



**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
Domingo 31 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 18 eventos de largo periodo, 2 explosiones ocurridas hoy a las 05h51 TL (DR = 3.5 cm²) y 12h50 TL. (DR = 0.8 cm²) que por sus desplazamientos reducidos han sido catalogadas como pequeñas, y varios episodios tremóricos de corta duración, asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

Debido a la nubosidad presente en la zona, no ha sido posible tener observaciones visuales de la actividad superficial del volcán. En la mañana de hoy, los vigías del volcán reportaron caída de ceniza leve en las poblaciones de Bilbao y Motilone. Adicionalmente no se han reportado bramidos.

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