



**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
Miércoles 19 de septiembre de 2001**

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

SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 95 eventos de largo período, 48 señales de emisión y una explosión pequeña a las 7h18 (hora local).

OBSERVACIONES

Las emisiones se caracterizan por formar columnas permanentes de vapor de agua, gases y ceniza, que alcanzan 1 km de altura. Debido a la nubosidad de la zona, no fue posible determinar la dirección de dispersión de las columnas. Sin embargo desde el COE del aeropuerto informaron la presencia de una nube de ceniza a 21.000 pies de altura y moviéndose hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Pese a que la actividad del volcán ha disminuido con respecto a inicios de este mes, este se mantiene activo y emitiendo constantemente columnas con 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.

19 de septiembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional