



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Sábado 8 de septiembre de 2001**

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

SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado 41 eventos de largo período y 17 señales de emisiones. En la tarde de ayer, se registró una emisión pequeña con un DR de 2.5. En la mañana de hoy, nuevamente se registraron varias emisiones también pequeñas, entre las que destacan las ocurridas a las 6h39 con un DR de 4.2 y a las 7h08 con un DR de 4.3.

OBSERVACIONES

Las emisiones registradas hasta hoy, tienen un componente de ceniza importante. Han alcanzado alturas de 3 Km en el caso de la emisión registrada ayer, mientras que la de las 7h08 de esta mañana tuvo una columna de entre 6 y 7 km que luego fue desviada por los vientos hacia el oriente y norte. A las 10 de la mañana, se reportó una ligera caída de ceniza en los sectores de Miraflores y Picoa en Ambato.

ESTADO DEL VOLCAN

Se ha incrementado el contenido de ceniza en las emisiones registradas. El incremento en el número de eventos de largo período (movimiento de magma) indica un aporte calórico hacia niveles superficiales que producen las emisiones un poco más energéticas y con ceniza, que las registradas la semana anterior.

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.

8 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional