



**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  
Domingo 31 de Agosto del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registró una explosión a las 16h11 (DR=7.71) de ayer. El tremor de emisión ha sido constante.

**OBSERVACIONES**

La explosión de ayer fue acompañada de un fuerte cañonazo. Durante buena parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, sin embargo, se tuvieron algunos reportes de aviones sobre presencia de ceniza a diversas alturas que iban hasta los 23.000 pies de altura (2 km sobre el cráter) durante la mañana de hoy. A las 13h00 fue posible observar importantes emisiones de ceniza que alcanzaban alturas de hasta 3 km de altura sobre el cráter y se dirigían hacia el Occidente y Sur-occidente.

A las 14h00, desde Riobamba, reportaron que observaban avanzar la nube de ceniza hacia la ciudad.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Esta tarde, se incrementó el contenido de ceniza en las emisiones por lo que se espera caída de ceniza en los sectores occidental y sur-occidental del volcán y si se mantienen las condiciones de los vientos, incluso hasta Riobamba.

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.*

31 de Agosto del 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional