



**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 06 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se contabilizó 32 sismos de largo-período y tremor constante hasta las 11h00 de esta mañana; luego de esta hora, el tremor ha disminuido notablemente.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, se observó emisiones de ceniza que alcanzaban los 2 km sobre el cráter y tomaban rumbo O-NO hasta la zona del Volcán Chimborazo.

En la mañana, se observó que el contenido de ceniza en las emisiones era mucho menor y tenía rumbo NO; en la tarde, la cantidad de ceniza, disminuyó aún más.

Los vigías del volcán reportaron además, haber escuchado bramidos ocasionales.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica sigue relativamente baja, aunque siguen produciéndose emisiones con ceniza. No se descarta la ocurrencia de explosiones esporádicas. Se recomienda estar atentos a la generación de lahares si hay 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.

06 de septiembre del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional