



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 VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 21 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

Continúan registrándose explosiones, mientras que apenas se han registrado dos períodos de tremor armónico. El número de explosiones es de 13; las mayores ocurrieron a las 15h13 (DR=11.9), 21h07 (DR=9.1) de ayer y a las 7h44 (DR=11.1) de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se observaron columnas de gases y ceniza en cantidad moderada, muy verticales sobre el volcán y que se desviaban por los vientos hacia el Norte y luego hacia el Oeste.

En la noche de ayer y mañana de hoy no se tuvo visibilidad del volcán pero los vigías de Cusúa y Juive reportaron en varias de las explosiones haber escuchado la caída de rocas y los cañonazos también.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad continúa alto y caracterizado por la ocurrencia de explosiones. Se recomienda estar atentos a las comunicaciones sobre mayor incremento en la actividad ya que pueden registrarse importantes emisiones de ceniza con la consecuente molestia para la población y las rutas aéreas; adicionalmente, se recomienda evitar los flancos superiores del volcán ante las frecuentes explosiones.

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 Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*