

VOLCAN TUNGURAHUA
INFORME SEMANAL: 30 OCTUBRE - 05 NOVIEMBRE 2000

SISMICIDAD

Estadísticas Generales

FECHA	LP	VT	HIB	EMISIONES	EXPLOSIONES
30-oct	7	1	0	0	0
31-oct	3	0	0	0	0
01-nov	13	2	0	0	0
02-nov	10	3	0	0	0
03-nov	2	1	0	0	0
04-nov	11	0	0	4	0
05-nov	6	1	0	4	0
PROM DIARIO	7.4	1.1	0	1.1	0
PROM. DIARIO BASE*	80.13	1.94	1.92	13.96**	4.62

* Para el cálculo se han considerado los eventos registrados durante este año.

** El promedio para las emisiones está realizado a partir del 14 de agosto de este año.

Comparando los números de sismos de esta semana con el promedio base calculado desde Enero de este año, se advierte una importante disminución de la actividad tanto en sismos LP, híbridos así como en el número de explosiones y emisiones. El número de sismos VTs ha permanecido en niveles bajos.

OBSERVACIONES DIARIAS (*en tiempo universal*)

30-oct

En las horas de la mañana se observó una pequeña columna fumarólica de unos 200 m de altura sobre el cráter y moviéndose hacia el norte del volcán.

31-oct

En las horas de la mañana se observó una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanzaba unos 1000 m de altura sobre el cráter.

01-nov

En las horas de la mañana se observó una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanzaba unos 1000 m de altura sobre el cráter y se dirigía levemente hacia el occidente.

02-nov

En las horas de la mañana se observó una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanzaba unos 300 m de altura sobre el cráter y se dirigía levemente hacia el occidente.

03-nov

Durante la mañana se observó una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanzaba unos 500 m de altura.

04-nov

Se ha observado una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanza unos 200 m de altura y se dirige hacia el Nororiental.

05-nov

Se ha observado una columna de gases casi continua, de color blanco, poco energética, que alcanza unos 100 m de altura y se dirige hacia el Nororiente.

MEDICIONES DE COSPEC

Mediciones de COSPEC realizadas en los últimos días dan como resultado una emisión promedio de SO₂ de 713 Ton/Día.

COMENTARIO

Durante esta semana el volcán presentó una actividad fumarólica baja con columnas de vapor de 100 a 1000 m de altura. Así también los promedios de sismos se mantuvieron en niveles muy bajos, lo que confirma una tendencia decreciente de la actividad a partir del 21 de Octubre.
MCRR.