



**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
Miércoles 09 de junio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El estado 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 son principalmente la generación de columnas de emisión de vapor y gases con moderada a baja carga de ceniza, que alcanzan como altura máxima 3 km y se dirigen hacia el occidente, además que se reciben continuos reportes de la generación de bramidos de intensidad variable.

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 44 eventos de largo período y 6 explosiones. Estas explosiones se registraron a las 03h00 T.L. (DR = 1.37 cm²), 03h54 T.L. (DR = 7.37 cm²), 06h59 T.L. (DR = 3.14 cm²), 07h29 T.L. (DR=1.14cm²), 09h20 T.L. (DR=1.14cm²) y 14h16 T.L. (DR=6.83cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gas con moderada a baja carga de ceniza que se dirigía hacia el occidente y alcanzaba 1.5 Km de altura sobre la cumbre del volcán. En la noche se pudo observar la presencia de un brillo de muy baja intensidad en la zona del cráter del volcán y se recibieron reportes de la generación de bramidos de variada intensidad

La mañana de hoy el volcán permaneció nublado, pero durante el medio día y tarde de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con moderada carga de ceniza, que alcanzaba menos 3 Km de altura y se dirigía hacia el occidente, Continúan recibiendo reportes de bramidos de intensidad variable durante todo este día. No hay reportes de lluvia de ceniza.

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.



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

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