



**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
Lunes 07 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. Los eventos explosivos han generado columnas de vapor y gas con moderada a baja carga de ceniza, que alcanzan aproximadamente 1 Km de altura 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 48 eventos de largo período y 4 eventos explosivos, los cuales se han registrado a las 17h46, 18h19 y 20:56 (tiempo local) de ayer y a las 03h43 (tiempo local) del día de hoy. Las explosiones han sido consideradas como moderadas a pequeñas por sus desplazamientos reducidos de 6.29cm, 1.36cm², 3.48 cm² y 2.9 cm², respectivamente.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con baja carga de ceniza, que alcanzaba 500 metros sobre la cumbre y se dirigían hacia el occidente. Las explosiones de las 17h46(tiempo local) y 18h19(tiempo local) de ayer, generaron columnas con moderada a baja carga de ceniza de aproximadamente 1 Km de altura y se dirigían hacia el occidente.

Durante la noche de ayer y mañana de hoy no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo se han escuchado bramidos esporádicos de intensidad moderada.

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.

07 de junio del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL



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

www.igepn.edu.ec

GANADOR AL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres