



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Jueves 28 de Octubre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán permanece con una actividad de desgasificación caracterizada por ocasionales emisiones de gases y ceniza provocadas durante la ocurrencia de explosiones y/o emisiones. Esta actividad en general ha tenido una tendencia a disminuir aunque se han presentado pequeños incrementos que pueden ser las manifestaciones superficiales ante la ocurrencia de unos pocos eventos volcano-tectónicos que vienen presentándose desde el mes de Septiembre y el presente mes.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 14 eventos de largo periodo, 1 volcano-tectónico y 2 explosiones cuyos desplazamientos reducidos las catalogan de tamaño grande y pequeño respectivamente. Las explosiones ocurrieron a las 19h05 y 22h14 t.l del día de ayer.

OBSERVACIONES

Con las explosiones ocurridas el día de ayer se pudo observar bloques incandescentes rodando por los flancos del volcán. Igualmente durante una explosión se pudo observar una columna de ceniza que alcanzó 3.5 km de altura sobre el cráter.

En la noche de ayer hubo reportes de caída de ceniza en Baños, Runtún y El Salado. La dirección de los vientos desde el día de ayer predomina en dirección norte.

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 octubre de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec