



**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 15 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se han registrado 19 sismos de largo período, 60 emisiones y dos explosiones pequeñas a las 16h29 y 22h45 t.l. (del día de ayer). Adicionalmente, se continúa registrando una actividad tremórica casi continua.

OBSERVACIONES

En la mañana fue posible escuchar “bramidos” provenientes del volcán desde varios sectores como Runtún, Cusua y Juive. Por otra parte, en el día de ayer se pudo medir en el sector de Quero una capa de ceniza de 2 mm de espesor. Adicionalmente, durante la mañana de hoy llovió constantemente en el sector del volcán, por lo cual se produjeron 2 lahares uno por la Qda. Chontapamba y otro por la de Cusúa.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán presenta un estado de continua desgasificación, como resultado del pequeño incremento de la actividad sísmica registrada entre Mayo y Junio, y fines de Julio.

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

*15 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*