



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**
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 E-mail: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA
Jueves 16 de Septiembre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas, el volcán aumentó levemente su actividad, siendo ello parte de éste ciclo que comenzó a presentarse desde Abril del presente año. En general, desde el mes de Agosto, el volcán comenzó a disminuir su actividad presentándose de manera esporádica explosiones de tamaños pequeños a moderados y con poca frecuencia grandes.

SISMICIDAD

Se han registrado 10 eventos de largo periodo, 4 episodios de tremor asociados con emisiones de vapor y gases, y 4 explosiones. Dichas explosiones ocurrieron a las 16h30 t.l (de ayer), 4h05 t.l, 4h32 t.l, 5h02 t.l, 5h42 t.l, 12h49 y 14h53 t.l del día de hoy. Los desplazamientos reducidos de estas explosiones las catalogan de tamaños principalmente pequeños y dos de ellas fueron de carácter moderado y grande.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se han podido escuchar bramidos. Durante el día de hoy, cuando las condiciones climáticas lo han permitido, se ha observado una emisión de vapor con un leve a alto contenido de ceniza. Este alto contenido de ceniza se dió cuando ocurrieron las explosiones.

Adicionalmente, en el sector Sur-Occidental del volcán, se ha reportado una muy leve caída 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.

16 de Septiembre de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec