

**INFORME SEMANAL No. 32 – VOLCÁN COTOPAXI
09 AL 15 DE AGOSTO DE 2010**

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán Cotopaxi mantiene una actividad sísmica similar a las semanas anteriores, se registran eventos relacionados a movimientos de fluidos al interior del edificio volcánico. No se tiene 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
09 – agosto	1	17	0	0	0	0	0	17
10 – agosto	0	8	0	0	0	0	0	8
11 – agosto	0	7	0	0	0	0	0	7
12 – agosto	0	6	0	0	0	0	0	6
13 – agosto	0	17	0	0	0	0	0	17
14 – agosto	0	15	0	0	0	0	0	15
15 – agosto	0	10	0	1	0	0	0	11
Promedio diario esta semana	0.14	11.4	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	11.6
Promedio diario semana anterior	0.14	17.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6
Promedio diario 2010 a la fecha	0.4	18.3	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	18.8

**INDICE DE NIVEL DE ACTIVIDAD SISMICA TOTAL
VOLCAN COTOPAXI - PERIODO 1997 A 2010**

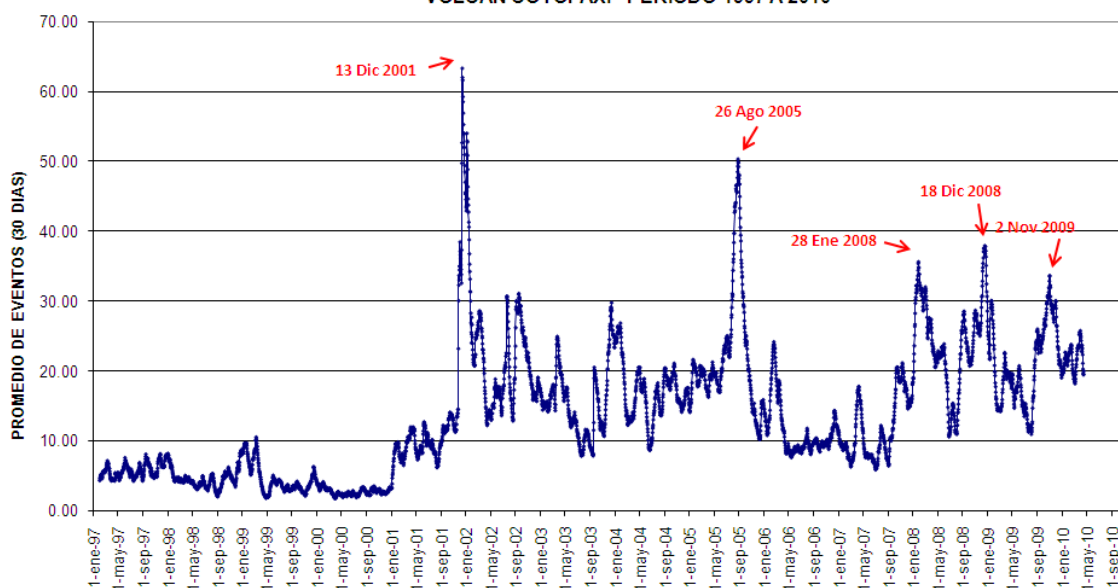


Figura 1. Índice de la actividad sísmica del volcán Cotopaxi



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

OBSERVACIONES

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

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
MT / AO