



INFORME No. 45
INSTITUTO GEOFÍSICO – ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN EL REVENTADOR
SEMANA DEL 09 AL 15 DE NOVIEMBRE, 2009

ESTADO ACTUAL DEL VOLCÁN

En relación a la semana anterior la sismicidad desciende, sin embargo se mantiene con episodios de tremor sostenido, con duraciones de varias horas muchos de los cuales saturan las estaciones.

ACTIVIDAD SÍSMICA

FECHA	LP	VT	Híbrido	Explosiones	Tremor armónico	Tremor espasmódico	Total
09-Nov-2009	87	0	0	5	19	31	87
10-Nov-2009	70	0	0	10	12	22	70
11-Nov-2009	55	2	1	4	31	19	58
12-Nov-2009	70	1	0	2	24	22	71
13-Nov-2009	72	0	6	0	30	14	78
14-Nov-2009	31	3	6	1	17	17	40
15-Nov-2009	20	3	6	0	14	7	29
Promedio diario esta semana	57,9	1,3	2,7	3,1	21,0	18,9	61,6
Promedio diario semana anterior	88,3	0,4	4,1	7,3	44,9	10,3	92,9
Promedio diario 2009 a la fecha	23,1	0,6	0,3	0,8	7,3	6,2	24,0
Promedio diario 2008	22,3	4,2	4,2	0,2	1,5	1,2	30,7
Promedio diario 2007	5,9	22,1	12,0	0,5	6,4	4,6	39,9
Promedio diario 2006	4,1	8,4	6,9	0,2	0,7	0,0	19,4
Promedio diario 2005	14,0	19,0	16,0	1,5	7,1	1,5	48,9
Promedio diario antes de nov 2004	1,2	9,6	1,2	0,0	0,0	NC	12,0

Tabla 1. Resume la actividad sísmica de la presente semana.

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
PP-CV