



**INFORME SEMANAL No. 33 – VOLCÁN COTOPAXI  
16 AL 22 DE AGOSTO DE 2010**

**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica es similar a semanas anteriores. Se caracteriza por la presencia de eventos relacionados a movimientos de fluidos internos del volcán. El nivel de actividad podría considerarse como moderado a bajo (Figura 1).

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

*Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica*

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
16 – ago	0	15	0	0	0	0	0	15
17 – ago	0	12	0	0	0	0	0	12
18 – ago	0	9	0	0	0	0	0	9
19 – ago	0	7	0	0	0	0	0	7
20 – ago	1	9	0	0	0	0	0	10
21 – ago	0	3	0	0	0	0	0	3
22 – ago	0	9	0	0	0	0	0	9
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0,1</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0,0</b>	<b>11,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,4</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0,3</b>	<b>18,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,6</b>

Tabla 1. Número de eventos, según el día.

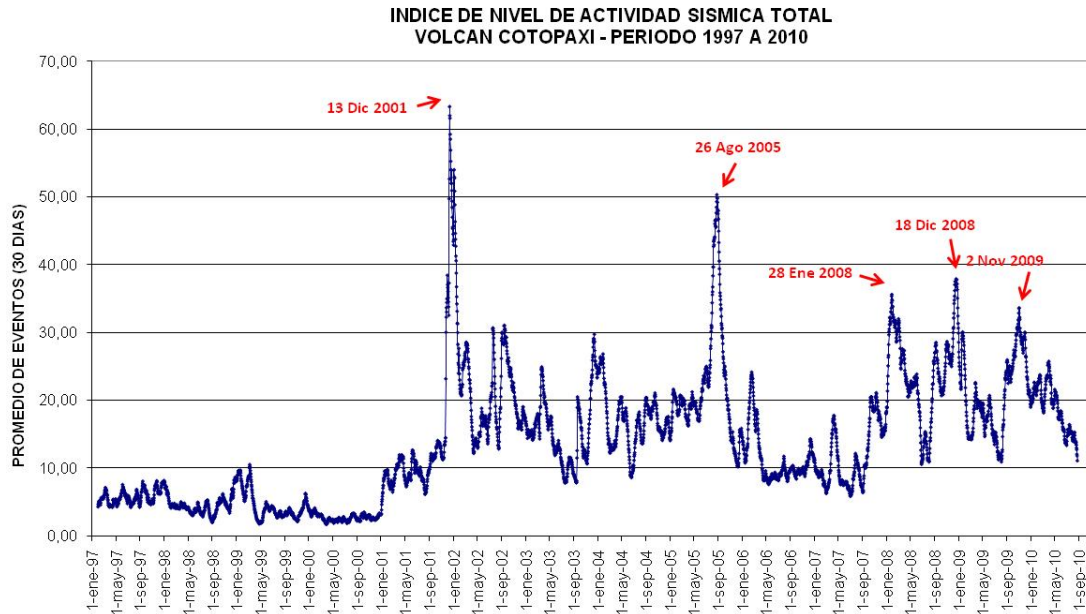


Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi. Se observa que es mucho menor a la mayor crisis en diciembre de 2001, sin embargo mantiene valores más altos que los meses previos a la crisis.

### OBSERVACIONES

La actividad superficial se mantiene sin cambios significativos.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
PP / AO  
08-Sep-2010**