



**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
Sábado 30 de Agosto del 2003**

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

SISMICIDAD

Continúa registrándose temblor de emisión; los períodos más intensos se registraron entre las 22h00 y 23h15 de ayer y entre las 03h00 y 09h30 de hoy. No se han registrado explosiones.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido nublado, por lo que no ha sido posible observar desde la zona, las características de las emisiones; sin embargo, desde el Refugio del Guagua Pichincha se observó esta mañana las emisiones del Tungurahua. Igualmente, aviones en ruta por el sector, reportaron nubes de ceniza a una altura de 30.000 pies.

A las 13h00, el volcán se despejó y fue posible ver emisiones con poca ceniza, cuyas columnas alcanzaban entre 500 m y 1 km de altura sobre la cumbre y se dirigían hacia el Occidente y Sur-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa con un nivel de actividad bajo en relación al fin de semana pasado e inicios de esta semana, sin embargo, aún existe la posibilidad de nuevos episodios de explosiones y emisiones intensas. Se recomienda estar atentos a los cambios de actividad y a la generación de lahares en caso de lluvias en el sector.

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 del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional