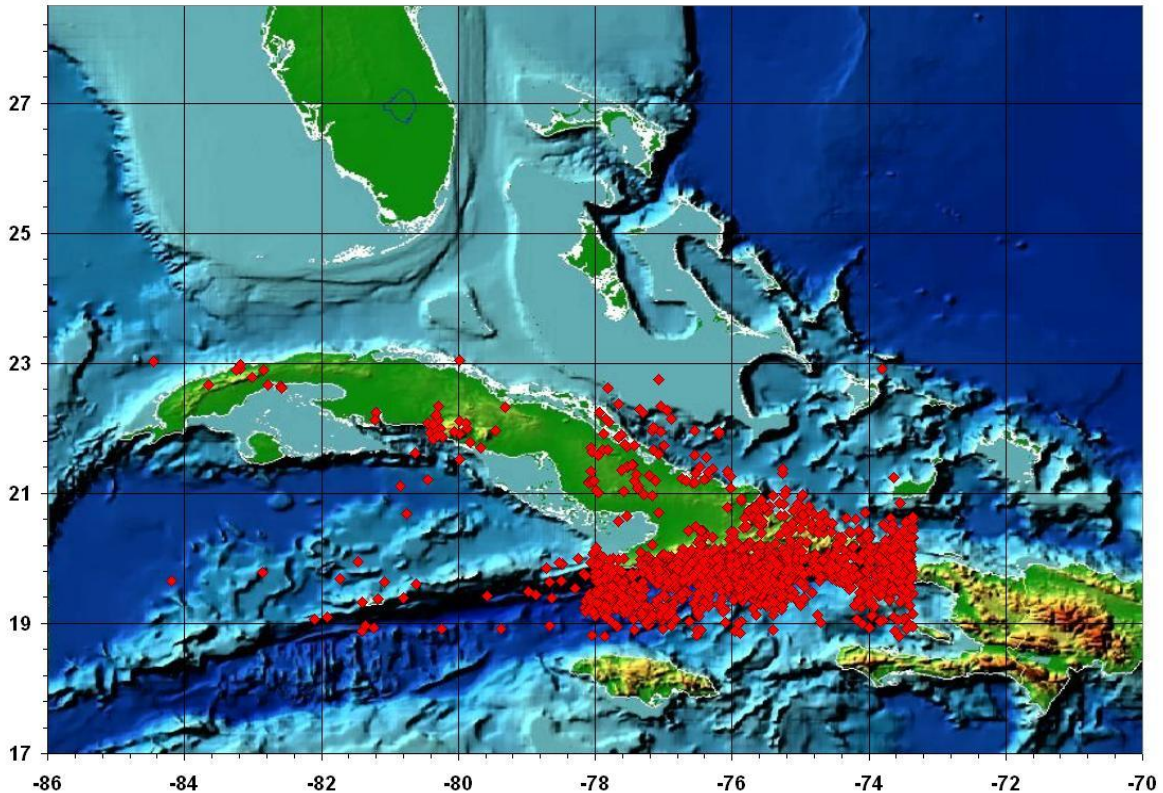


Informe Sismicidad 2011

Durante el año se registraron **4283** eventos sísmicos, de ellos **3485** se localizaron en el área de cobertura de la Red de Estaciones Sismológicas del Servicio Sismológico Nacional. Se registraron un total de 11 sismos perceptibles. En el mapa se muestran todos los eventos registrados en esta región.



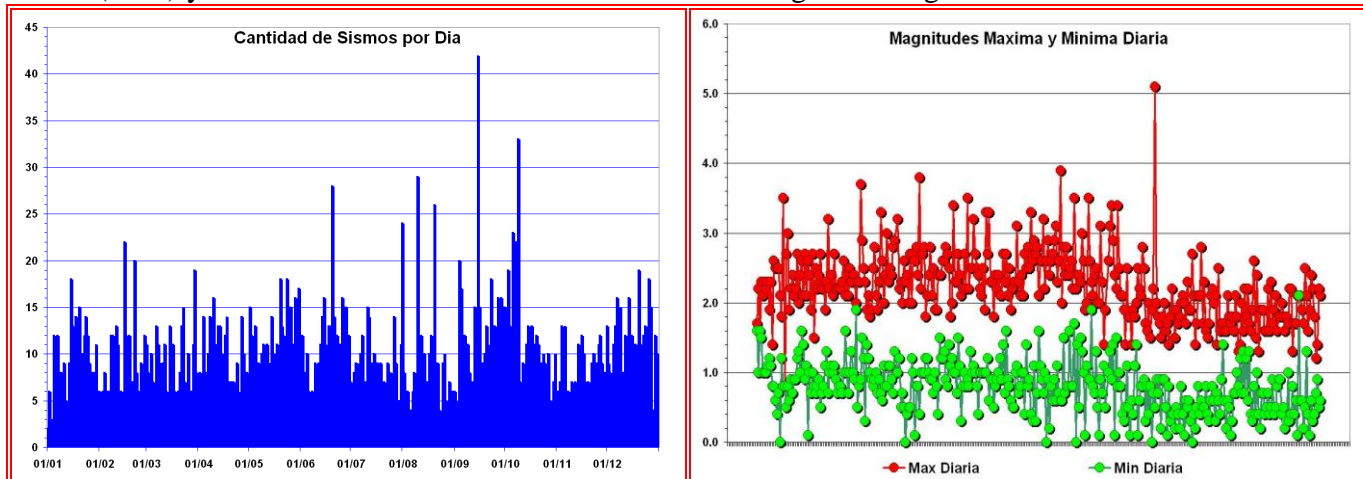
Las magnitudes registradas oscilan entre **0.1 y 5.1** (Eventos Locales) y **1.4 y 9.0** (Resto del mundo)

- Zona de mayor actividad: **Santiago-Baconao 1904 sismos.**
- Zona más energética: **Cabo Cruz-Pilon.**
- Sismo de mayor magnitud en Cuba: **Se localizó a 59.0 kms al Suroeste de Cabo Cruz (Provincia de Granma), con magnitud de 5.1 grados Richter, el día 15/09.**

Los **3485** 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:	256	0.1 - 5.1	5.1	Alta
CHIVIRICO:	257	0.1 - 2.7	3.1	Normal
SANTIAGO-BACONAO:	1904	0.1 - 3.7	3.8	Alta
GUANTÁNAMO-MAISÍ:	286	0.1 - 3.1	3.3	Alta
CENTRO ORIENTE:	55	0.4 - 2.4	2.6	Normal
MOA-PURIAL:	102	0.1 - 3.0	3.0	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS:	55	0.0 - 3.5	3.5	Alta
HOLGUIN-GIBARA:	44	0.9 - 3.1	3.1	Normal
RESTO CUBA:	67	0.1 - 3.0	3.1	Normal
BARTLETT:	125	0.9 - 3.0	3.3	Normal
CAIMAN:	25	0.9 - 3.9	4.0	Normal
PASO DE LOS VIENTOS:	308	0.4 - 3.3	3.5	Alta

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 **798 Sismos**, de ellos **600** del área del Caribe y **198** del resto del Mundo.

Sismos Percetibles en el año

Día	HHMM UTC	HHMM Local	Lon W	Lat N	H	M	I	Localización
15-feb-11	03:43:00	10:43 PM	-75.73	19.77	32.0	4.1	III-IV	S Siboney
9-mar-11	10:05:00	06:05 AM	-75.65	19.75	33.8	3.5	III-IV	18.6Km SSW Playa Berraco
30-abr-11	08:54:00	04:54 AM	-74.66	20.66	10.0	3.2	III	17.8Km W Baracoa
16-may-11	15:07:00	11:07 AM	-77.84	18.11	6.0	4.6	III	43.7 Km SSE Montego Bay
22-may-11	15:09:00	11:09 AM	-75.52	20.04	25.0	3.2	III	11.9 Km ENE Gran Piedra
30-may-11	00:12:00	08:12 PM	-75.37	19.74	19.3	4.0	III-IV	20.0 Km SSE Playa Baconao
25-jul-11	13:11:49	09:11 AM	-75.97	19.93	10.0	3.5	III	5.1 Km al SW de Playa Mar Verde
15-sep-11	08:43:00	04:43 AM	-78.12	19.45	15.0	5.1	IV	59 Km SW de Cabo Cruz
6-oct-11	11:04:00	07:04 AM	-75.45	19.92	10.0	3.0	III	1.5 Km W Maria del Pilar
17-nov-11	01:18:00	08:18 PM	-75.49	19.68	11.0	2.8	III	21 Km S Playa Cazonal
29-nov-11	19:42:00	02:42 PM	-76.21	19.84	10.0	2.5	III	25 KM al ESW de Chivirico

