



**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 26 de Agosto del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registró 6 períodos de tremor de emisión y 15 explosiones: 15h34 (DR=13.2), 15h46 (DR=17.08), 20h14 (DR=6.52), 20h44 (DR=10.6), 21h50 (DR=13.68), 22h19 (DR=11.38), de ayer y a la 01h18 (DR=10.73), 01h51 (DR=15.07), 03h34 (DR=10.8), 04h59 (DR=10.2), 06h47 (DR=10.54), 08h53 (DR=5.27), 9h15 (DR=6.09), 13h36 (DR=8.23) y a las 13h56 (DR=12.42) de hoy.

**OBSERVACIONES**

Algunas de las explosiones registradas han estado acompañadas de fuertes cañonazos y en la noche de ayer fue posible ver bloques incandescentes rodando hasta unos 400 m por el flanco occidental del volcán. Durante la mañana de hoy, no hubo visibilidad, pero los vigías, el Observatorio de Guadalupe y también desde Baños, reportaron haber escuchado los fuertes cañonazos.

La línea aérea Icaro, en ruta Quito-Cuenca, reportó esta mañana, una nube de ceniza a 23.000 pies de altura en dirección N-NO.

En horas tempranas de esta tarde, pese a que el volcán no era muy visible, se pudo apreciar que las emisiones con ceniza continuaban, alcanzando alturas de hasta 2 km sobre la cumbre y se dirigían hacia el SO.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad registrada hasta hoy, con explosiones y emisiones de ceniza puede continuar por unos días a semanas más, aunque como se ha visto en ocasiones anteriores, la intensidad de las mismas, irá disminuyendo; sin embargo, la cantidad de ceniza emitida hasta el momento, está empezando a causar problemas. Otro aspecto a tener en cuenta, es la ocurrencia de lluvias fuertes que podrían generar lahares importantes al remover la ceniza depositada en los flancos del volcán.

Se recomienda estar atentos a los posibles cambios en la actividad del volcán y que serán oportunamente informados.

*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.*

26 de Agosto del 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional