



**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
Sábado 29 de Junio de 2002**

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se han producido 14 explosiones entre pequeñas y grandes, las más importantes ocurrieron a las 19h59 (tiempo local) de ayer, con un desplazamiento reducido de 19.18 cm². Hoy a las 8h59 (tiempo local) con un desplazamiento reducido de 18.9 cm². Adicionalmente se han contabilizado 108 sismos de largo período y 8 emisiones. Acompañando a las explosiones se ha registrado además tremor armónico al menos por 8 ocasiones.

OBSERVACIONES

Las columnas de ceniza generadas durante las explosiones alcanzaron alturas entre 1 y 3 km, con ceniza variable y gase, se escuchó además bramidos, cañonazos y caídas de rocas. Durante los períodos de tremor se reportó únicamente salida de vapor a poca altura. En la noche fue posible observar entre las nubes incandescencia.

ESTADO DEL VOLCAN

Cabe resaltar durante este nuevo ciclo de actividad la presencia de tremor armónico el mismo que fue registrado por última vez en enero de este año. Este nuevo pico de actividad posiblemente fue disparado por dos sismos volcano tectónicos ocurridos el 26 y 27 de junio. Por el momento el volcán se encuentra sin novedad.

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

*28 de Junio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*



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

GANADOR AL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres