



INFORME SEMANAL No. 05 – VOLCÁN COTOPAXI
01 AL 07 DE FEBRERO DE 2010

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

En la actividad sísmica del volcán son predominantes los eventos asociados a movimientos de fluidos internos (LP) en condiciones similares a las semanas precedentes. No se tiene reportes de actividad superficial.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
01 – Feb	0	24	0	0	0	0	0	24
02 – Feb	0	31	0	0	0	0	0	31
03 – Feb	0	27	0	0	0	0	0	27
04 – Feb	5	17	0	0	0	0	0	22
05 – Feb	1	19	1	0	0	0	0	21
06 – Feb	0	28	0	0	0	0	0	28
07 – Feb	0	22	0	0	0	0	0	22
Promedio diario esta semana	0,9	24,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
Promedio diario semana anterior	0,1	19,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	19,6
Promedio diario 2010 a la fecha	0,5	21,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	22,3

El nivel actual de sismicidad del volcán es similar a semanas y meses previos (Figura 1). Sin embargo hay que tomar en cuenta que es mayor a la actividad que tuvo antes de la crisis de finales del 2001.

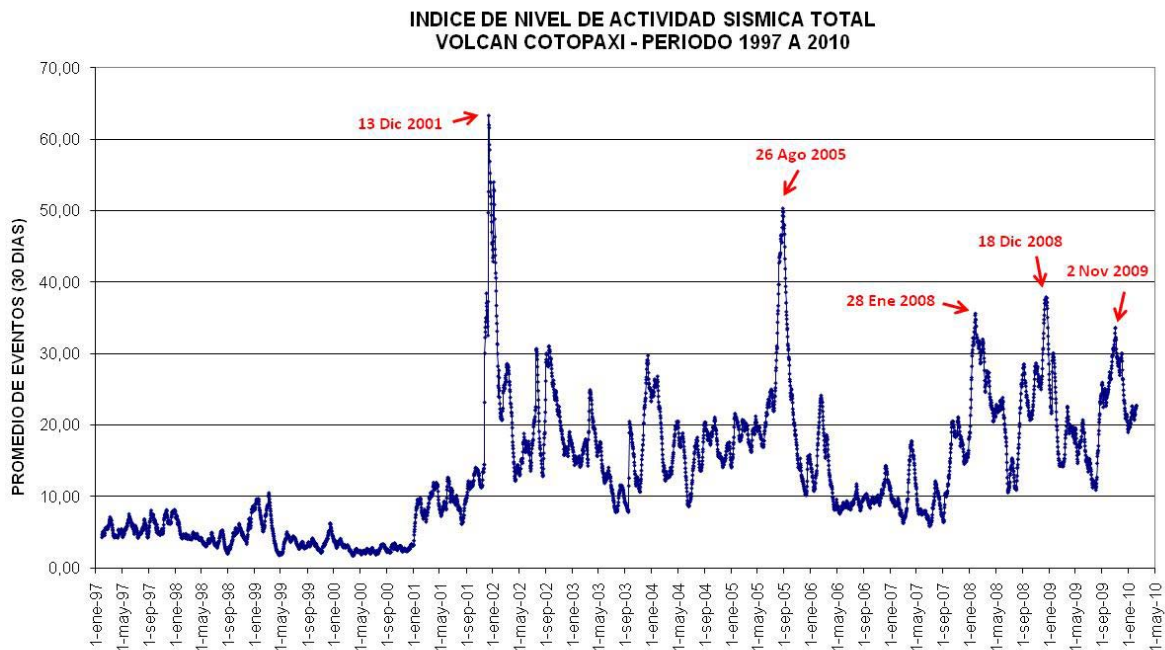


Figura 1. Índice de actividad sísmica del volcán Cotopaxi.

OBSERVACIONES

No se han recibido reportes relacionados con las manifestaciones superficiales.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
PP / AO
20-Feb-2010**