



**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 24 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.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 10 eventos de largo período, 3 explosiones que ocurrieron a las 21:28 TL de ayer ($DR = 9.0 \text{ cm}^2$), 02:38 TL. ($DR = 7.1 \text{ cm}^2$) y 09:38 TL. de hoy ($DR = 6.7 \text{ cm}^2$) y esporádicos eventos tremóricos asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

La noche de ayer y madrugada de hoy el volcán permaneció en relativa calma, y sus manifestaciones superficiales estuvieron limitadas a las dos explosiones anteriormente señaladas. En las primeras horas de la mañana de hoy, el volcán estuvo despejado, por lo que se ha podido apreciar una columna constante de vapor y gases a unos 100 metros de la cumbre hasta antes que ocurra la explosión de las 09h38 TL., luego de lo cual, la actividad del volcán estuvo caracterizada por una emisión continua de vapor, gases y ceniza a unos 500 metros de la cumbre, con dirección sur-este.

Al medio día de hoy, el edificio del volcán empezó a cubrirse por nubes, lo que impidió tener observaciones visuales. Adicionalmente, no se han reportado bramidos ni caída de ceniza, hasta el cierre de este boletín.

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.

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