



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 07 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han registrado 301 sismos de largo período, 1 volcano-tectónico, 5 híbridos y 45 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos). A las 23h25 t.l. del día de ayer se registró 1 explosión cuyo desplazamiento redujo la cataloga de tamaño pequeño.

**OBSERVACIONES**

Durante pocas horas de la mañana fue posible observar una columna de ceniza, pero debido a la nubosidad presente en la zona no fue posible observar su altura. La explosión ocurrida el día de ayer a las 23h25 t.l. produjo un sonido similar a "cañonazo" además de generar brillo en el cráter y arrojar bloques incandescentes que rodaron 500 m pendiente abajo. Por otra parte, a las 14h50 t.l. se produjo un lahar (principalmente compuesto por agua) que descendió por la Quebrada Achupashal.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El nivel de sismicidad tipo LP y de emisiones de gases y ceniza se han incrementado desde fines de Abril. Entre el 17 y 18 de Mayo ocurrió una pequeña intrusión magmática que generó la presencia de incandescencia en el cráter, actividad explosiva y una casi continua emisión de vapor y ceniza. Por estas razones, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia.

Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la ocurrencia de lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

*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.*

*07 de Junio de 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*