volcán y en caso de lluvias, a la generación de lahares.

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

*1 de julio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*