



**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
Martes 10 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 15 sismos de largo período y tres señales asociadas con explosiones a las 15h23(TL), 22h41(TL) del día de ayer y a las 00h18(TL) del día de hoy con desplazamientos reducidos de 3.04, 1.60 y 9.87cm² respectivamente.

OBSERVACIONES

Se tuvo un reporte desde Runtún de haberse escuchado el cañonazo de la explosión de las 15H24(TL) del día de ayer, la altura de la columna de vapor y ceniza fue de 2km con dirección de movimiento hacia el occidente. No se han podido hacer más observaciones por mantenerse la alta nubosidad en la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

A las 00h40(TL) y a las 11h37(TL) del día de hoy se registran dos señales relacionadas a lahares con duraciones de 20 y 60 minutos respectivamente. El reporte visual de las mismas fue pequeños flujos de lodo con material muy fino y rocas de un diámetro aproximado de 10 cm, que baja lentamente. Los lahares en las quebradas del lado occidental del volcán bloquearon la vía a Riobamba y en el sector de la Pampa bloquearon la vía a Baños. El volcán se mantiene en el mismo escenario de actividad caracterizado por actividad sísmica moderada acompañada por actividad explosiva esporádica, que por sus desplazamientos reducidos se cataloga a las explosiones entre pequeñas a moderadas.

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.

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