



## INFORME SEMANAL No. 27 – VOLCÁN COTOPAXI 5 DE JULIO AL 11 DE JULIO DE 2010

### RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

Esta semana, la actividad del volcán se ha caracterizado por movimientos sísmicos de largo periodo (LP); los cuales están asociados al movimiento interno de fluidos. El 9 de julio se reportó un incremento en el caudal del río Cutuchi con abundante lodo. 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
5 – jul	1	20	0	0	0	0	0	21
6 – jul	1	21	0	0	0	0	0	22
7 – jul	1	12	0	0	0	0	0	13
8 – jul	2	12	0	2	0	0	0	16
9 – jul	1	5	0	0	0	0	0	6
10 – jul	1	17	0	0	0	0	0	18
11 – jul	0	18	0	0	0	0	0	18
<b>Promedio diario esta semana</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 semana anterior</b>	<b>0.57</b>	<b>16.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>16.57</b>
<b>Promedio diario 2010 a la fecha</b>	<b>0.45</b>	<b>19.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.71</b>

### OBSERVACIONES

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

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