



**SGN**

**Servicio Geológico Nacional**

**Sismología**



# Registro de actividad sísmica

## Período

### (01/06/2022 – 26/06/2022)

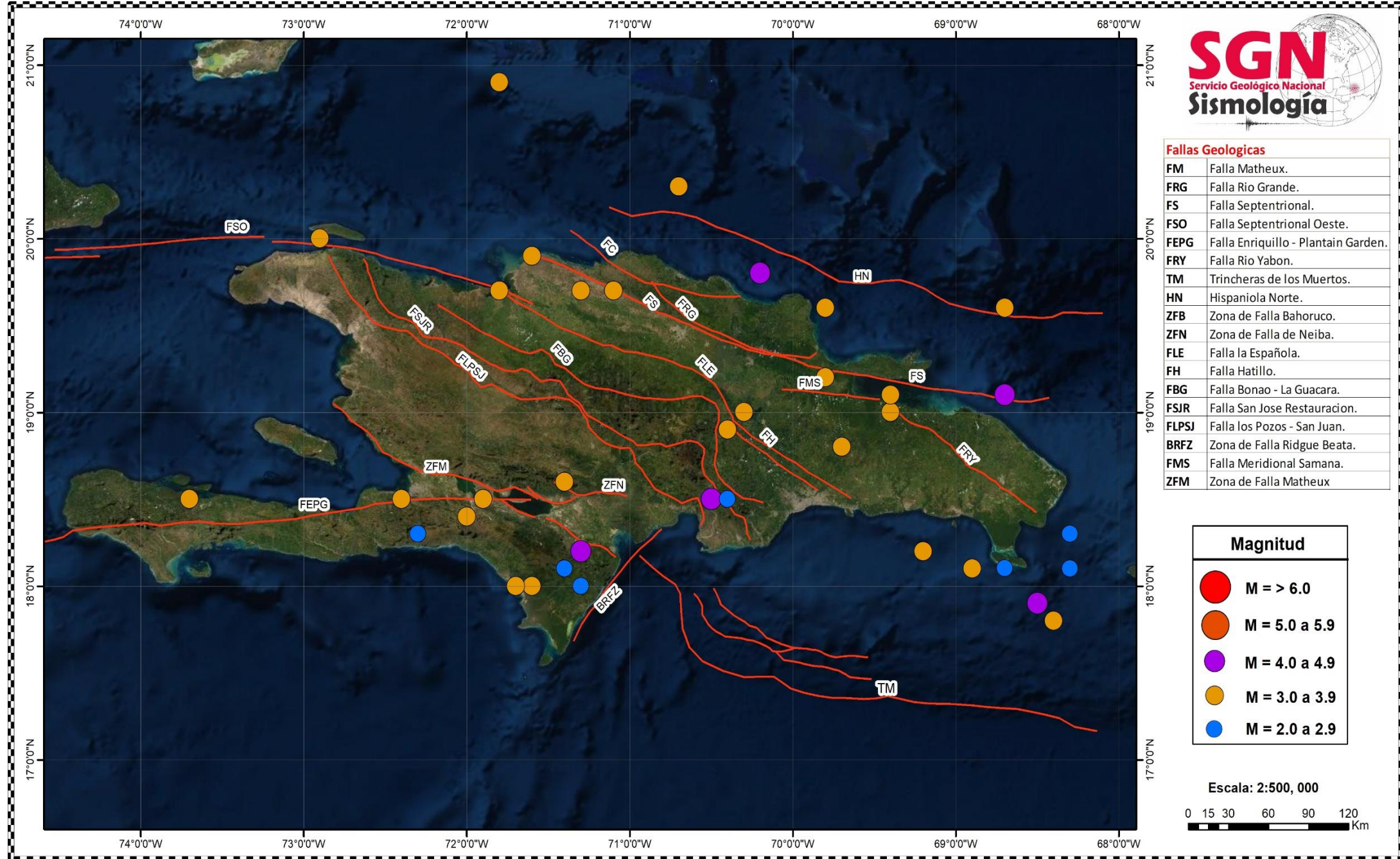
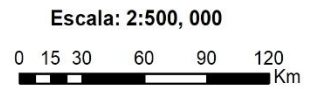


**Fallas Geológicas**

<b>FM</b>	Falla Matheux.
<b>FRG</b>	Falla Rio Grande.
<b>FS</b>	Falla Septentrional.
<b>FSO</b>	Falla Septentrional Oeste.
<b>FEFG</b>	Falla Enriquillo - Plantain Garden.
<b>FRY</b>	Falla Rio Yabon.
<b>TM</b>	Trincheras de los Muertos.
<b>HN</b>	Hispaniola Norte.
<b>ZFB</b>	Zona de Falla Bahoruco.
<b>ZFN</b>	Zona de Falla de Neiba.
<b>FLE</b>	Falla la Española.
<b>FH</b>	Falla Hatillo.
<b>FBG</b>	Falla Bonao - La Guacara.
<b>FSJR</b>	Falla San Jose Restauracion.
<b>FLPSJ</b>	Falla los Pozos - San Juan.
<b>BRFZ</b>	Zona de Falla Ridgve Beata.
<b>FMS</b>	Falla Meridional Samana.
<b>ZFM</b>	Zona de Falla Matheux

**Magnitud**

<span style="color: red; font-size: 2em;">●</span>	<b>M = &gt; 6.0</b>
<span style="color: orange; font-size: 2em;">●</span>	<b>M = 5.0 a 5.9</b>
<span style="color: purple; font-size: 2em;">●</span>	<b>M = 4.0 a 4.9</b>
<span style="color: gold; font-size: 2em;">●</span>	<b>M = 3.0 a 3.9</b>
<span style="color: blue; font-size: 2em;">●</span>	<b>M = 2.0 a 2.9</b>





Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
26/06/2022	11:48:02 a. m.	3.8	20.9° N	71.8° W	16 km	SGN	República Dominicana
26/06/2022	08:03:21 a. m.	2.5	18.3° N	68.3° W	136 km	SGN	Canal de la Mona
26/06/2022	06:18:31 a. m.	3.4	18.6° N	71.4° W	11 km	SGN	República Dominicana
25/06/2022	10:39:25 a. m.	3.0	18.0° N	71.7° W	6 km	SGN	República Dominicana
25/06/2022	04:30:29 a. m.	4.9	20.1° N	64.9° W	5 km	SGN	Océano Atlántico
25/06/2022	04:20:11 a. m.	2.6	18.8° N	67.4° W	20 km	SGN	Canal de la Mona
24/06/2022	10:29:21 p. m.	2.5	18.2° N	67.3° W	20 km	SGN	Canal de la Mona
24/06/2022	05:41:33 a. m.	3.1	19.9° N	71.6° W	17 km	SGN	República Dominicana
24/06/2022	04:49:13 a. m.	2.4	19.1° N	67.2° W	15 km	SGN	Canal de la Mona
23/06/2022	01:45:40 a. m.	3.1	19.0° N	67.6° W	6 km	SGN	Canal de la Mona
21/06/2022	05:10:38 a. m.	3.9	18.4° N	72.0° W	5 km	SGN	República Dominicana
19/06/2022	08:58:44 a. m.	2.7	19.6° N	70.6° W	7 km	SGN	República Dominicana
19/06/2022	06:39:35 a. m.	2.7	18.0° N	71.3° W	10 km	SGN	República Dominicana
19/06/2022	02:40:18 a. m.	3.9	19.0° N	70.3° W	95 km	SGN	República Dominicana
19/06/2022	02:23:35 a. m.	3.2	19.7° N	71.8° W	12 km	SGN	República Dominicana
18/06/2022	11:50:23 p. m.	3.0	17.8° N	68.4° W	18 km	SGN	Canal de la Mona
17/06/2022	04:23:00 a. m.	3.9	19.2° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
16/06/2022	09:06:54 p. m.	3.4	19.1° N	69.4° W	96 km	SGN	República Dominicana
15/06/2022	03:33:53 a. m.	3.2	18.5° N	71.9° W	5 km	SGN	República Dominicana
14/06/2022	11:03:56 p. m.	4.3	19.1° N	68.7° W	1 km	SGN	Océano Atlántico
13/06/2022	08:58:21 a. m.	3.7	18.5° N	72.4° W	5 km	SGN	Haití
13/06/2022	12:16:32 a. m.	3.6	19.6° N	69.8° W	4.4 km	SGN	República Dominicana
12/06/2022	08:29:06 p. m.	3.2	19.7° N	71.1° W	10.1 km	SGN	República Dominicana
11/06/2022	07:54:51 a. m.	3.5	19.0° N	69.4° W	96.1 km	SGN	República Dominicana
11/06/2022	05:54:12 a. m.	2.9	18.3° N	72.3° W	5 km	SGN	Haití
11/06/2022	05:52:51 a. m.	3.1	18.3° N	72.3° W	5 km	SGN	Haití
08/06/2022	12:04:14 a. m.	3.1	20.3° N	70.7° W	28.5 km	SGN	República Dominicana
07/06/2022	02:53:57 p. m.	2.5	18.1° N	71.4° W	17.5 km	SGN	República Dominicana
07/06/2022	05:19:56 a. m.	3.5	18.8° N	69.7° W	187.4 km	SGN	República Dominicana
07/06/2022	03:38:26 a. m.	3.0	19.7° N	71.3° W	3.2 km	SGN	República Dominicana
07/06/2022	03:21:20 a. m.	3.0	17.5° N	67.8° W	26.7 km	SGN	Canal de la Mona
06/06/2022	05:41:14 a. m.	2.9	18.5° N	70.4° W	0.8 km	SGN	República Dominicana
05/06/2022	10:03:32 a. m.	4.3	17.9° N	68.5° W	65 km	SGN	Canal de la Mona
05/06/2022	01:18:35 a. m.	3.3	18.1° N	68.9° W	29 km	SGN	Canal de la Mona

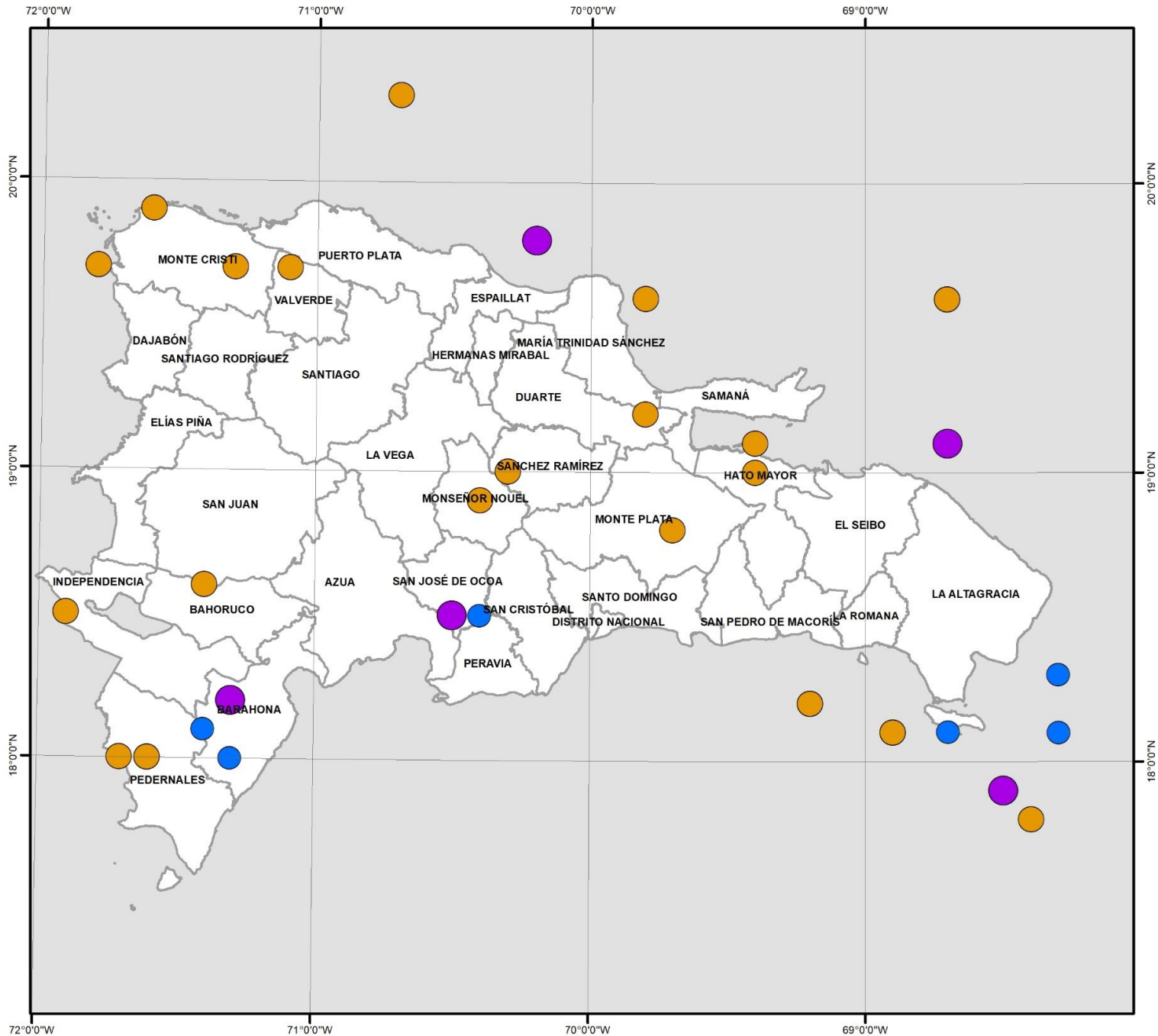
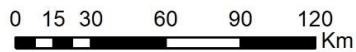
04/06/2022	05:31:33 p. m.	<b>2.5</b>	18.1° N	67.6° W	29 km	SGN	Canal de la Mona
04/06/2022	05:31:12 p. m.	<b>3.7</b>	18.2° N	69.2° W	18 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	04:56:53 p. m.	<b>3.4</b>	19.6° N	68.7° W	5 km	SGN	Océano Atlántico
04/06/2022	02:36:30 p. m.	<b>3.7</b>	18.0° N	71.6° W	5 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	11:00:41 a. m.	<b>4.0</b>	18.2° N	71.3° W	4 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	10:19:56 a. m.	<b>4.2</b>	18.5° N	70.5° W	5 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	04:22:14 a. m.	<b>2.4</b>	18.0° N	67.7° W	11 km	SGN	Canal de la Mona
03/06/2022	05:30:44 a. m.	<b>2.5</b>	19.4° N	67.8° W	21 km	SGN	Canal de la Mona
03/06/2022	02:46:05 a. m.	<b>3.0</b>	20.0° N	72.9° W	5 km	SGN	Haití
03/06/2022	01:52:11 a. m.	<b>3.2</b>	18.9° N	70.4° W	10 km	SGN	República Dominicana
03/06/2022	01:37:45 a. m.	<b>2.9</b>	17.3° N	67.4° W	10 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	10:25:51 p. m.	<b>3.7</b>	18.5° N	73.7° W	43 km	SGN	Haití
02/06/2022	06:52:39 p. m.	<b>2.7</b>	17.5° N	67.8° W	35 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	08:22:32 a. m.	<b>2.8</b>	18.1° N	68.7° W	100 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	02:01:43 a. m.	<b>2.8</b>	18.1° N	68.3° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
01/06/2022	05:07:40 p. m.	<b>4.4</b>	19.8° N	70.2° W	6 km	SGN	República Dominicana
01/06/2022	04:58:29 a. m.	<b>2.6</b>	18.5° N	67.8° W	7 km	SGN	Canal de la Mona



# DISTRIBUCION SISMICA EN REPUBLICA DOMINICANA

Magnitud	
	M = > 6.0
	M = 5.0 a 5.9
	M = 4.0 a 4.9
	M = 3.0 a 3.9
	M = 2.0 a 2.9

Escala: 2:500, 000



AREA DELIMITADA



PROVINCIAS	SISMOS	2.0 a 2.9	3.0 a 3.9	4.0 a 4.9	5.0 a 5.9	6.0 a 7.0
BARAHONA	2	1		1		
PERDENALES	3	1	2			
INDEPENDENCIA	1		1			
BAHORUCO	1		1			
SAN JUAN						
AZUA						
PERAVIA						
SAN JOSE DE OCOA	2	1		1		
SAN CRISTOBAL						
ELIAS PIÑA						
SANTO DOMINGO						
DISTRITO NACIONAL						
SAN PEDRO DE MACORIS						
LA ROMANA						
HATO MAYOR	1		1			
EL SEIBO	1		1			
LA ALTAGRACIA						
MONTE PLATA	1		1			
SANCHEZ RAMIREZ	1		1			
LA VEGA						
DUARTE	1		1			
HERMANA MIRABAL						
ESPAILLAT						
SAMANA						
MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
SANTIAGO						
VALVERDE	1		1			
DAJABON						
MONSEÑOR NOUEL	1		1			
PUERTO PLATA						
MONTE CRISTI	3		3			
SAMANA						

## Actividad Sísmica

● M = > 6.0   
 ● M = 5.0 a 5.9   
 ● M = 4.0 a 4.9   
 ● M = 3.0 a 3.9   
 ● M = 2.0 a 2.9

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad
04/06/2022	11:00:41 a. m.	4.0	18.2° N	71.3° W	4 km





Actividad Sísmica

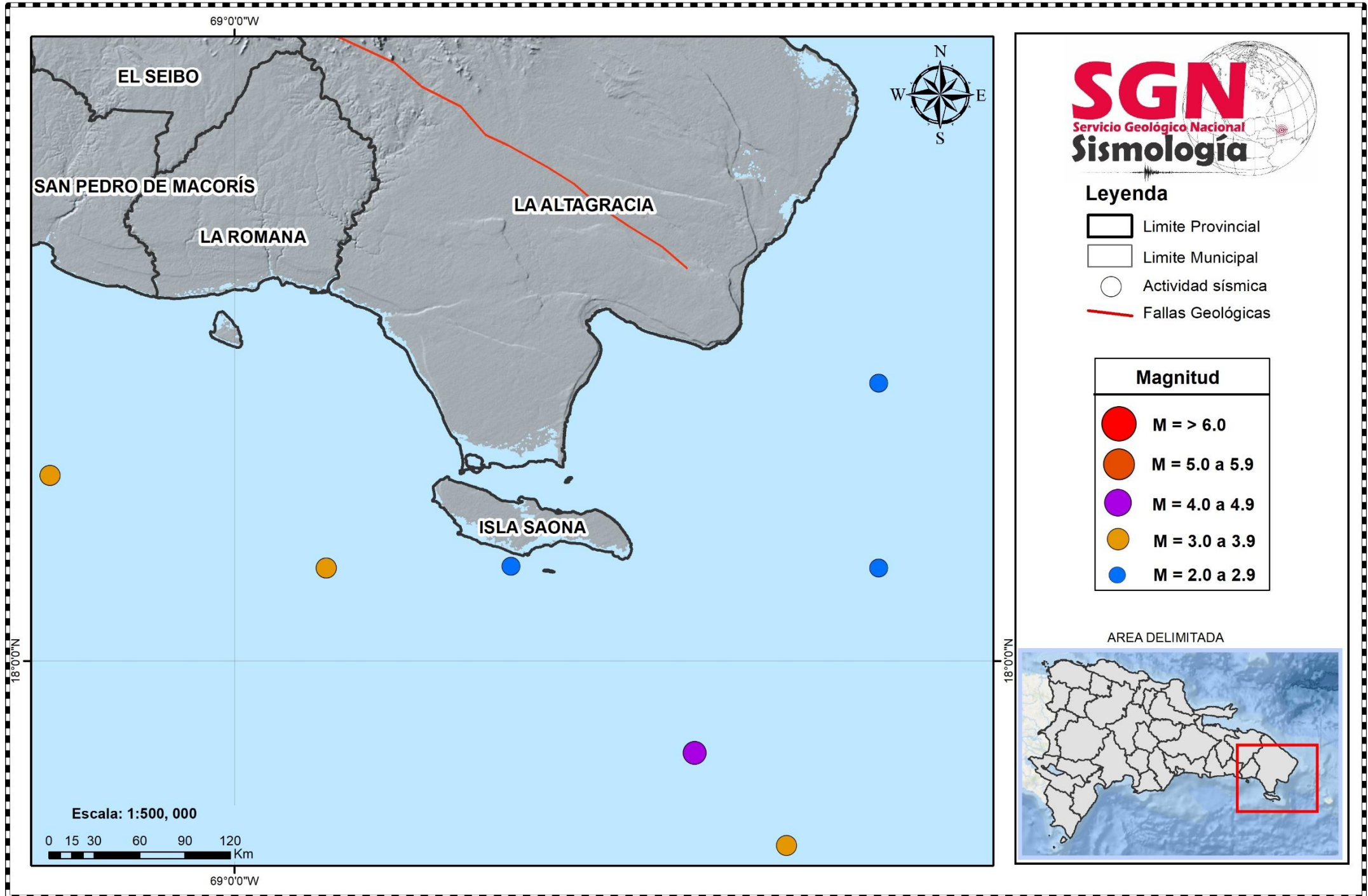
● M = > 6.0   ● M = 5.0 a 5.9   ● M = 4.0 a 4.9   ● M = 3.0 a 3.9   ● M = 2.0 a 2.9

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad
04/06/2022	10:19:56 a. m.	4.2	18.5° N	70.5° W	5 km





# ZONA CON MAS ACTIVIDAD SÍSMICA



**Supervisión Técnica:**  
Ing. Julio Bautista  
Enc. Div. de Sismología

**Aprobado Por:**  
Ing. Edwin García Cocco  
Director Ejecutivo

**Cartografía:**  
José Peña  
Tecn. GIS