



**INFORME SEMANAL No. 08 – VOLCÁN COTOPAXI
22 AL 28 DE FEBRERO DE 2010**

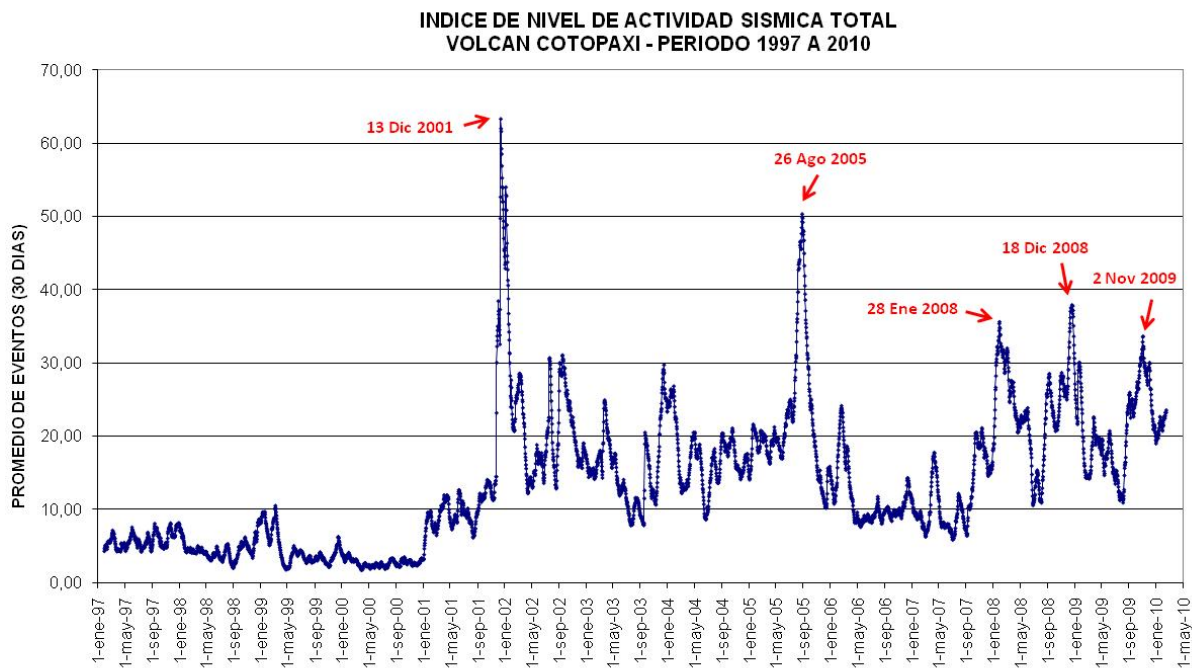
RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

La sismicidad mantiene valores similares a los observados durante la semana anterior, el mayor número de eventos (de largo periodo, LP) está relacionado al movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico. Se observa (Fig. 1) que el número de eventos aun cuando es relativamente bajo, es superior a los promedios observados previo al año 2001. No se han reportado 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
22 – Feb	1	12	0	0	0	0	0	13
23 – Feb	0	18	0	0	0	0	0	18
24 – Feb	0	15	0	0	0	0	0	15
25 – Feb	1	18	0	0	0	0	0	19
26 – Feb	2	24	0	0	0	0	0	26
27 – Feb	0	12	0	0	0	0	0	12
28 – Feb	0	14	0	0	0	0	0	14
Promedio diario esta semana	0.6	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2
Promedio diario semana anterior	0.6	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6
Promedio diario 2010 a la fecha	0.4	21.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8



OBSERVACIONES

No se han recibido reportes relacionados con las manifestaciones superficiales.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
SV / AO
04-Mar-2010