



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 6 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 17 sismos de largo período. Se mantiene el tremor de emisión. El día de ayer a las 17h20 (TL) ocurrió una explosión de 12.38 cm², catalogada como grande. Hoy día se han registrado dos explosiones una a las 6h23 con desplazamientos reducidos alrededor de 5 cm², catalogadas como pequeñas.

OBSERVACIONES

Durante la noche sigue observándose la incandescencia y los momentos que se despeja el volcán se mantiene una columna continua de ceniza y gas que sale del volcán. En las explosiones las columnas de ceniza han llegado hasta una altura de 9 km.

ESTADO DEL VOLCAN

En las últimas horas se mantiene una actividad moderada en el volcán, hay que indicar que este nuevo incremento comenzó el 28 de mayo. Cabe resaltar la presencia de tremor continuo que provoca emisiones de ceniza que pueden afectar la circulación aérea, las alturas promedio de columnas de ceniza reportadas, están alrededor de 2 km. Por otra parte debido a que la energía de las explosiones está en aumento, recomendamos no ascender hacia el refugio ya que se han observado bloques incandescentes que llegan cerca de este sector y son muy peligrosos para los visitantes

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.

*6 de Agosto de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*