



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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Miércoles 04 de Julio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 47 sismos de largo período y 10 señales de tremor asociado con emisiones pequeñas de vapor y ceniza. Se han registrado tres explosiones, a las 08h45(TL) del día de ayer, a las 01h30(TL) y a las 02h05(TL) del día de hoy, con desplazamientos reducidos de 5.34 cm², 0.97 cm² y 0.7 cm² respectivamente.

OBSERVACIONES

Se tiene reportes que la explosión de las 20h45(TL) del día de ayer, fue escuchada en los sectores de Runtún y Juive. A las 04h30(TL) personal del Instituto en el Tungurahua, reportó bramidos intensos provenientes del volcán. A las 13h00(TL) se observaron varios pulsos de emisión muy cargadas de ceniza, por lo que generaron columnas color gris oscuro, con alturas de aproximadamente 1km sobre la cumbre del volcán, con dirección de movimiento hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continua con un escenario de actividad sísmica y explosiva moderado, caracterizado por la generación de explosiones que por su desplazamiento reducido se las cataloga como moderadas.

A las 12h16(TL) del día de hoy se registro un sismo de origen tectónico, con localización epicentral a 15km al ENE de la Población de Pelileo, cuya magnitud fue de 3.9 grados Richter. Se tuvo reportes de haber sido sentido levemente en la ciudades de Baños, Pillaro, Pelileo y Ambato. Dicho evento sísmico no tiene relación con la actividad del volcán Tungurahua.

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.

*04 de Julio de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*