



**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  
Domingo 28 de Octubre de 2001**

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

**SISMICIDAD**

En las últimas 24 horas se registraron 33 sismos de largo período, 4 señales de emisión, una de ellas comenzó a las 19h26 del día de ayer y tuvo una duración de 30 min. aproximadamente. Después de ocurrida la emisión se registró una señal de lahar en el sector occidental del volcán. No han ocurrido eventos explosivos.

**OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy el volcán ha permanecido despejado, se ha observado una ligera salida de vapor desde las fumarolas del sector norte del cráter que no han alcanzado los 100 m. de altura; las fumarolas del flanco norte del volcán también presentan una ligera actividad.

En la noche de ayer bajó un pequeño lahar por las quebradas de Cusua, Achupashal y la Pirámide, no se han reportado daños por esos sectores.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Desde las últimas 3 semanas el volcán mantiene un nivel de actividad caracterizado por un bajo número de eventos relacionados con movimiento de fluidos (sismos de largo período, emisiones de vapor y ceniza), además de una nula actividad explosiva.

*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.*

*28 de Octubre de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*