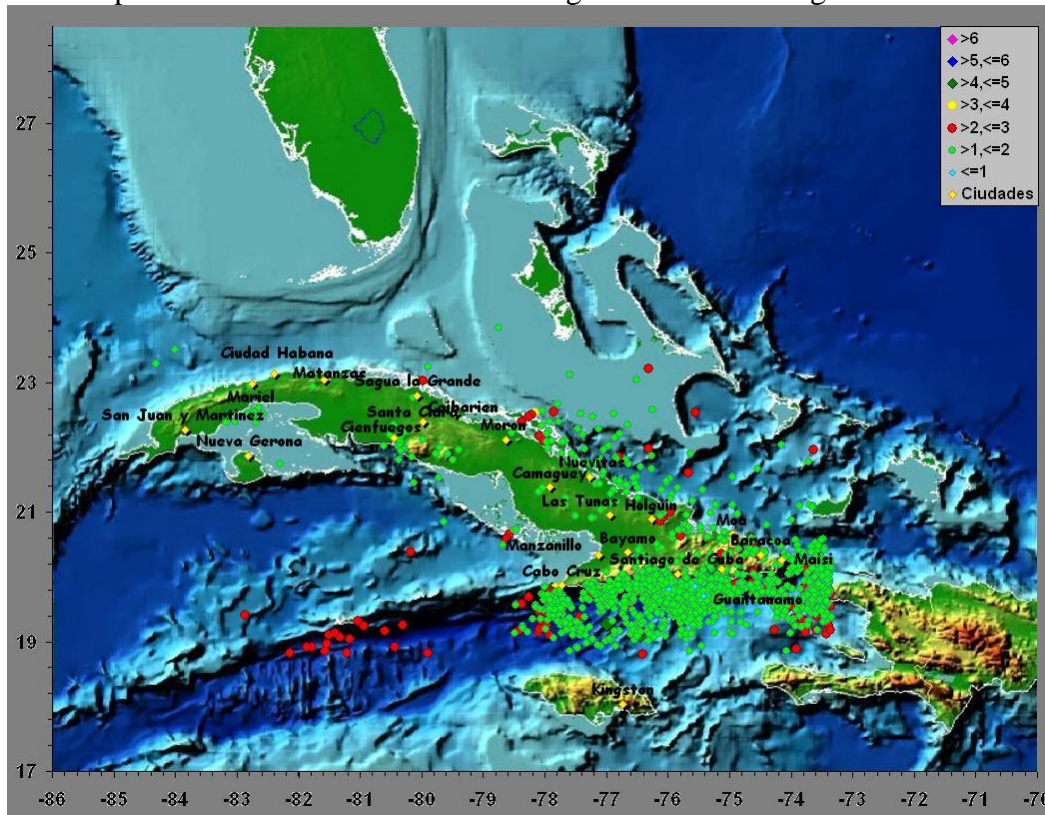


Informe Sismicidad 2012

Durante el año se registraron **4989** eventos sísmicos, de ellos **4067** se localizaron en el área de cobertura de la Red de Estaciones Sismológicas del Servicio Sismológico Nacional. Se registraron un total de 12 sismos perceptibles. En el mapa se muestran todos los eventos registrados en esta región.

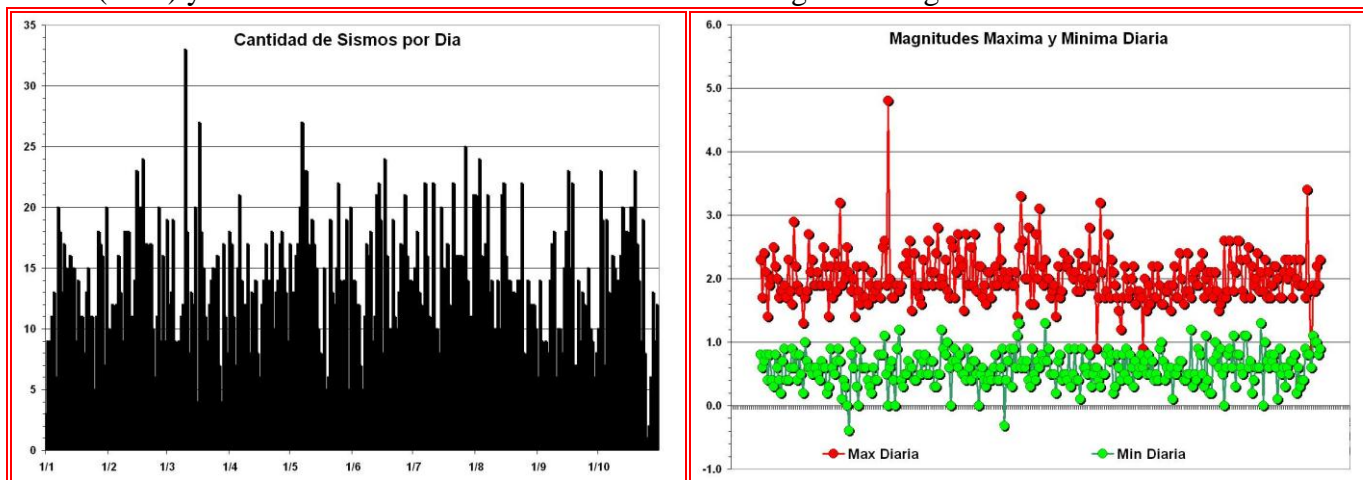


- Las magnitudes registradas oscilan entre **0.0 y 4.8** (Eventos Locales) y **0.2 y 7.3** (Resto del mundo)
- Zona de mayor actividad: **Santiago-Baconao 2093 sismos.**
- Zona más energética: **Bartlett.**
- Sismo de mayor magnitud en Cuba: **Se localizó a 16.1 kms al Oeste de Cabo Cruz (Provincia de Granma), con magnitud de 4.8 grados Richter, el día 10/03.**

Los **4067** eventos registrados en el área de cobertura local se relacionan a continuación por Zonas de Actividad Sísmica (ZAS)

ZAS	Cantidad	Magnitudes	MagEq	Sismicidad-Energía
CABO CRUZ-PILÓN:	276	0.4 - 4.8	4.8	Alta
CHIVIRICO:	343	0.5 - 2.9	3.0	Baja
SANTIAGO-BACONAO:	2093	0.0 - 3.3	3.3	Baja
GUANTÁNAMO-MAISÍ:	289	0.0 - 3.2	3.2	Normal
CENTRO ORIENTE:	72	0.9 - 2.4	2.5	Baja
MOA-PURIAL:	124	-0.4 - 2.7	2.8	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS:	85	0.0 - 3.1	3.1	Normal
HOLGUÍN-GIBARA:	77	0.9 - 2.8	3.0	Baja
RESTO CUBA:	125	0.0 - 2.5	2.7	Baja
BARTLETT:	176	0.0 - 4.8	4.9	Alta
BAHAMAS:	5	1.9 - 2.6	2.6	Baja
CAIMAN:	30	1.6 - 2.6	2.9	Baja
PASO DE LOS VIENTOS:	371	0.4 - 2.7	2.9	Baja

La cantidad de eventos y valores máximos de magnitud registrados diariamente en las Zonas de Actividad Sísmica (ZAS) y el área de cobertura local se muestran en los gráficos siguientes:



Registrados fuera del territorio Nacional **619 Sismos**, de ellos **922** del área del Caribe y **235** del resto del Mundo.

Sismos Percetibles en el año

Día	HHMM UTC	HHMM Local	Lon W	Lat N	H	M	I	Localización
19-ene-12	11:16:17	06:16 AM	-76.46	19.75	8.0	3.0	III	24.7Km SSE Chivirico, Stgo de Cuba
04-feb-12	08:42:28	03:42 AM	-79.98	23.03	2.6	2.5	III	36.2Km NNW Encrucijada, Villa Clara
10-mar-12	08:34:50	03:34 AM	-76.46	19.19	10.0	4.8	III-IV	86.8Km S Chivirico, Stgo de Cuba
26-abr-12	19:25:12	03:25 PM	-74.61	20.48	9.7	3.2	III	18.6Km NW de Baracoa, Guantánamo
21-May-12	16:59	12:59PM	-75.63	19.67	10.0	3.6	III	SE de La Ciudad de Stgo de Cuba
29-May-12	08:56:59	03:56AM	-78.08	22.18	10.0	3.0	III	27.6 KM ENE del Municipio Bolivia (Ciego de Ávila)
31-May-12	00:23:12	08:23PM	-78.16	22.52	10.0	3.2	III	42.8 Km al N del municipio Bolivia (Ciego de Ávila)
15-Ago-12	13:21:49	10:21AM	-79.25	22.45	10.0	2.4	III	Noreste del municipio Caibarien (Villa Clara)
19-Nov-12	00:19:41	07:19PM	-79.92	22.75	10	3.3	III	NNW Encrucijada, Villa Clara
19-Nov-12	01:12:35	08:00PM	-79.92	22.75	10	2.7	II	NNW Encrucijada, Villa Clara
26-Nov-12	09:53:00	04:53AM	-77.91	20.01	10	2.5	II	NE Esmeralda, Camaguey
26-Nov-12	11:12:00	06:12:AM	-79.79	22.85	2.5	2.4	II	NNW Encrucijada, Villa Clara

**Servicio Sismológico Nacional de Cuba
CENAI-CITMA**