



SGN

Servicio Geológico Nacional

Sismología



Registro de actividad sísmica

Período

(01/04/2022 – 11/04/2022)



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPUBLICA DOMINICANA

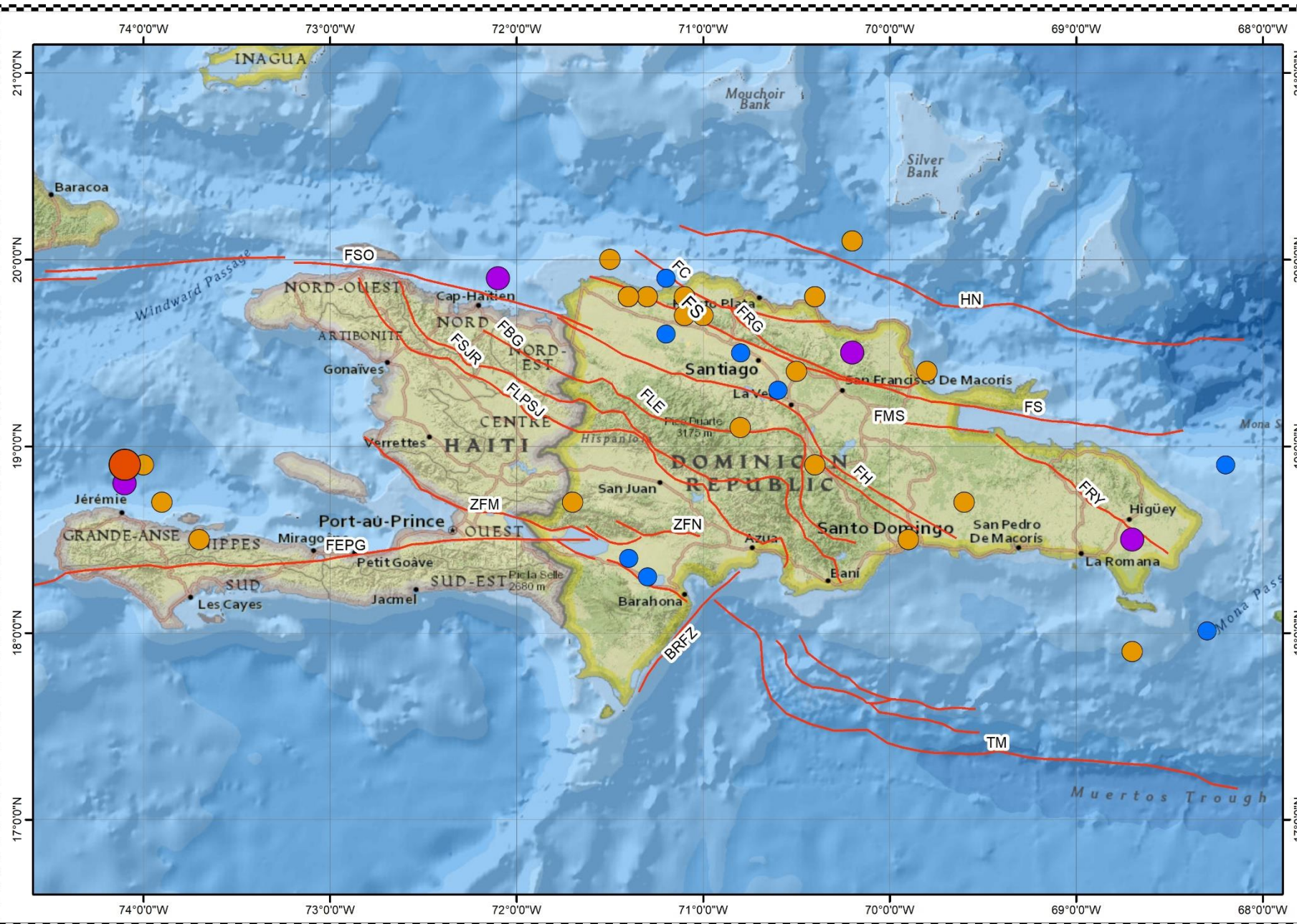
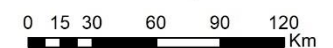
Fallas Geológicas

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 Ridgwe Beata.
FMS	Falla Meridional Samana.
ZFM	Zona de Falla Matheux

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



Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
11/04/2022	07:01:11 a. m.	2.7	19.5° N	70.8° W	53 km	SGN	República Dominicana
11/04/2022	03:33:22 a. m.	4.2	18.5° N	68.7° W	137 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	10:17:42 p. m.	3.8	18.7° N	71.7° W	3 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	03:06:45 p. m.	2.8	18.0° N	68.3° W	43 km	SGN	Canal de la Mona
10/04/2022	12:17:53 p. m.	3.1	19.0° N	67.1° W	18 km	SGN	Canal de la Mona
10/04/2022	09:16:52 a. m.	3.2	19.7° N	71.0° W	7 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	05:57:02 a. m.	3.0	20.1° N	70.2° W	5 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	04:30:10 a. m.	3.2	18.5° N	69.9° W	30 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	02:28:56 a. m.	2.8	18.3° N	71.3° W	9 km	SGN	República Dominicana
10/04/2022	02:04:36 a. m.	2.7	19.0° N	67.7° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
09/04/2022	07:24:01 p. m.	3.0	17.9° N	68.7° W	17 km	SGN	Canal de la Mona
09/04/2022	01:04:40 p. m.	2.9	18.9° N	68.2° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
09/04/2022	11:44:06 a. m.	3.9	18.9° N	74.0° W	5 km	SGN	Haití
09/04/2022	09:40:32 a. m.	3.5	18.9° N	70.4° W	99 km	SGN	República Dominicana
09/04/2022	08:23:10 a. m.	4.0	19.2° N	67.1° W	8 km	SGN	Canal de la Mona
08/04/2022	08:48:11 p. m.	4.0	19.5° N	70.2° W	5 km	SGN	República Dominicana
08/04/2022	05:32:38 p. m.	5.3	18.9° N	74.1° W	5 km	SGN	Haití
07/04/2022	04:25:30 a. m.	3.9	18.5° N	73.7° W	5 km	SGN	Haití
07/04/2022	12:18:41 a. m.	3.0	19.1° N	70.8° W	9 km	SGN	República Dominicana
06/04/2022	06:15:40 p. m.	4.3	19.9° N	72.1° W	25 km	SGN	Haití
06/04/2022	03:16:54 p. m.	3.8	19.4° N	70.5° W	2 km	SGN	República Dominicana
06/04/2022	07:35:31 a. m.	3.3	18.7° N	73.9° W	5 km	SGN	Haití
06/04/2022	01:52:47 a. m.	3.5	18.7° N	69.6° W	70 km	SGN	República Dominicana
06/04/2022	01:28:04 a. m.	3.5	19.4° N	69.8° W	4 km	SGN	República Dominicana
05/04/2022	03:10:22 a. m.	4.0	18.8° N	74.1° W	5 km	SGN	Haití
04/04/2022	07:02:05 p. m.	3.0	19.7° N	71.1° W	13 km	SGN	República Dominicana
04/04/2022	12:14:44 p. m.	2.8	19.7° N	71.0° W	12 km	SGN	República Dominicana
04/04/2022	04:58:58 a. m.	2.9	19.9° N	71.2° W	17 km	SGN	República Dominicana
04/04/2022	03:58:25 a. m.	2.4	18.8° N	67.2° W	19 km	SGN	Canal de la Mona
03/04/2022	07:30:51 p. m.	3.4	19.8° N	71.1° W	12 km	SGN	República Dominicana
03/04/2022	05:35:44 p. m.	3.4	20.0° N	71.5° W	17 km	SGN	República Dominicana
03/04/2022	05:16:15 p. m.	3.9	19.8° N	71.1° W	8 km	SGN	República Dominicana
03/04/2022	09:40:02 a. m.	4.4	18.9° N	74.1° W	17 km	SGN	Haití
03/04/2022	12:23:54 a. m.	3.7	19.8° N	70.4° W	10 km	SGN	República Dominicana
02/04/2022	11:21:53 p. m.	2.8	19.3° N	67.1° W	17 km	SGN	Canal de la Mona
02/04/2022	05:40:37 p. m.	3.8	19.8° N	71.4° W	2 km	SGN	República Dominicana
02/04/2022	05:22:21 p. m.	3.1	19.7° N	71.4° W	1 km	SGN	República Dominicana

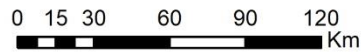
02/04/2022	05:04:10 p. m.	2.8	19.8° N	71.4° W	9 km	SGN	República Dominicana
02/04/2022	04:53:52 p. m.	2.9	19.6° N	71.2° W	5 km	SGN	República Dominicana
02/04/2022	12:03:49 p. m.	3.5	19.8° N	71.4° W	4 km	SGN	República Dominicana
02/04/2022	07:02:41 a. m.	2.6	19.3° N	70.6° W	32 km	SGN	República Dominicana
01/04/2022	11:59:28 p. m.	2.2	17.9° N	67.0° W	38 km	SGN	Canal de la Mona
01/04/2022	10:33:12 p. m.	2.4	18.4° N	71.4° W	13 km	SGN	República Dominicana
01/04/2022	08:38:59 p. m.	3.3	19.8° N	71.3° W	5 km	SGN	República Dominicana
01/04/2022	08:17:12 p. m.	3.8	19.8° N	71.4° W	8 km	SGN	República Dominicana



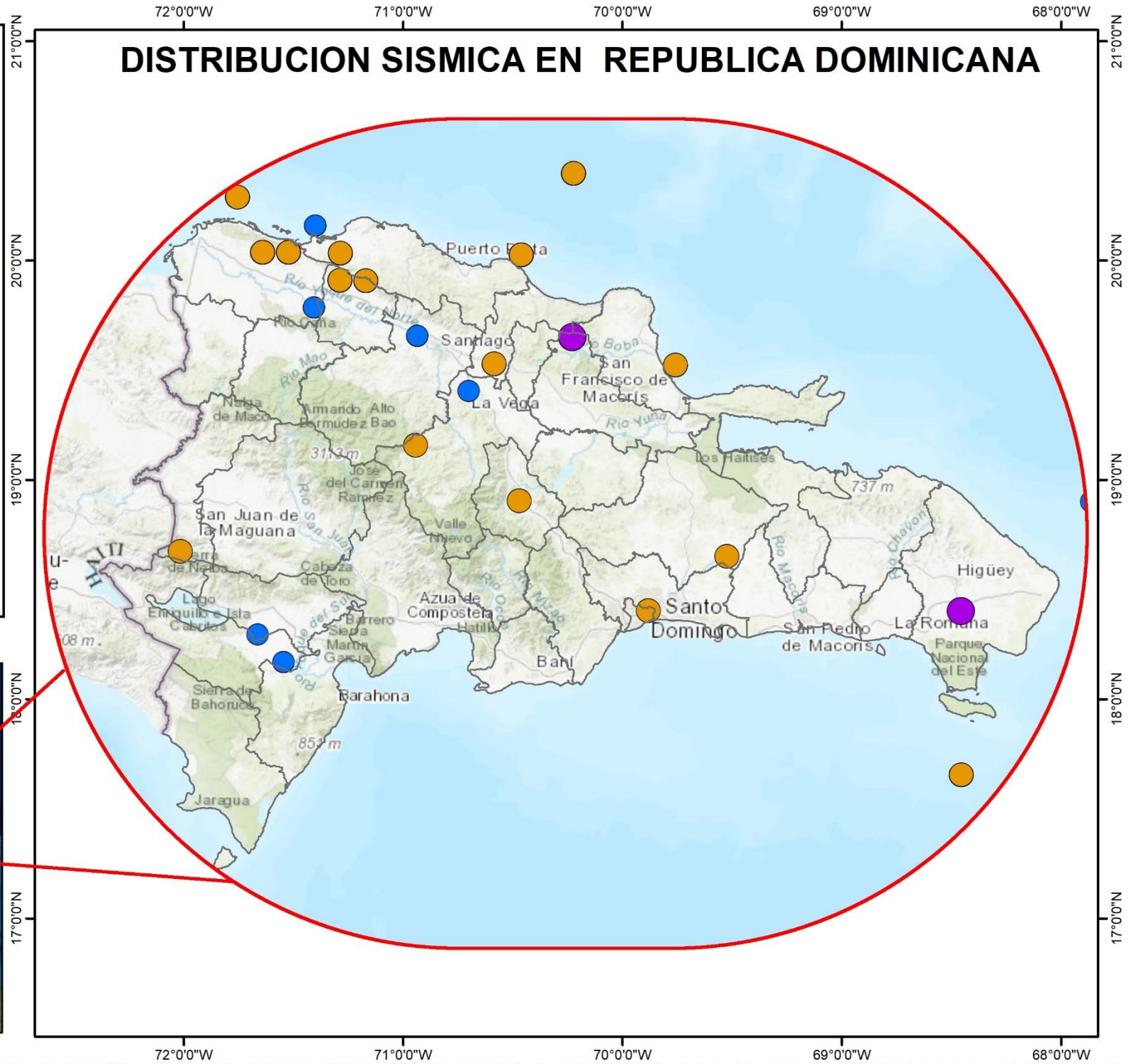
DISTRIBUCION SISMICA EN REPUBLICA DOMINICANA

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

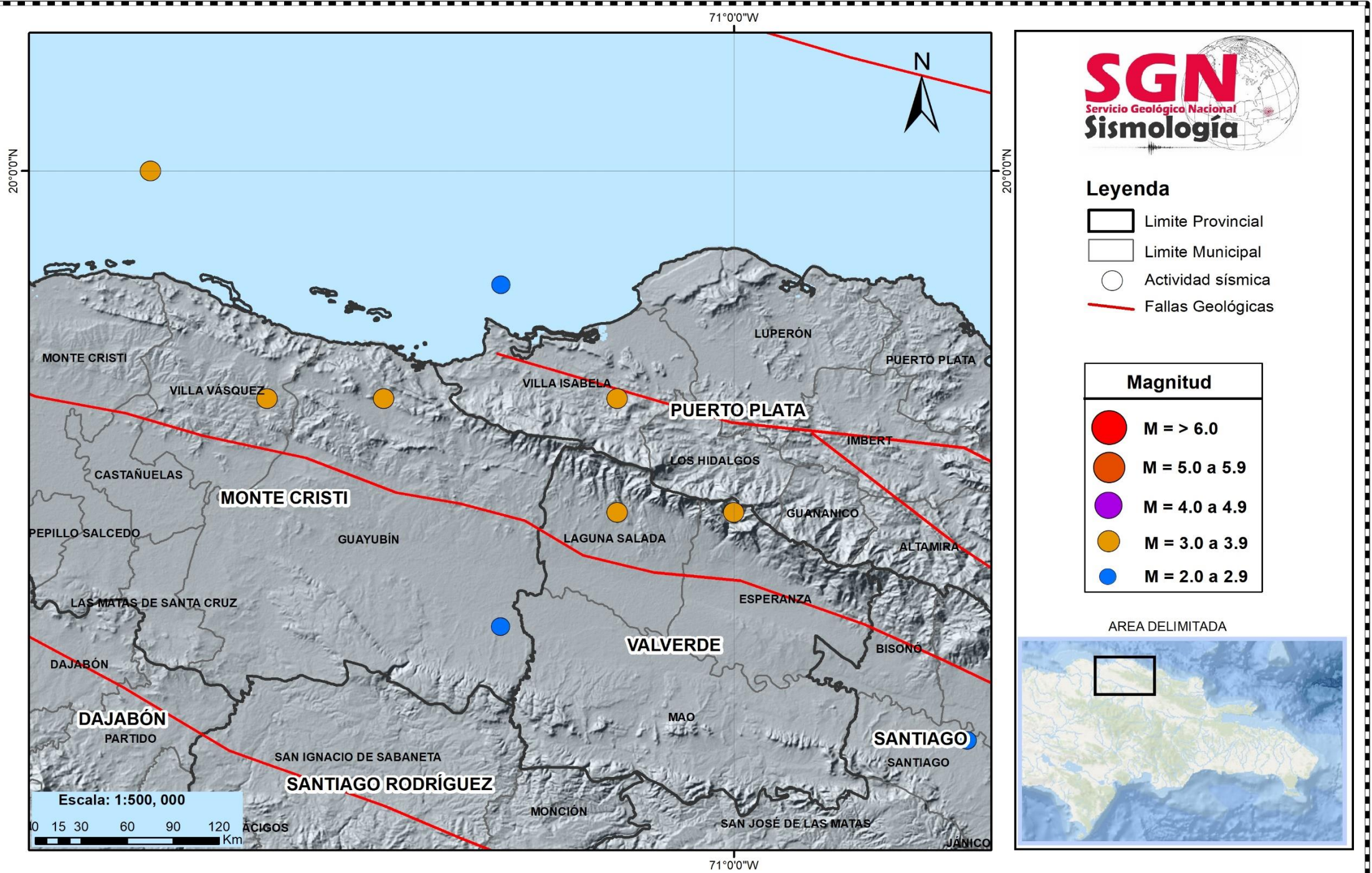


AREA DELIMITADA



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						
PERDENALES						
INDEPENDENCIA	1	1				
BAHORUCO	1	1				
SAN JUAN						
AZUA						
PERAVIA						
SAN JOSE DE OCOA						
SAN CRISTOBAL						
ELIAS PIÑA	1		1			
SANTO DOMINGO						
DISTRITO NACIONAL	1		1			
SAN PEDRO DE MACORIS						
LA ROMANA						
HATO MAYOR						
EL SEIBO						
LA ALTAGRACIA	1			1		
MONTE PLATA	1		1			
SANCHEZ RAMIREZ						
LA VEGA	2	1	1			
DUARTE	1			1		
HERMANA MIRABAL	1		1			
ESPAILLAT						
SAMANA						
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	1		1			
SANTIAGO	1	1				
VALVERDE						
DAJABON						
MONSEÑOR NOUEL	1		1			
PUERTO PLATA	4	1	3			
MONTE CRISTI	3	1	2			
SAMANA						

ZONA DE MÁS ACTIVIDAD SÍSMICA



Leyenda

- Limite Provincial
- Limite Municipal
- Actividad sísmica
- Fallas Geológicas

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

AREA DELIMITADA



Escala: 1:500,000



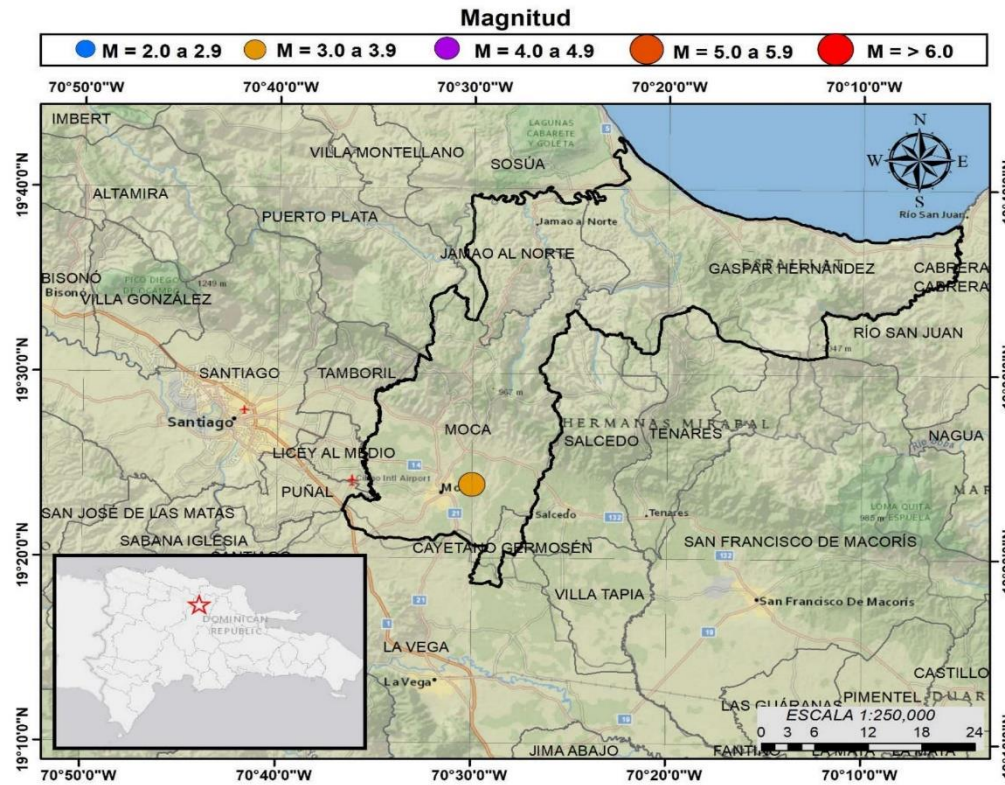
71°0'0"W

20°0'0"N

20°0'0"N

Reporte Sismológico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-04-06 / 11:16:54	19.4 N 70.5 W	2 Km	3.8



Información General:

En el día de hoy 06 de abril de 2022, siendo las 11:16:54 hora internacional, 11:16:54 am, hora local, se ha producido un temblor de tierra de magnitud 3.8, a una profundidad de 2 kilómetros, con epicentro en latitud 19.4N y longitud 70.5W ubicado al norte de Moca, Espaillat.

Supervisión Técnica:

Ing. Julio Bautista

Enc. Div. de Sismología

Aprobado Por:

Ing. Edwin García Cocco

Director Ejecutivo