

VOLCAN TUNGURAHUA
INFORME SEMANAL
23 – 29 de abril del 2001

SISMICIDAD

- **ESTADÍSTICAS GENERALES**

Día	VT		LP	EXPLOSIONES	MP	EMISIONES
	A	B				
Lunes 23	0	0	73	0	0	1
Martes 24	0	0	51	0	0	0
Miércoles 25	0	0	143	0	0	21
Jueves 26	0	0	45	0	0	9
Viernes 27	0	0	30	0	0	5
Sábado 28	0	0	64	0	0	1
Domingo 29	0	0	31	0	0	2
TOTAL	0	0	437	0	0	39

OBSERVACIONES VISUALES

LUNES 23

08H52(TL), Se reporta columna de vapor y ceniza color gris claro, que alcanza alturas de aproximadamente 400 metros sobre la cumbre del volcán y se dirigen hacia el WSW.

09h50(TL), Se reporta pequeña emisión de altura aproximada de 300 metros sobre la cumbre del volcán, que se dirige hacia WSW.

MARTES 24

08h30(TL), Se informa que durante la noche anterior y mañana, el volcán permanece nublado. No se observa incandescencia durante la noche.

15H00(TL), Se informa volcán nublado, pero pudo observarse una pequeña columna color gris claro que no alcanzó alturas superiores de 100 metros sobre la cumbre del volcán, y se dirigió al occidente.

MIERCOLES 25

09h30(TL) no se pueden realizar observaciones por malas condiciones climáticas.

21h00(TL), un aeronave en la vía Quito-Cuenca reporta observar una columna de ceniza sobre el volcán a los 23000 pies. No se pudo confirmar dicho por observaciones por malas condiciones climáticas en la cumbre del volcán.

JUEVES 26

09h00(TL), no se puede realizar observaciones por mantener las malas condiciones climáticas en la cumbre del volcán (nublado).

22h00 (TL), comienza señal de tembor de emisión, que dura aproximadamente 3horas. Desde la base del IG en el Tungurahua, se informa que llueve durante la noche.

VIERNES 27

02h30(TL), se registra una señal de lahar cerca de Cusua, se tiene informes desde la Pampa.
06h00(TL), se hacen observaciones en el sector de la "Pampa", y se encuentra bloqueado el camino por el lahar.

07h34(TL), el reporte desde base en el Tungurahua, se informa que en la noche del día anterior se forman lahares de tamaño moderado en el sector de la Pampa que cubre la vía pero permite circular con vehículos. En la vía a Riobamba se forman canales de 1m a 4m, se puede circular a través de los pequeños, pero se dificulta en el canal grande. Por las emisoras de la localidad se informa que la vía está inhabilitada por el momento. Continúan las lluvias en el sector generando solo flujos de agua.

SABADO 28

09h20(TL), continúan las malas condiciones climáticas en el sector, y no se pueden realizar observaciones del volcán. Se reporta una ligera llovizna en horas de la mañana.

12h30(TL), se registra una emisión de desplazamiento reducido 1.00 cm^2 , pero no se puede realizar observaciones por malas condiciones climáticas

DOMINGO 29

09h40(TL), se registran en la noche del día anterior una serie de pequeños lahares. Además de reportarse fuertes lluvias en ese momento.

11h30(TL), se registra una señal de emisión de desplazamiento reducido 1.6 cm^2 , acompañada de una señal de alta frecuencia en todas las estaciones del Tungurahua, asociada con lahares.

12h30(TL), personal del Instituto Geofísico, confirma la formación de flujos de lodos y agua en las Quebradas de Achupashal, Ulba, Vazcún y en el sector conocido como La Pampa. Los principales lahares se observan en el sector de La Pampa y Achupashal. El Lahar de La Pampa, tuvo una duración aproximada de 2 horas y 30 minutos, alcanzando una altura máxima de 0.6metros y arrastrando agua, lodo y piedras comprendidas entre un diámetro de 20 a 35 cm. Personal de la Defensa Civil reporta que en Vazcún y Ulba solo bajan flujos de agua lodosa.

ESTADO DEL VOLCAN:

Esta semana se caracteriza por la ocurrencia de flujos laharicos en varios sectores alrededor del volcán, causando daños y taponamientos en las vías de comunicación. Se continúan registrando señales tremoricas asociadas con emisiones que sin ser consideradas de gran tamaño han sido importantes por su duración, siendo su tiempo promedio de duración una hora. No se pudo gran parte de la semana hacer observaciones de las características de dichas emisiones, por las malas condiciones climáticas presentes en el sector del volcán.

Realizado por:

*Responsable de turno semana del 23 de abril al 06 demayo
(LPTS)*