



**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA,
VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA
E HIDROLOGIA**

7ª AVENIDA 14-57, Z. 13 – PBX 23105000
www.insivumeh.gob.gt

Recuento preliminar de la sismicidad registrada en Santa Rosa
por enjambre sísmico cercano a Santa María Ixhuatán
al 11 de enero de 2012

SISMOS REGISTRADOS

Mes/año	#sismos registrados
Julio/2011	970
Agosto/2011	2,427
Septiembre/2011	951
Octubre/2011	481
Noviembre/2011	64
Diciembre/2011	16
Enero/2012	2
total	4,911

SISMOS SENSIBLES

No.	TIEMPO	ORIGEN	INT	MAG	DIST	DIREC	REGION
1	2011/07/20	11:14	I	3.5	28	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
2	2011/07/21	18:15	I	3.0	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
3	2011/07/22	06:42	I	3.5	50	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
4	2011/07/23	01:44	II	3.9	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
5	2011/07/23	06:20	II	3.8	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
6	2011/07/25	18:06	III	4.2	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
7	2011/07/25	20:23	II	3.6	49	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
8	2011/07/25	21:24	II	3.6	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
9	2011/07/26	11:00	II	3.6	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
10	2011/07/29	22:32	I	3.4	50	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
11	2011/07/31	05:42	I	3.3	44	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
12	2011/07/31	15:52	I	3.5	50	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
13	2011/07/31	20:09	I	3.3	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
14	2011/08/02	10:29	II	4.1	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
15	2011/08/02	19:09	I	3.6	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
16	2011/08/04	06:28	I	3.4	45	SSE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
17	2011/08/05	09:00	I	3.6	44	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
18	2011/08/06	09:27	I	3.5	44	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
19	2011/08/09	07:57	I	3.4	46	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
20	2011/08/09	12:23	II	3.9	49	SSE	DEPTO. DE SANTA ROSA.



**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA,
VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA
E HIDROLOGIA**

7ª AVENIDA 14-57, Z. 13 – PBX 23105000
www.insivumeh.gob.gt

No.	TIEMPO	ORIGEN	INT	MAG	DIST	DIREC	REGION
21	2011/08/09	14:48	II	3.7	57	SSE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
22	2011/08/10	21:10	II	3.7	46	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
23	2011/08/11	10:20	II	3.7	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
24	2011/08/16	08:46	I	3.9	53	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
25	2011/08/18	23:19	II	3.8	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
26	2011/08/22	12:05	I	3.8	53	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
27	2011/08/22	21:55	II	4.3	47	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
28	2011/08/23	22:47	II	4.2	55	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
29	2011/08/27	05:28	II	4.5	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
30	2011/08/27	12:17	I	3.9	53	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
31	2011/09/04	11:04	II	4.0	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
32	2011/09/09	04:13	II	3.1	38	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
33	2011/09/10	11:04	I	3.8	55	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
34	2011/09/19	11:59	IV	4.8	49	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
35	2011/09/19	12:33	IV	4.9	48	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
36	2011/09/19	13:17	IV	4.7	45	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
37	2011/09/19	14:30	II	4.3	47	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
38	2011/09/19	16:27	I	4.0	41	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
39	2011/09/19	16:33	I	3.6	43	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
40	2011/09/19	18:22	I	4.1	53	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
41	2011/09/19	22:34	II	3.7	46	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
42	2011/09/20	16:19	I	3.3	43	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
43	2011/09/21	09:31	I	3.7	48	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
44	2011/09/22	00:28	I	3.2	40	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
45	2011/09/22	13:06	I	3.0	49	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
46	2011/09/22	21:24	I	2.8	47	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
47	2011/09/23	14:32	I	3.3	41	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
48	2011/09/23	15:44	I	3.3	47	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
49	2011/09/24	03:57	I	4.1	50	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
50	2011/09/25	15:29	I	3.9	49	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
51	2011/09/27	05:11	I	2.9	42	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
52	2011/09/27	06:57	I	3.0	39	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
53	2011/09/28	17:01	I	2.8	37	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
54	2011/09/29	10:07	I	3.3	49	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
55	2011/10/01	11:08	I	3.2	48	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
56	2011/10/01	11:10	I	3.9	50	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
57	2011/10/10	21:26	I	3.3	37	S-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
58	2011/10/19	11:34	II	3.9	52	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
59	2011/10/25	20:18	II	3.9	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
60	2011/10/25	21:38	I	3.4	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.



UNIDAD DE SISMOLOGIA

INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

7^a AVENIDA 14-57, Z. 13 – PBX 23105000
www.insivumeh.gob.gt

No.	TIEMPO	ORIGEN	INT	MAG	DIST	DIREC	REGION
61	2011/11/11	18:09	II	4.3	47	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
62	2011/11/15	07:31	II	3.7	38	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
63	2011/11/29	03:04	I	3.8	48	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
64	2011/12/01	21:19	I	3.8	51	SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.
65	2011/12/30	14:32	I	3.1	39	E-SE	DEPTO. DE SANTA ROSA.



UNIDAD DE SISMOLOGIA