



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
Jueves 19 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

La actividad tremórica continúa aunque los períodos son menos energéticos. Se contabilizaron 101 eventos de largo período, 71 emisiones (períodos de tremor) y 25 explosiones entre pequeñas a grandes. Las mayores explosiones ocurrieron a las 02h27 y 03h34 de esta madrugada, con DR de 13.7 y 13.9 cm² respectivamente.

OBSERVACIONES

Durante las explosiones grandes de la madrugada se escucharon fuertes bramidos y luego de estas, se reportó caída de ceniza en el sector de Cusúa.

Durante la mañana de hoy, durante algunas explosiones se pudo observar columnas con una cantidad de ceniza moderada que alcanzaban alturas de 2.5 km sobre el volcán; adicionalmente, se reportaron bramidos casi constantes escuchados en varios puntos del sector como Baños y Santa Ana.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad continúa alto. Se recomienda estar atentos a las comunicaciones sobre mayores incrementos en la actividad ya que pueden registrarse importantes emisiones de ceniza con la consecuente molestia para la población y las rutas aéreas.

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

*19 de Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*