



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA Miércoles 21 Julio del 2004

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

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán presentó un cambio en las últimas 24 horas, caracterizado por la presencia casi continúa de tremor y una disminución sustancial en el número de sismos de largo período. Las explosiones se caracterizaron por ser moderadas a grandes, diferente a lo observado en días anteriores. A pesar de estos cambios, este nivel de actividad se califica como moderado y con estas características puede permanecer durante algunos días más.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, se generó una pequeña crecida en el sector de La Pampa, se tuvo reporte de caída de ceniza en el sector de Pillate, pero no se pudo observar el volcán por las malas condiciones climáticas.

En la mañana estuvo parcialmente cubierto y ocasionalmente se observó una columna de vapor y ceniza de 2.5 Km de altura, que se dirigió hacia el oeste.

La explosión de hoy a las 12h08 (TL) generó una columna de vapor, gases y contenido moderado de ceniza de 1.5 Km de altura sobre la cumbre, que se dirigió hacia el occidente.

Al momento se puede observar una emisión de vapor y contenido pequeño de ceniza de unos 300 m sobre la cumbre en dirección hacia el occidente.

En las imágenes del satélite se pudo observar una pluma de vapor, gases y poca cantidad de ceniza en dirección hacia el occidente – noroccidente.

SISMICIDAD

Se han registrado 23 sismos de largo período y 6 explosiones. Además hay un incremento en el número y duración de las señales de tremor de emisión que aparece en bandas con una duración aproximada de 20 minutos. Las explosiones más importantes ocurrieron a las 22h32 (TL) del día de ayer y a las 12h08 (TL) de hoy, con un desplazamiento reducido (DR) de 15.28 cm² y 14.95 cm² respectivamente.

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.

21 Julio de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional.