



**INFORME SEMANAL No. 07 – VOLCÁN COTOPAXI**  
**15 AL 21 DE FEBRERO DE 2010**

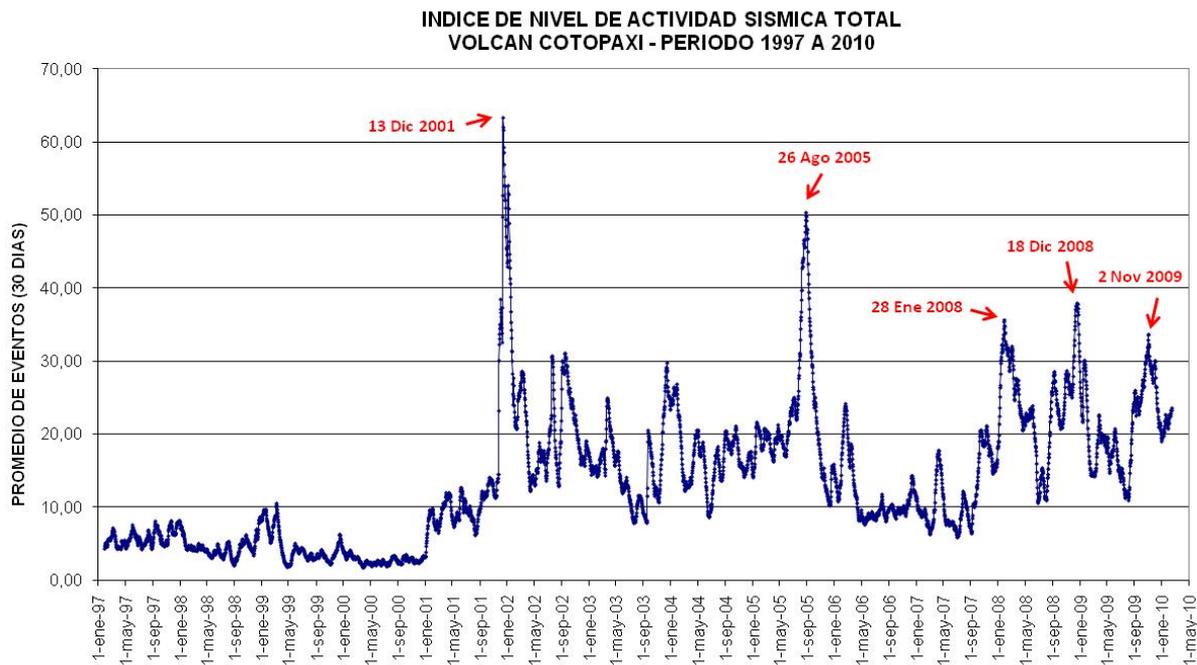
**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

La sismicidad aun cuando muestra un descenso en el total, básicamente por el menor número de eventos relacionados a movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico, no indica cambios importantes respecto al total observado la semana anterior. No se han reportado observaciones de actividad superficial.

**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
15 – Feb	1	25	0	0	0	0	0	26
16 – Feb	0	19	0	0	0	0	0	19
17 – Feb	0	24	0	0	0	0	0	24
18 – Feb	3	12	0	0	0	0	0	15
19 – Feb	0	15	0	0	0	0	0	15
20 – Feb	0	4	0	0	0	0	0	4
21 – Feb	0	13	0	0	0	0	0	13
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.6</b>	<b>16.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>16.6</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0.1</b>	<b>24.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>24.6</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0.4</b>	<b>21.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.8</b>



## OBSERVACIONES

No se han recibido reportes relacionados con las manifestaciones superficiales.

**INSTITUTO GEOFISICO**  
**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**SV / AO**  
**04-Mar-2010**