



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 11 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 85 sismos de largo período. El tremor volcánico se mantiene desde el 4 de agosto.

EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han registrado 68 señales de emisiones y 7 explosiones la más grande ocurrió hoy a las 10h20 y tuvo un desplazamiento reducido de 9.1 cm², considerada como moderada.

OBSERVACIONES

Durante la mayor parte del tiempo el volcán está cubierto por nubes y no se han podido realizar observaciones. Sin embargo, en los alrededores de la quebrada de Chontapamba (flanco occidental) es muy clara la presencia de abundante ceniza. El nivel de ruido ha disminuido en relación a los días anteriores.

ESTADO DEL VOLCAN

A pesar de que se registra un ligero decrecimiento de la actividad del volcán se mantienen las recomendaciones hasta que los niveles de actividad disminuyan totalmente. SE prevee que ocurran flujos de lodo, por la gran cantidad de ceniza, que está acumulada en los flancos.

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.

*11 de Agosto de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*