



**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
Domingo 29 de Septiembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 15 eventos de largo período y 6 explosiones. Las explosiones fueron registradas a las 00h38, 03h09, 05h31, 06h52, 11h09 y 12h26 (tiempo local) del día de hoy, con desplazamientos reducidos de 8.67, 5.2, 1.9, 6.62, 8.61 y 2.38 cm², respectivamente.

OBSERVACIONES

Con la explosión de las 11h09 se reportó una columna de 2km de altura color gris medio con dirección de movimiento hacia el oeste. Debido a la alta nubosidad que se mantiene en el sector del volcán no se han realizado más observaciones.

ESTADO DEL VOLCAN

Con respecto a los días anteriores se registra un leve incremento en el número de explosiones registradas, que por sus desplazamientos reducidos pueden ser catalogadas como moderadas y pequeñas. La actividad sísmica se mantiene baja pero es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán.

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

*29 de Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*