



**INFORME SEMANAL No. 28 – VOLCÁN COTOPAXI  
12 DE JULIO AL 18 DE JULIO DE 2010**

**RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN**

Al igual que en semanas anteriores, la presente semana se ha caracterizado por movimientos sísmicos de largo periodo (LP); los cuales están asociados al movimiento interno de fluidos. No hay reportes 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
12 – jul	0	6	0	0	0	0	0	6
13 – jul	0	25	0	0	0	0	0	25
14 – jul	0	26	0	1	0	0	0	27
15 – jul	0	15	0	0	0	0	0	15
16 – jul	0	12	0	0	0	0	0	12
17 – jul	0	12	0	0	0	0	0	12
18 – jul	1	6	0	0	0	0	0	7
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.14</b>	<b>14.57</b>	<b>0.00</b>	<b>0.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>14.85</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>1.00</b>	<b>15.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>16.29</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0.44</b>	<b>18.93</b>	<b>0.00</b>	<b>0.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.54</b>

**OBSERVACIONES**

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

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