



**INFORME SEMANAL No. 47 – VOLCÁN COTOPAXI
22 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2010**

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica de la presente semana es levemente mayor a la de la anterior. Se caracteriza por la presencia de eventos relacionados a movimientos de fluidos internos del volcán. El nivel de actividad podría considerarse como bajo y muestra tendencia descendente (Figura 1) en las últimas semanas.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
22 – nov	0	17	0	0	0	0	0	17
23 – nov	1	18	0	0	0	0	0	19
24 – nov	0	14	0	0	0	0	0	14
25 – nov	0	26	0	0	0	0	0	26
26 – nov	0	12	0	0	0	0	0	12
27 – nov	0	8	1	0	0	0	0	9
28 – nov	1	10	0	0	0	0	0	11
Promedio diario esta semana	0,3	15,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
Promedio diario semana anterior	0,4	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
Promedio diario 2010 a la fecha	0,4	16,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	17,0

Tabla 1. Número de eventos, según el día.

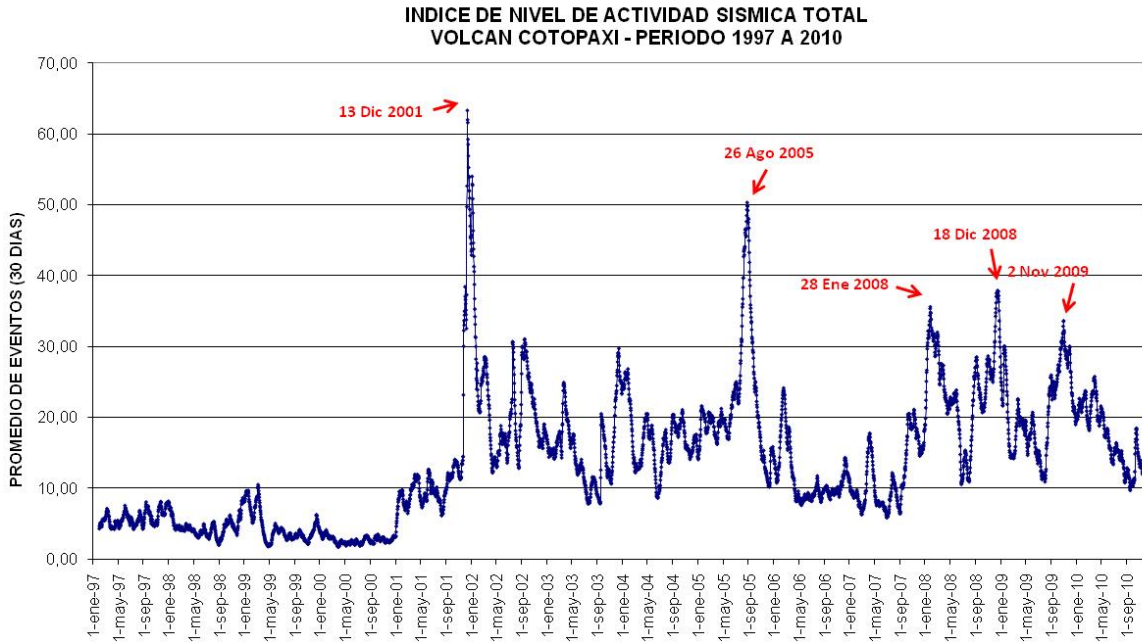


Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi. Se observa baja actividad con tendencia descendente.

OBSERVACIONES

La actividad superficial se mantiene sin cambios significativos.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
PP / AO
2011-01-03**