



**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
Jueves 25 de Julio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado 7 eventos de largo período, 53 señales de emisión y 10 eventos explosivos

Los eventos explosivos fueron registrados a las 18h32, 19h16, 20h06, 21h07 y 23h02 del día de ayer, y a las 06h55, 08h43, 11h19, 12h15 y 14h25 (tiempo local) de día de hoy, con desplazamientos reducidos menor a 4.0 cm².

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se reportó que las explosiones generaban columnas de 1km de altura y dirección de movimiento hacia el occidente.

Desde la noche de ayer no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad que presenta el sector del volcán. se tiene reportes de lluvias en la zona sur-occidental de la cumbre durante la mañana de hoy, por lo que se registro flujos de lodo en ciertos sectores.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante estos días se mantiene la actividad caracteriza por emisiones constantes intercalados con eventos explosivos considerados como moderados por sus desplazamientos reducidos.

Durante las ultimas horas se observa la presencia de lluvia en la parte alta del volcán, que podrían generar flujos de lodo o lahares, por lo que es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados.

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

25 de julio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional