



**SGN**

**Servicio Geológico Nacional**

**Sismología**



# Registro de actividad sísmica

## Período

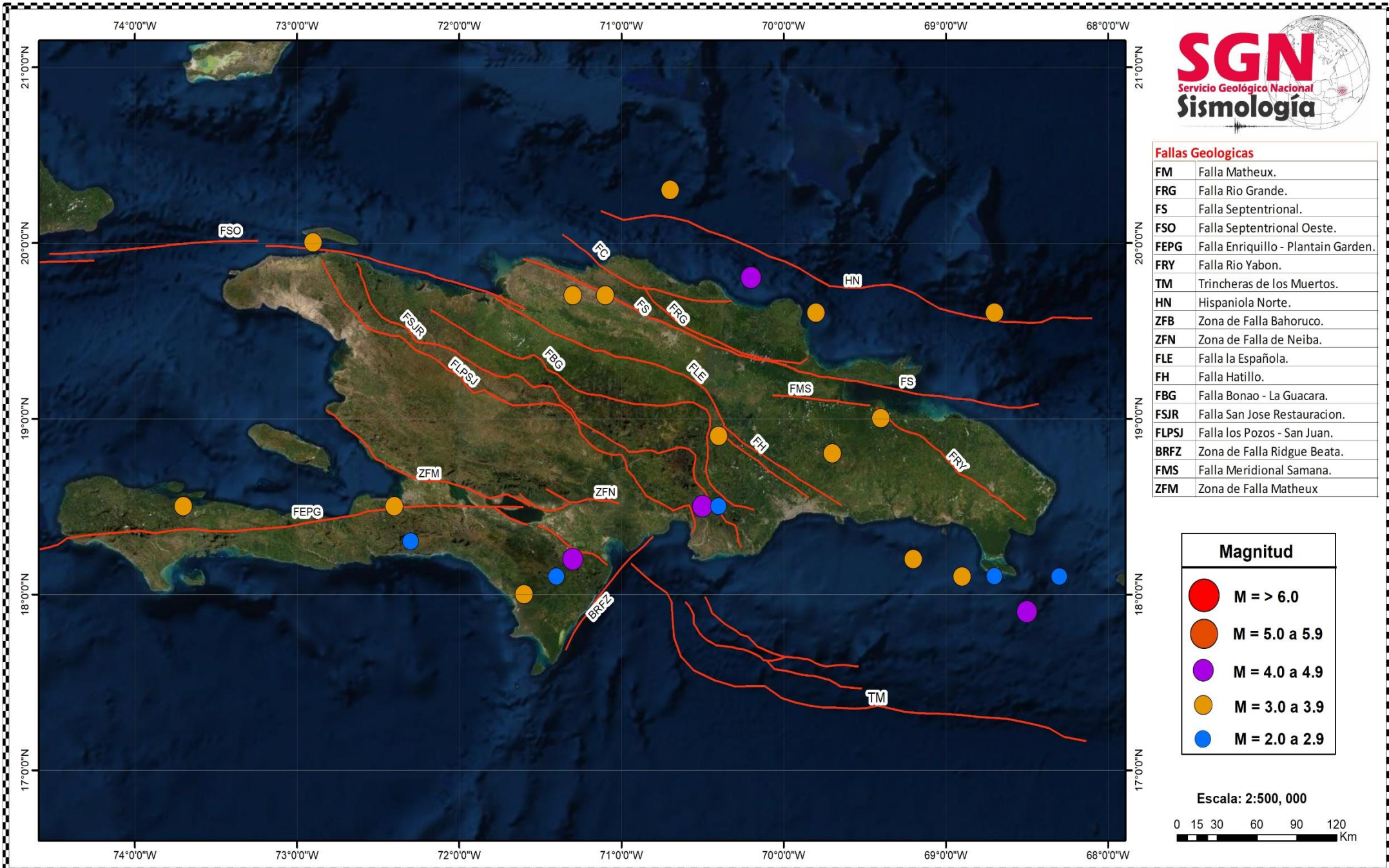
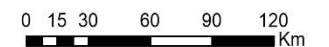
### (01/06/2022 – 13/06/2022)



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

Magnitud	
<span style="color: red;">●</span>	M = > 6.0
<span style="color: orange;">●</span>	M = 5.0 a 5.9
<span style="color: purple;">●</span>	M = 4.0 a 4.9
<span style="color: yellow;">●</span>	M = 3.0 a 3.9
<span style="color: blue;">●</span>	M = 2.0 a 2.9

Escala: 2:500, 000

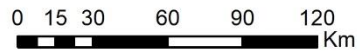


Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
13/06/2022	08:58:21 a. m.	3.7	18.5° N	72.4° W	5 km	SGN	Haití
13/06/2022	12:16:32 a. m.	3.6	19.6° N	69.8° W	4.4 km	SGN	República Dominicana
12/06/2022	08:29:06 p. m.	3.2	19.7° N	71.1° W	10.1 km	SGN	República Dominicana
11/06/2022	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.	2.5	18.1° N	67.6° W	29 km	SGN	Canal de la Mona
04/06/2022	05:31:12 p. m.	3.7	18.2° N	69.2° W	18 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	04:56:53 p. m.	3.4	19.6° N	68.7° W	5 km	SGN	Océano Atlántico
04/06/2022	02:36:30 p. m.	3.7	18.0° N	71.6° W	5 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	11:00:41 a. m.	4.0	18.2° N	71.3° W	4 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	10:19:56 a. m.	4.2	18.5° N	70.5° W	5 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	04:22:14 a. m.	2.4	18.0° N	67.7° W	11 km	SGN	Canal de la Mona
03/06/2022	05:30:44 a. m.	2.5	19.4° N	67.8° W	21 km	SGN	Canal de la Mona
03/06/2022	02:46:05 a. m.	3.0	20.0° N	72.9° W	5 km	SGN	Haití
03/06/2022	01:52:11 a. m.	3.2	18.9° N	70.4° W	10 km	SGN	República Dominicana
03/06/2022	01:37:45 a. m.	2.9	17.3° N	67.4° W	10 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	10:25:51 p. m.	3.7	18.5° N	73.7° W	43 km	SGN	Haití
02/06/2022	06:52:39 p. m.	2.7	17.5° N	67.8° W	35 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	08:22:32 a. m.	2.8	18.1° N	68.7° W	100 km	SGN	Canal de la Mona
02/06/2022	02:01:43 a. m.	2.8	18.1° N	68.3° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
01/06/2022	05:07:40 p. m.	4.4	19.8° N	70.2° W	6 km	SGN	República Dominicana
01/06/2022	04:58:29 a. m.	2.6	18.5° N	67.8° W	7 km	SGN	Canal de la Mona



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

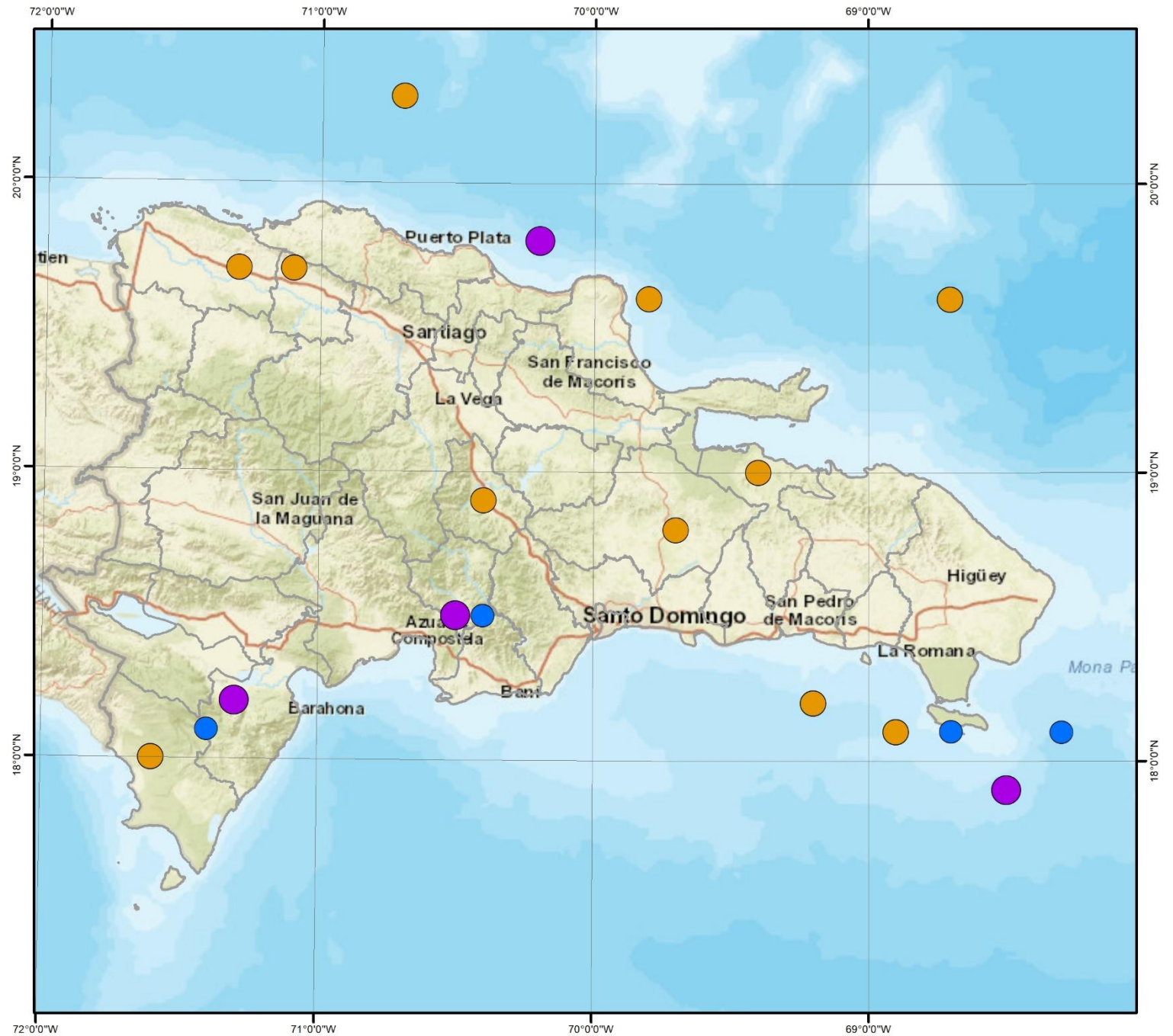
Escala: 2:500,000



AREA DELIMITADA



# DISTRIBUCION SISMICA EN REPUBLICA DOMINICANA



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	1			1		
PERDENALES	2	1	1			
INDEPENDENCIA						
BAHORUCO						
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						
LA ALTAGRACIA						
MONTE PLATA	1		1			
SANCHEZ RAMIREZ						
LA VEGA						
DUARTE						
HERMANA MIRABAL						
ESPAILLAT						
SAMANA						
MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
SANTIAGO						
VALVERDE	1		1			
DAJABON						
MONSEÑOR NOUEL	1		1			
PUERTO PLATA			1			
MONTE CRISTI	1		1			
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



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

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

**Cartografía:**  
José Peña  
**Tecn. GIS**