



**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 23 de Septiembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 98 eventos de largo período y 5 emisiones catalogadas como pequeñas. El número de explosiones registradas es de 18, las mayores ocurrieron a las 19h44 ($DR=11.18 \text{ cm}^2$) y a las 23h27 ($DR=8.29 \text{ cm}^2$) de ayer, así como a las 02h23 ($DR=6.81 \text{ cm}^2$), 04h31 ($DR=6.8 \text{ cm}^2$), 11h45 ($DR=6.0 \text{ cm}^2$), 12h55 ($DR=5.52 \text{ cm}^2$) y 14h08 ($DR=8.75 \text{ cm}^2$) del día de hoy.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy se pudo observar un pequeño penacho de vapor y ceniza que alcanzó una altura de 500 metros aproximadamente sobre la cumbre y se dirigió hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Con respecto a la semana anterior la actividad sísmica y explosiva del volcán ha disminuido considerablemente, pero es importante que la población se mantenga atenta a los comunicados que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad.

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

*23 de Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*