



**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
Miércoles 18 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

Se continúan registrando períodos de tremor pero menos energéticos y de menor duración también.

Se contabilizaron 9 explosiones entre moderadas y grandes a las 16h32, 16h56, 19h51, 20h58, 22h21, 23h01, 23h12 de ayer y a las 03h18 y 05h30 de hoy.

OBSERVACIONES

Durante las explosiones de la noche de ayer y el tremor armónico que se registró después de estas se escucharon bramidos en forma continua. Durante la explosión de las 23h12 se pudo observar la expulsión de bloques que rodaron por el flanco nor-occidental y media noche se observó incandescencia en el cráter.

En la mañana y tarde de hoy los bramidos continúan variando en intensidad.

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

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