

VOLCAN TUNGURAHUA
RESUMEN SEMANAL DE ACTIVIDAD
 Marzo 25 - 31 de 2001

Tabla 1. ESTADÍSTICAS DE SISMICIDAD

Día	Vt		Lp	Hb	Explosiones	Emisiones
	A	B				
Domingo 25	0	0	130	0	0	4
Lunes 26	0	0	72	0	0	0
Martes 27	0	0	111	0	0	3
Miércoles 28	1	0	55	0	0	9
Jueves 29	0	0	57	0	0	10
Viernes 30	0	0	15	0	0	1
Sábado 31	0	0	44	0	0	3
Total...	1		484	0	0	30

Promedio Diario...

Esta Semana	0.14	69.14	0	0	4.29
Enero-Marzo 2001	0	58	0	0	11

ESTADO DEL VOLCÁN

En cuanto a las estadísticas de la sismicidad, lo más notable es la presencia de eventos de Largo Período en un promedio superior al promedio diario calculado para lo que va corrido del año (enero-marzo/2001). Por otra parte, aunque las señales sísmicas de emisiones reconocidas sean menores que el promedio diario anual, es importante aclarar que ocurren emisiones de gases con o sin ceniza que no presentan una clara señal sísmica en los sismogramas, por lo que el número dado puede resultar en cierto modo “engañoso”.

OBSERVACIONES VISUALES

Día	Altura Máxima de Columna observada (m)	Contenido de Ceniza	Dirección de Movimiento
Domingo 25	*	*	*
Lunes 26	*	*	*
Martes 27	*	*	*
Miércoles 28	400	?	W
Jueves 29	1500	bajo	W
Viernes 30	*	*	*
Sábado 31	1500	bajo	NW

Las condiciones climáticas no permitieron hacer observaciones directas del volcán la mayor parte del tiempo. Cuando las condiciones lo permitieron, se observaron principalmente penachos pequeños poco energéticos y con bajo contenido de ceniza que alcanzaban poca altura (<500 m). Las principales columnas observadas (30 y 31) corresponden a emisiones con desplazamientos reducidos pequeños (<2 cm²).

LAHARES

A pesar que hubo presencia de lluvias aisladas en la zona, no se registraron lahares en las quebradas.

INCLINOMETRÍA

El inclinómetro de Juive no ha mostrado cambios importantes para este período de tiempo. El de Retu se encuentra fuera de servicio.

(Resp. Alex G.)