



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
Sábado 23 de Octubre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán continúa mostrando un nivel bajo de actividad caracterizada por esporádicos eventos de largo periodo junto con explosiones de vapor y gases con escaso contenido de ceniza, que es algo muy similar a lo ocurrido en estas últimas semanas.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 9 eventos de largo período, 3 explosiones que fueron registradas a las 21:56 TL de ayer ($DR = 7.9 \text{ cm}^2$), 01:09 TL. ($DR = 2.2 \text{ cm}^2$) y 06:10 TL. de hoy ($DR = 9.5 \text{ cm}^2$) y esporádicos eventos tremóricos.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer y madrugada de hoy, el volcán permaneció cubierto por nubes que impidieron tener observaciones de las manifestaciones superficiales del volcán.

Desde la mañana de hoy, el volcán ha permacedido semicubierto por nubes, sin embargo, se ha podido apreciar una columna constante de vapor, gases y ceniza a unos 500 metros de la cumbre del volcán, con dirección sur-oeste.

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.

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