



**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
Miércoles 3 de Julio de 2002**

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

SISMICIDAD

Básicamente, la actividad con tremor y emisiones se mantiene. En la noche de ayer, a las 22h57 se registró una explosión grande con un DR de 8.3 cm² y en la tarde de hoy a las 14h33 una explosión pequeña con un DR de 1.5 cm². Se registrará además 4 eventos híbridos y 1 volcano-tectónico.

OBSERVACIONES

Las emisiones en la tarde de ayer fueron de gases y poca ceniza. Durante la explosión de la noche se pudo observar la expulsión de bloques incandescentes que descendieron unos 1000 m por los flancos occidental y nor-occidental. En la tarde de hoy, la explosión registrada expulsó gran cantidad de ceniza, alcanzó alturas de 500 m sobre la cumbre y fue desviada por los vientos hacia el occidente y nor-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La ocurrencia de nuevas explosiones y la emisión de ceniza representan un nuevo incremento en la actividad del volcán por lo cual las recomendaciones de estar atentos a cualquier cambio abrupto en el comportamiento del volcán, así como evitar los flancos superiores del volcán y estar atentos a la ocurrencia de lahares se mantienen.

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

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