

VOLCAN TUNGURAHUA
INFORME SEMANAL
9-15 JULIO

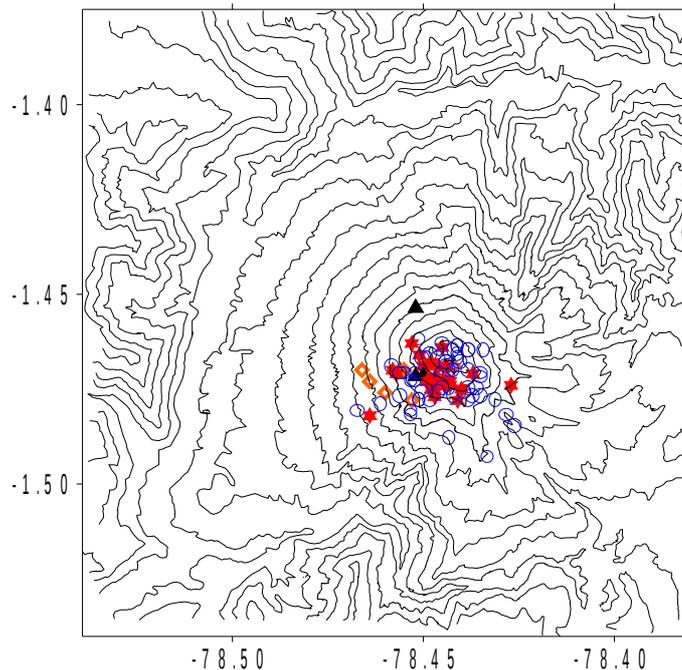
SISMICIDAD

DIA	VT	LP	MP	EXPLOSIONES
DOM 09	2	96	0	4
LUN 10	1	35	0	11
MAR 11	0	19	0	0
MIE 12	2	72	0	0
JUE 13	9	117	1	8
VIE 14	4	160	4	3
SAB 15	1	122	0	3
PROM. DIARIO	2.71	88.71	0.71	4.14
PROM. BASE	3.7	39.7	3.4	12.7

Luego de la intensa actividad manifestada por numerosos LP asociados con emisiones constantes, se registra un brusco descenso en el número de sismos que dura todo el 9 de julio. En las primeras horas del 10 se registran pequeñas explosiones y a las 07h14 y 10h20 dos explosiones mayores. Luego de estas, la actividad vuelve a descender bruscamente hasta el 12 de julio a las 21h00 en que empieza nuevamente a registrarse eventos LP y más tarde, el 13 de julio, una serie de explosiones importantes hasta las 19h00.

La siguiente explosión se registra en las primeras horas del 14 de julio y a partir de las 04h00 nuevamente se registran eventos LP por el lapso de unas 4 horas. Nuevamente se empiezan a registrar LP a partir de las 13h30 y tremor compuesto por LP que se suceden uno tras otro hasta el 15 de julio a las 07h00 aproximadamente, en que sólo se registra un tremor continuo de una frecuencia cuyos picos oscilan entre 2.43 y 2.66 Hz y que es de origen hidrotermal. Tal situación se mantiene hasta las 20h30 y luego de un período de calma, a partir de las 22h00 +/- se registra una serie de explosiones moderadas hasta la 01h00 del 16 de julio.

UBICACION DE LOS EVENTOS REGISTRADOS ESTA SEMANA



OBSERVACIONES

Domingo 10/2000

Durante el día, volcán con columnas blancas y explosiones con columnas cargadas de ceniza. En la noche (20h18 T.L), explosión con incandescencia y mucha ceniza.

Lunes 11/2000

Volcán tranquilo, algunos Lp's típicos y tremor de emisión de baja energía en las horas de la mañana (aprox. Una hora de duración).

Martes 12/2000

Miércoles 13/2000

Jueves 14/2000

Viernes 15/2000

Sábado 16/2000