



**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
Viernes 30 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado 21 sismos de largo período, 10 emisiones y una explosión pequeña, a las 09h05 (tiempo local) del día de hoy.

OBSERVACIONES

La explosión de la mañana provocó una columna de ceniza de 3km de altura, que se dirigía hacia el occidente. Posteriormente se observaron pulsos de ceniza intercalados con vapor que alcanzaron una altura de hasta de 2 km. La ceniza y el vapor se dirigen hacia el oeste. Este ritmo de emisión se mantiene hasta el momento, sin que existan aun reportes de caídas de ceniza. Hay que indicar además que se han producido algunos bramidos asociados a las emisiones.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene en similares condiciones a lo observado en los días previos, pero cabe resaltar este nuevo pulso de emisión de ceniza, relacionado a una explosión. Se espera que en las próximas horas estos pulsos disminuyan paulatinamente.

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

*30 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*