



**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
Jueves, 18 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se ha registrado 83 sismos de largo periodo y 7 explosiones de las cuales, la registrada el día de ayer a las 15h25, alcanzó el mayor desplazamiento reducido, con un valor de 17.9 cm². Continúa registrándose temblor relacionado a emisiones.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo. Durante una de las explosiones registradas en la tarde de ayer, los vigías reportaron haber escuchado la caída de rocas por los flancos del volcán y haber sentido como un remezón del terreno que hizo vibrar los ventanales de las casas.

Durante la tarde de hoy, se registró una señal de lahar en el sector de Cusúa, sin que hasta el cierre de este boletín se tengan reportes al respecto.

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene un nivel importante de actividad, caracterizado principalmente por la presencia de temblor asociado con emisiones y esporádicas explosiones. Se recomienda no ascender al volcán y estar atentos 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.

18 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional