



INFORME SEMANAL No. 16 – VOLCÁN COTOPAXI 19 AL 25 DE ABRIL DE 2010

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

Con respecto a la semana anterior se registra un leve incremento en el número de eventos sísmicos. Sin embargo y de manera general, el nivel de actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado y con tendencia de comportamiento descendente. No se han recibido reportes relacionados con las manifestaciones superficiales.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica según los datos registrados por la estación sísmica VC1

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
19 – abr	1	19	0	0	0	0	0	20
20 – abr	1	23	0	0	0	0	0	24
21 – abr	0	13	0	0	0	0	0	13
22 – abr	0	21	0	1	0	0	0	22
23 – abr	0	10	0	0	0	0	0	10
24 – abr	0	22	0	0	0	0	0	22
25 – abr	0	30	1	0	0	0	0	31
Promedio diario esta semana	0.3	19.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	20.3
Promedio diario semana anterior	0.3	14.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.1
Promedio diario 2010 a la fecha	0.4	21.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	21.9

Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi.

OBSERVACIONES

No se han recibido reportes relacionados con manifestaciones superficiales del volcán.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
LT / AO