



**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
Jueves 27 de Mayo del 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Actividad importante, caracterizada por emisiones continuas y explosiones esporádicas.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado 48 eventos de largo período, 1 evento volcano-tectónico y 7 explosiones. Además se registró un incremento en la amplitud del tremor entre las 19h00 TL a 20h30 TL. Las explosiones se registraron a las 16h10TL (DR = 3.15 cm²), 20h36TL (DR = 5.32 cm²) y 20h44TL (DR = 1.48 cm²) de ayer y a las 02h38TL (DR = 1.52 cm²), 11h03TL (DR = 2.52 cm²), 12h47TL (DR = 1.01 cm²) y 14h30TL (DR = 10.48 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer con la explosión de las 16h10TL, se generó una columna de vapor y poco contenido de ceniza de 1 km de altura sobre la cumbre que por la dirección de los vientos existentes en la zona se dirigió hacia el occidente.

La noche de ayer durante el episodio de tremor registrado, fue posible observar la salida de bloques incandescentes que rodaron por el flanco noroccidental 1 km bajo la cumbre.

La explosión de las 14h30TL es la mayor registrada hasta el momento durante los últimos días.

Al momento el sector del volcán continúa nublado y hay lluvias en la parte alta por lo que se recomienda estar atentos a la posible generación de lahares.

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.

27 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h10 TL