



**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**  
**Jueves 20 de Junio de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Durante las últimas 24 horas se contabilizaron un sismo volcánico tectónico y una explosión pequeña.

**OBSERVACIONES**

El volcán al igual que los días anteriores ha permanecido cubierto, se han reportado lluvias en el sector y hoy en la mañana se han producido flujos de agua con ceniza que han bajado por las quebradas del lado occidental y el sector de La Pampa. Adicionalmente aumentó el caudal de los ríos Vazcún y Ulba. Estos flujos no causaron problemas.

Debido a la cobertura de nubes no fue posible observar la columna producida por la explosión, sin embargo los vigías de Cusua y Runtún reportaron bramidos y el cañonazo producido por la explosión.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La sismicidad en este último día ha disminuido en comparación a lo observado anteriormente. Cabe destacar la presencia de flujos de lodo, por lo que se recomienda mantenerse alertas, mientras dure el período de lluvias, a los reportes de posibles flujos de lodo.

*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*

*20 de Junio de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*