



**INFORME SEMANAL No. 11 – VOLCÁN COTOPAXI  
 15 AL 21 DE MARZO DE 2010**

**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán Cotopaxi presenta durante la presente semana niveles moderados de su actividad sísmica. Estos valores de esta semana se mantienen en los mismos rangos observados durante el 2010. Los eventos que predominan son los relacionados a movimiento de fluidos. No se tiene reportes de 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 – Mar	0	23	0	0	0	0	0	23
16 – Mar	0	29	0	0	0	0	0	29
17 – Mar	1	26	0	0	0	0	0	27
18 – Mar	1	27	0	0	0	0	0	28
19 – Mar	0	19	0	0	0	0	0	19
20 – Mar	0	18	1	0	0	0	0	19
21 – Mar	0	24	0	0	0	0	0	24
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.3</b>	<b>23.7</b>	<b>0.14</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>24.1</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0.4</b>	<b>26.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.14</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>26.7</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0.5</b>	<b>22.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.04</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>22.6</b>
<b>Promedio diario 1997-2010</b>	<b>0.7</b>	<b>10.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.6</b>



#### **OBSERVACIONES**

No se han recibido reportes relacionados con las manifestaciones superficiales del volcán.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
MR / AO**