



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

**INFORME SEMANAL No. 20 – VOLCÁN COTOPAXI  
17 AL 23 DE MAYO DE 2010**

**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

No hay cambios importantes en la sismicidad y en general no es muy alta.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

*Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica*

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
17 – May	0	13	0	0	0	0	0	13
18 – May	0	6	0	0	0	0	0	6
19 – May	1	15	0	0	0	0	0	16
20 – May	0	17	0	0	0	0	0	17
21 – May	0	24	0	0	0	0	0	24
22 – May	0	30	0	0	0	0	0	30
23 – May	0	15	0	0	0	0	0	15
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0,1</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,3</b>
<b>Promedio diario semana anterior</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 2010 a la fecha</b>	<b>0,5</b>	<b>20,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,2</b>

El tipo número y tipo de eventos registrados es similar a los observados en semanas anteriores.

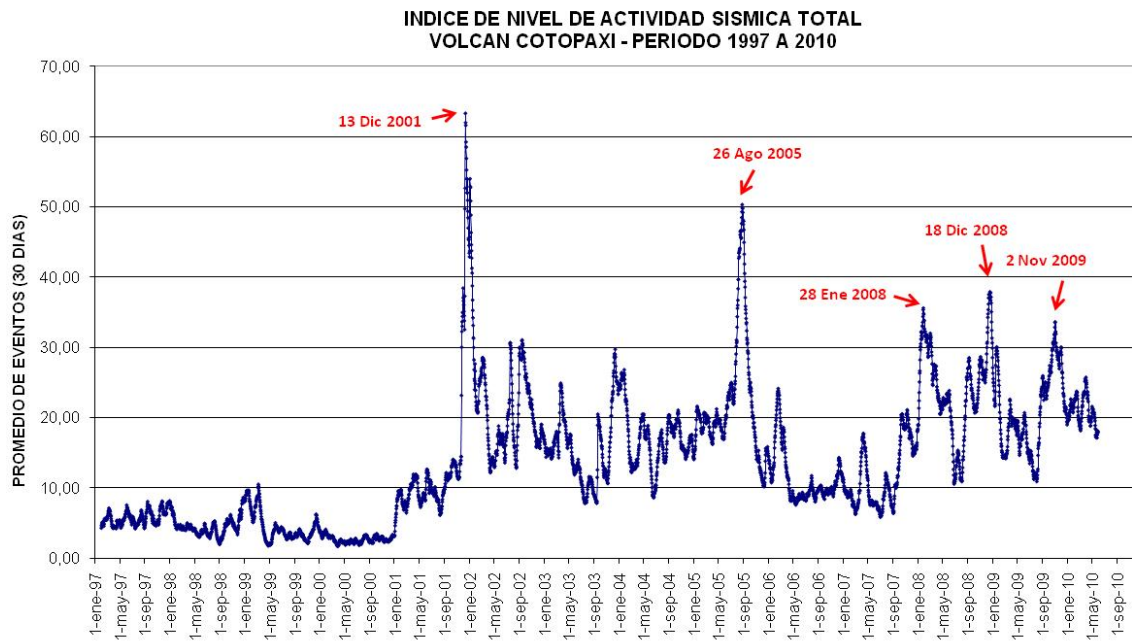


Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi.

## OBSERVACIONES

La actividad superficial se mantiene sin cambios significativos.

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