



**INFORME SEMANAL No. 41 – VOLCÁN COTOPAXI
11 DE OCTUBRE AL 17 DE OCTUBRE DE 2010**

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán presenta un aumento en el número de sismos especialmente los sismos de largo período. Por el momento se requiere continuar el monitoreo para determinar las características de esta anomalía.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
11-oct-10	0	6	0	0	0	0	0	6
12-oct-10	0	29	0	0	0	0	0	29
13-oct-10	0	49	0	1	0	0	0	50
14-oct-10	0	26	0	0	0	0	0	26
15-oct-10	1	25	0	0	0	0	0	26
16-oct-10	1	19	0	0	0	0	0	20
17-oct-10	2	25	0	0	0	0	0	27
Promedio diario esta semana	0.6	25.6	0	0.1	0	0	0	26.3
Promedio diario semana anterior	0.7	12.3	0	0	0	0	0	13.0
Promedio diario 2010 a la fecha	0,38	17,1	0,04	0,14	0	0	0	17,6

OBSERVACIONES

No hay reportessobre la actividad superficial.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
AA / AO
18/10/2010**