



**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 06 de junio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El nivel de actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado, caracterizado por la generación de esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido son consideradas como moderadas a pequeñas. Las manifestaciones superficiales se caracterizan por la emisión de columnas de vapor, gas con poca carga de ceniza que alcanzan alturas menores a los 1000 m y se dirigen hacia el occidente.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por la posible generación de flujos de lodo (lahares), ya que las condiciones climáticas en la zona se mantienen favorables para la generación de dichos fenómenos.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 42 eventos de largo período y 5 eventos explosivos, los cuales se han registrado a las 15h49, 18h00 y 19:10 (tiempo local) de ayer, a las 05h15 y 10h54 (tiempo local) del día de hoy. Las explosiones han sido consideradas como moderadas a pequeñas por sus desplazamientos reducidos de 4.9cm, 7.9cm², 1.3 cm², 8.7 y 4.2 cm², respectivamente.

OBSERVACIONES

La explosión de las 20:49 (tiempo local) del día de ayer generó una columna de vapor, gas y poca carga de ceniza de 2 Km de altura que se dirigió hacia el occidente. La noche de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo se recibieron reportes de lluvia de ceniza y escucharse cañonazos relacionados con los eventos explosivos en la zona de Pillate.

Durante la mañana y medio de hoy se reportaron bramidos de intensidad variables y columnas de emisión de vapor, gas con poca carga de ceniza que alcanzaron los 500 m de altura y se dirigieron al occidente.

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.

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