



**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 VOLCAN TUNGURAHUA

Viernes 16 de julio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Las condiciones en el volcán no han cambiado, se mantiene una actividad moderada, caracterizada por explosiones, en su mayoría pequeñas, con emisiones principalmente de gas y contenido bajo a moderado de ceniza.

En resumen, es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.

SISMICIDAD

El número de sismos de largo período ocurridos en las últimas 24 horas es de 132 y un total de 9 explosiones consideradas pequeñas a moderadas se han registrado, las mayores explosiones se registraron a las 15h45 T.L. de ayer, con un desplazamiento reducido (DR) de 8.37 cm² y a las 06h12 T.L. de hoy, con un desplazamiento reducido (DR) de 8.31 cm². Se continúa registrando tremor asociado a emisión de vapor, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, se pudo observar una emisión continua de vapor, gases y contenido moderado de ceniza de 3 km. de altura sobre la cumbre que por la dirección de los vientos existentes en la zona del volcán se dirigió hacia el nor-occidente. Además, desde la tarde de ayer hasta hoy, ha aumentado el número e intensidad de bramidos asociados al volcán.

En la noche de ayer, se recibió reportes de caída de ceniza en los sectores de Bilbao, Guanto y Calvario.

El día de hoy no se ha podido realizar observaciones del volcán debido a la nubosidad existente en la zona.

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.

16 de julio de 2004



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

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional

15h00 TL www.igepn.edu.ec