



**INFORME SEMANAL No. 19 – VOLCÁN COTOPAXI  
10 AL 16 DE MAYO DE 2010**

**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

La sismicidad no muestra variaciones significativas respecto a la semana anterior. No hay cambios relevantes en la actividad superficial.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

*Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica*

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
10 – May	0	19	0	0	0	0	0	19
11 – May	1	18	0	0	0	0	0	19
12 – May	0	16	0	0	0	0	0	16
13 – May	0	15	0	0	0	0	0	15
14 – May	4	13	0	0	0	0	0	17
15 – May	1	14	0	0	0	0	0	15
16 – May	2	7	1	0	0	0	0	10
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>1,1</b>	<b>14,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,9</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0,9</b>	<b>18,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0,5</b>	<b>20,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,4</b>

Respecto a la semana anterior hay un leve descenso en el número de eventos asociados a movimiento de fluidos.

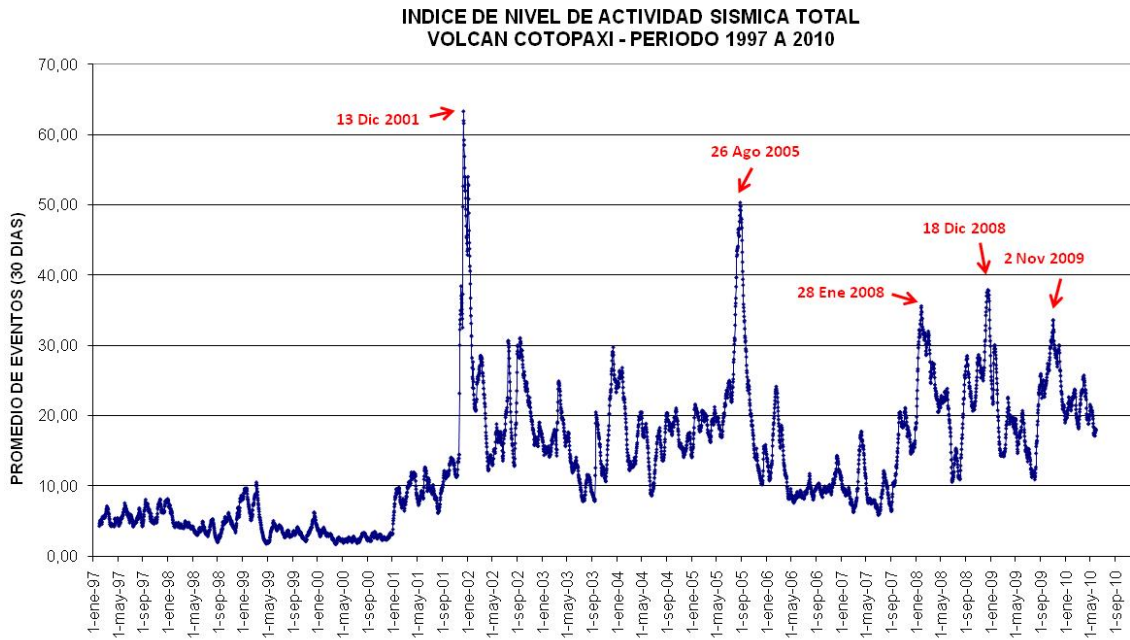


Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi.

### OBSERVACIONES

La actividad superficial se mantiene sin cambios significativos.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
PP / AO  
04-Jun-2010**