



**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
Sábado 12 de junio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene moderada caracterizada por el registro esporádico de eventos explosivos que por sus desplazamientos reducidos son considerados como moderados a pequeños. Las manifestaciones superficiales reportadas en este día son columnas de emisión de vapor y gases con moderada a baja carga de ceniza, además de bramidos de intensidad variable.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, ya que las condiciones climáticas se mantienen favorables.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 52 eventos de largo período y 2 explosiones. Estas explosiones se registraron a las 17h30 T.L. (DR= 6.42 cm²) del día de ayer y a las 08h30 T.L. (DR = 9.33 cm²) del día de hoy.

OBSERVACIONES

Durante la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con baja carga de ceniza que se dirigía hacia el occidente - noroccidente con una altura aproximada de 500 m. La tarde de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad en el sector 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.

12 de junio del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec