



**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
Jueves 28 de Agosto del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registró 8 períodos de tremor de emisión, 2 eventos de largo período y 5 explosiones: a las 18h08 (DR=9.7), 22h10 (DR=6.16) de ayer y a las 07h58 (DR=7.75) y 09h27 (DR=10.9) y 10h14 (DR=6.8) de hoy.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo; únicamente durante la explosión de las 9h43 de esta mañana se pudo apreciar la emisión de ceniza. En imágenes satelitales se observó que la ceniza era transportada hacia el Occidente y un avión de Avianca reportó en la mañana, ceniza a 30.000 pies de altura (a unos 4 km por encima del nivel del cráter del volcán).

ESTADO DEL VOLCAN

Pese a que se ha registrado un ligero cambio en la actividad del volcán, con un número pequeño de explosiones y menor cantidad de ceniza, 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.

28 de Agosto del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional