



**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 27 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registró 9 eventos de largo período, 2 explosiones a las 18H32 (DR= 7.89) y a las 20h37 (DR=4.51) de ayer y tremor de emisiones en forma casi continua, observándose un importante incremento de estas señales a partir de las 13h30 de hoy.

OBSERVACIONES

Durante las explosiones de la noche de ayer, se pudo observar incandescencia y las emisión de ceniza fue desviada hacia el Norte, por lo que cayó ceniza en Baños.

En la mañana, el volcán se mantuvo con emisiones fundamentalmente de vapor y en la tarde, el incremento de la amplitud de las señales sísmicas estuvo relacionado a emisiones cargadas con bastante ceniza, que alcanzaron alturas de hasta 2 km y se dirigieron hacia el Este.

En la tarde de hoy, también se registró una importante crecida en el los ríos Ulba y Vascún, sin registrarse ningún problema.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad en el volcán sigue siendo alta. Nuevas explosiones pueden registrarse y se recomienda estar atento a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

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.

27 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional