



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
Lunes 16 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

Continúa registrándose períodos de intenso tremor y algunas explosiones: en total se han contabilizado 15 períodos y 12 explosiones entre pequeñas y moderadas con DR menores a 8.09 cm². Adicionalmente se contabilizó 5 eventos de largo período.

OBSERVACIONES

Algunas de las explosiones registradas estuvieron acompañadas de cañonazos, claramente escuchados hasta unos 14 km del volcán y en algunos casos se pudo observar la expulsión de bloques incandescentes. En la noche de ayer, los vientos desviaron las columnas de gases y cenizas hacia el occidente, mientras que en la mañana de hoy no se ha podido apreciar la dispersión de las columnas debido a la nubosidad en la zona.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad es 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

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