



**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
Viernes 29 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 12 eventos de largo periodo, 2 volcano-tectónicos y 1 explosión cuyo desplazamiento redujo la cataloga de tamaño pequeño. La explosión ocurrió a las 22h20 TL. del día de ayer. Por otra parte, desde las 8h00 hasta las 23h30 t.l del día de ayer se presentó un leve incremento en la actividad tremórica. En el día de hoy, los episodios de tremor disminuyeron tanto en duración como amplitud llegando a presentarse únicamente esporádicos episodios de corta duración.

OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer, el volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo cubierto por la nubosidad existente en el sector. Al medio día de hoy se pudo observar, entre las nubes, una columna constante de vapor con poca cantidad de ceniza. La altura de la columna alcanzó 500 m de altura sobre el cráter y se dirigió hacia el occidente.

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.

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