



**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 21 de Julio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han contabilizado un total de 10 sismos de largo período, 96 señales sísmicas asociadas con emisiones y 3 explosiones ocurridas a las 15h49, 19h04 y 21h02 (T.L), consideradas como pequeñas a moderadas. Las emisiones presentadas se han dado en ciclos con duraciones desde 30 minutos hasta 3 horas.

**OBSERVACIONES**

La explosión de las 15h49 de ayer formó una columna con una concentración moderada de ceniza que alcanzó 2 km de altura y se dirigió hacia el occidente. Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no ha sido posible realizar observaciones directas del volcán. Dada la presencia de lluvias en la zona, ha habido crecidas en las quebradas que bajan del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán se mantiene en niveles moderado de actividad, caracterizado por un número importante de sismos de largo período y esporádicas explosiones y emisiones de tamaño moderado a pequeño. La ceniza depositada en los flancos del volcán, especialmente al occidente, puede ser removilizada por lluvias intensas y se pueden formar flujos de lodo en las quebradas que bajan del volcán.

*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.*

*21 de Julio de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*