

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 Lunes 01 de Noviembre 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 desde el mes de Septiembre.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 15 eventos de largo periodo, 3 explosiones a las 03h08 TL. (DR = 7.33 cm²), 06h28 TL (DR = 7.22 cm²) y 10h42 TL. (DR = 9.32 cm²) cuyos desplazamientos reducidos las catalogan como moderadas. Igualmente se han presentado varios episodios tremóricos de corta duración, asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, fue posible observar una columna de vapor y gases de 1 Km. de altura sobre la cumbre, que por la dirección de los vientos existentes en la zona se dirigió hacia el norte.

En las primeras horas de la noche de ayer, se pudo observar brillo en el cráter del volcán. Al momento, debido a la nubosidad presente en la zona, no ha sido posible tener observaciones visuales de la actividad superficial del volcán.

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.

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