



**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
Domingo 23 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. Pese a este incremento en el número de explosiones, no se prevé cambios importantes en la actividad volcánica, pues se trata de explosiones muy pequeñas.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado 38 eventos de largo período y 14 explosiones, la mayoría de ellas muy pequeñas. Las explosiones ocurrieron a las 16h45 t.l. (DR = 1.2 cm²), 17h24 t.l. (DR = 0.5 cm²), 18h35 (5.9 cm²), 22h28 (DR=0.7 cm²), 22h30 (DR=0.6 cm²), 23h26 (DR= 1.2 cm²), 23h59 (DR=2.5 cm²) de ayer y a la 01h39 t.l. (DR = 0.8 cm²), 01h43 (DR=0.5 cm²), 02h10 (DR= 2.9 cm²), 06h12 t.l. (DR = 0.7 cm²), 08h26 (DR=7.4 cm²), 08h52 (DR=1.7 cm²) y 12h49 t.l. (DR = 7.8 cm²) de hoy. Ya no se registra mucho temblor asociado a emisiones.

OBSERVACIONES

Durante la explosión de esta mañana (08h26) se observó una columna con ceniza que alcanzó unos 2.5 km de altura sobre la cumbre. Al medio día de hoy se apreciaron columnas con cantidades moderadas de ceniza, de unos 500 metros de altura y que se dirigían hacia el Occidente y Noroccidente.

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 mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional