



**INFORME SEMANAL No. 29 – VOLCÁN COTOPAXI
19 DE JULIO AL 22 DE JULIO DE 2010**

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

Se mantiene la tendencia de sismicidad mostrada en las semanas pasadas que se caracteriza por un predominio de eventos de movimientos sísmicos de largo periodo (LP), que son un indicativo de movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico. 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
19 – jul	0	17	0	0	0	0	0	17
20 – jul	0	11	0	0	0	0	0	11
21 – jul	0	17	0	0	0	0	0	17
22 – jul	2	14	0	0	0	0	0	16
23 – jul	0	13	0	0	0	0	0	13
24 – jul	0	18	0	0	0	0	0	18
25 – jul	0	12	0	0	0	0	0	12
Promedio diario esta semana	0.28	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85
Promedio diario semana anterior	0.14	14.57	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	14.85
Promedio diario 2010 a la fecha	0.43	18.78	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	19.37

OBSERVACIONES

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

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