

SGN

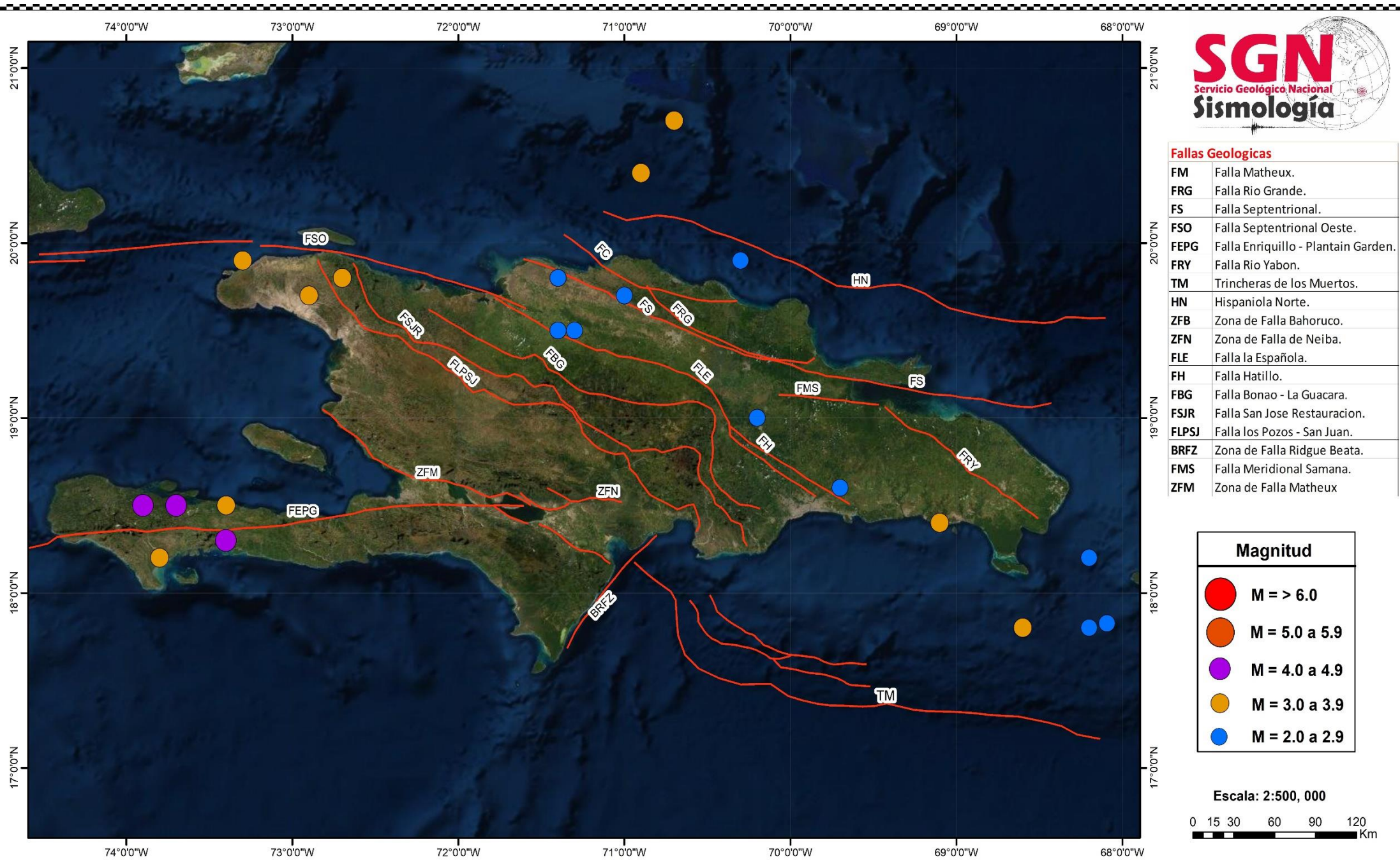
Servicio Geológico Nacional

Sismología



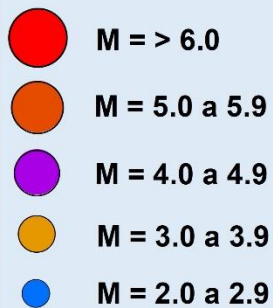
Registro de actividad sísmica

Período (01/05/2022 – 15/05/2022)

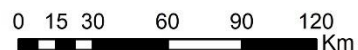


Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
15/05/2022	05:52:07 p. m.	4.2	18.5° N	73.9° W	13 km	SGN	Haití
15/05/2022	02:02:46 a. m.	2.6	18.5° N	67.2° W	72 km	SGN	Canal de la Mona
15/05/2022	01:15:59 a. m.	2.6	17.8° N	68.2° W	144 km	SGN	Canal de la Mona
14/05/2022	09:42:39 p. m.	3.2	18.2° N	67.3° W	70 km	SGN	Canal de la Mona
14/05/2022	11:06:00 a. m.	3.8	19.7° N	72.9° W	0 km	SGN	Haití
13/05/2022	06:26:27 p. m.	3.8	18.2° N	73.8° W	5 km	SGN	Haití
13/05/2022	03:42:26 p. m.	3.6	19.8° N	72.7° W	5 km	SGN	Haití
13/05/2022	06:21:22 a. m.	2.8	18.2° N	68.2° W	62 km	SGN	Canal de la Mona
12/05/2022	11:12:15 p. m.	3.6	20.4° N	70.9° W	8 km	SGN	República Dominicana
11/05/2022	09:08:44 a. m.	3.3	18.5° N	73.4° W	5 km	SGN	Haití
11/05/2022	06:38:47 a. m.	2.6	17.8° N	68.1° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
11/05/2022	03:41:26 a. m.	2.9	18.6° N	69.7° W	84 km	SGN	República Dominicana
10/05/2022	06:08:30 a. m.	2.2	19.8° N	71.4° W	24 km	SGN	República Dominicana
09/05/2022	04:45:54 p. m.	4.7	18.5° N	73.7° W	16 km	SGN	Haití
09/05/2022	07:11:34 a. m.	2.3	19.8° N	71.4° W	30 km	SGN	República Dominicana
09/05/2022	05:12:35 a. m.	2.1	19.5° N	71.4° W	8 km	SGN	República Dominicana
09/05/2022	07:11:34 a. m.	2.3	19.8° N	71.4° W	30 km	SGN	República Dominicana
09/05/2022	05:12:35 a. m.	2.1	19.5° N	71.4° W	8 km	SGN	República Dominicana
08/05/2022	01:33:00 p. m.	5.8	18.8° N	64.5° W	51 km	SGN	Islas Vírgenes
08/05/2022	08:38:10 a. m.	2.2	19.5° N	71.3° W	3 km	SGN	República Dominicana
08/05/2022	08:35:07 a. m.	2.9	19.9° N	70.3° W	3 km	SGN	República Dominicana
08/05/2022	05:56:49 a. m.	4.9	18.9° N	63.0° W	116 km	SGN	Islas Vírgenes
08/05/2022	04:41:55 a. m.	2.9	19.0° N	70.2° W	22 km	SGN	República Dominicana
07/05/2022	09:20:49 a. m.	3.0	20.7° N	70.7° W	5 km	SGN	República Dominicana
07/05/2022	05:17:08 a. m.	2.5	17.9° N	67.1° W	36 km	SGN	Canal de la Mona
07/05/2022	03:35:50 a. m.	4.1	18.2° N	74.8° W	5 km	SGN	Haití
07/05/2022	02:13:04 a. m.	4.3	18.3° N	73.4° W	5 km	SGN	Haití
05/05/2022	06:49:28 p. m.	2.7	19.7° N	71.0° W	12 km	SGN	República Dominicana
05/05/2022	12:07:33 p. m.	3.2	17.8° N	68.6° W	65 km	SGN	Canal de la Mona
05/05/2022	05:10:52 a. m.	2.4	18.7° N	67.1° W	17 km	SGN	Canal de la Mona
01/05/2022	07:20:58 p. m.	2.0	17.7° N	67.0° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
01/05/2022	12:17:15 p. m.	3.7	19.9° N	73.3° W	5 km	SGN	Haití
01/05/2022	05:21:03 a. m.	3.4	18.4° N	69.1° W	11 km	SGN	República Dominicana

Magnitud



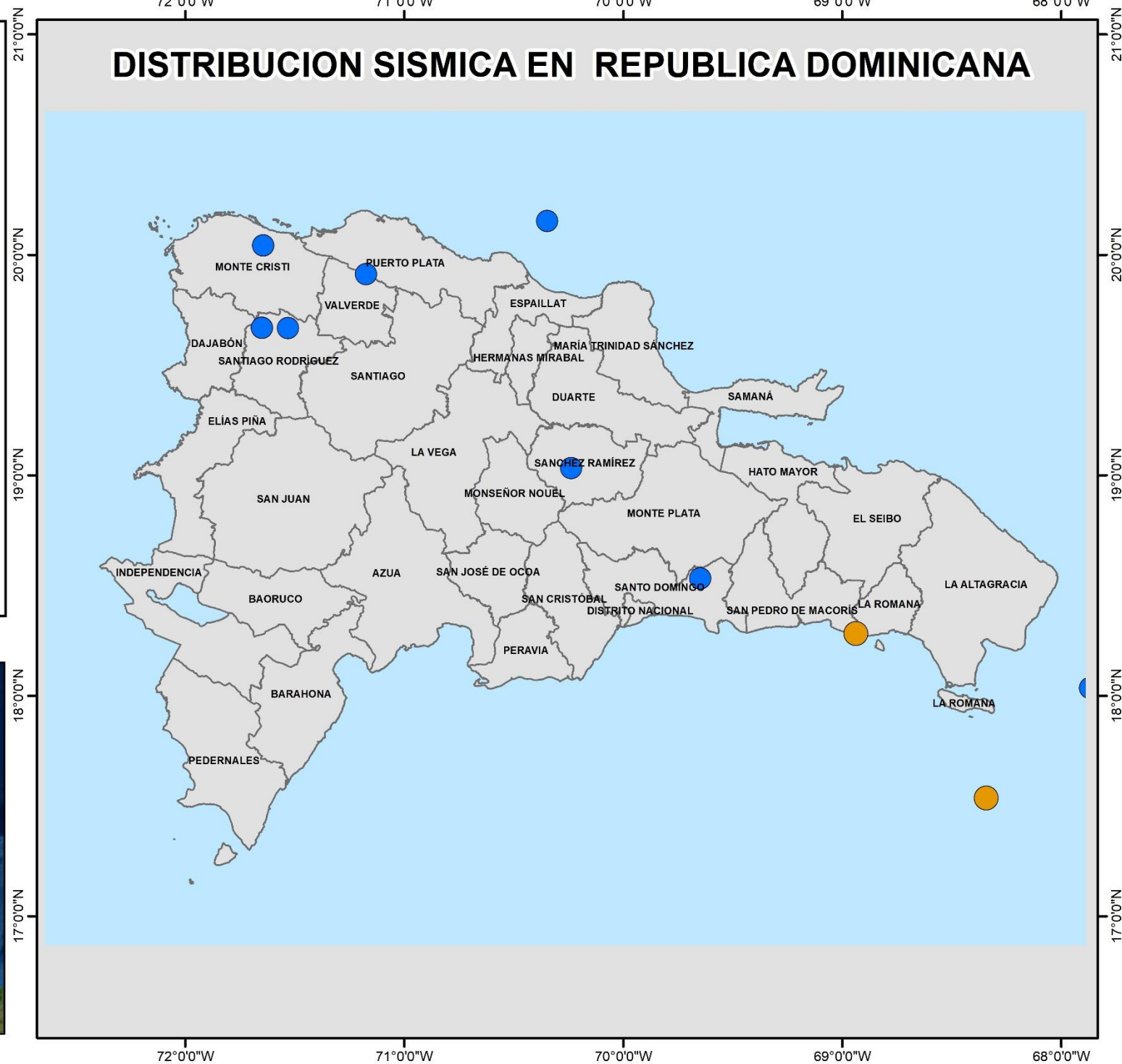
Escala: 2:500, 000



AREA DELIMITADA

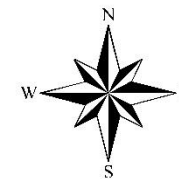


DISTRIBUCION SISMICA EN REPUBLICA DOMINICANA



71°30'0"W

71°0'0"W

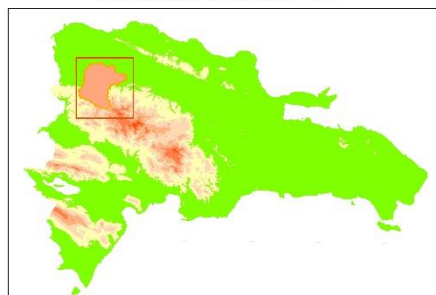


Reporte Sismológico

AA/MM/DD	HH:MM:SS	Lat N / Long W	Prof.	Mag.
2022-05-09	05:12:35	19.5 ° N / 71.4 ° W	8 km	2.1
2022-05-08	08:38:10	19.5 ° N / 71.3 ° W	3 km	2.2



UBICACION DE LA PROVINCIA



19°30'0"N

19°30'0"N

19°0'0"N

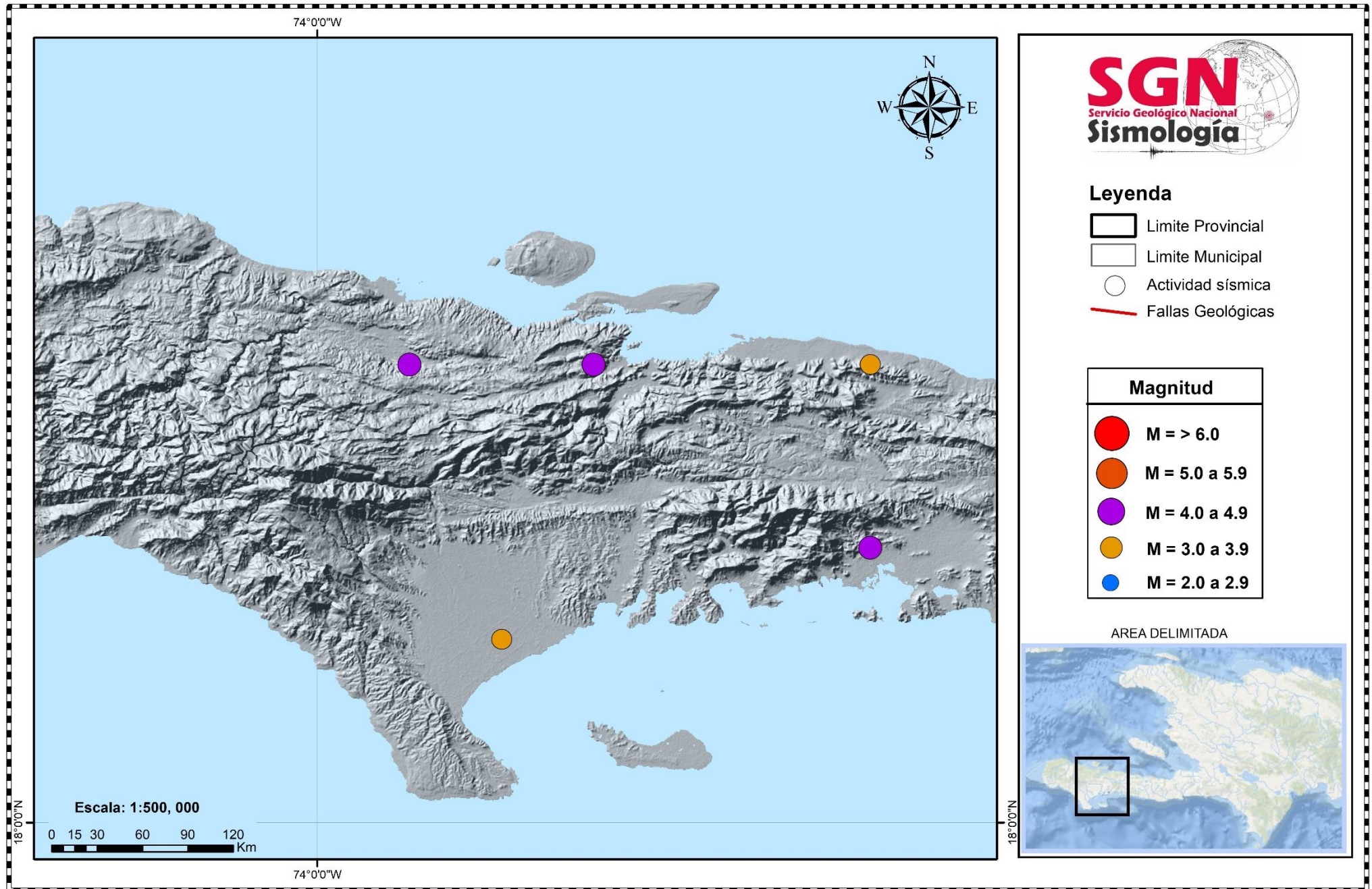
19°0'0"N

71°30'0"W

71°0'0"W

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						
PERDENALES						
INDEPENDENCIA						
BAHORUCO						
SAN JUAN						
AZUA						
PERAVIA						
SAN JOSE DE OCOA						
SAN CRISTOBAL						
ELIAS PIÑA						
SANTO DOMINGO	1	1				
DISTRITO NACIONAL						
SAN PEDRO DE MACORIS	1		1			
LA ROMANA						
HATO MAYOR						
EL SEIBO						
LA ALTAGRACIA						
MONTE PLATA						
SANCHEZ RAMIREZ	1	1				
LA VEGA						
DUARTE						
HERMANA MIRABAL						
ESPAILLAT						
SAMANA						
MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
SANTIAGO						
VALVERDE	1	1				
DAJABON						
MONSEÑOR NOUEL						
PUERTO PLATA						
MONTE CRISTI	1	1				
SAMANA						

ZONA DE MÁS ACTIVIDAD SÍSMICA



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

Aprobado Por:
Ing. Edwin García Cocco
Director Ejecutivo

Cartografía:
Lic. José Peña
Tecn. GIS