



**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
Martes 17 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

La actividad tectónica sigue siendo importante; se registraron 9 períodos de temblor que duran desde media hora hasta 2 horas aproximadamente. También se registraron 16 explosiones entre moderadas y grandes.

Las explosiones más grandes ocurrieron a las 16h54 de ayer con un DR de 24 y a las 21h00 con un DR de 19.

OBSERVACIONES

La explosión registrada el día de ayer a las 16h54 generó una columna de ceniza cuya parte inferior se dirigió hacia el occidente y la más alta hacia el nor-oriente.

La explosión de la noche de ayer fue acompañada de un fuerte cañonazo y fue escuchada y observada desde Ambato.

Se reportó además la caída de ceniza en el sector occidental del volcán.

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

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