



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
Lunes 28 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Hoy se registraron 201 eventos de largo período (LP), 2 volcano-tectónicos, 1 explosión y 27 emisiones.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

La explosión registrada a las 22h12 (TL) no fue posible observarla porque se encontraba cubierto el volcán, solo se pudo escuchar. Durante la mañana se reportaron bramidos en el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

En la madrugada se registró una serie de eventos sísmicos asociados a temblor. Estas señales no fue posible correlacionarlas con observaciones porque se encontraba cubierto. Este nuevo incremento de actividad está asociado posiblemente a emisiones de gas y ceniza producidos por el magma que está en la cumbre, como se pudo comprobar en días anteriores, luego de observar la incandescencia. Por el momento esta actividad es similar a la reportada en otras ocasiones. De todas formas hay que recalcar a la población que evite subir a la cumbre el volcán ya que durante las emisiones y explosiones se emiten rocas y ceniza, que pueden ser peligrosas debido a la velocidad con que salen del cráter.

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 Enero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional