



SGN

Servicio Geológico Nacional

Sismología



Registro de actividad sísmica

Período

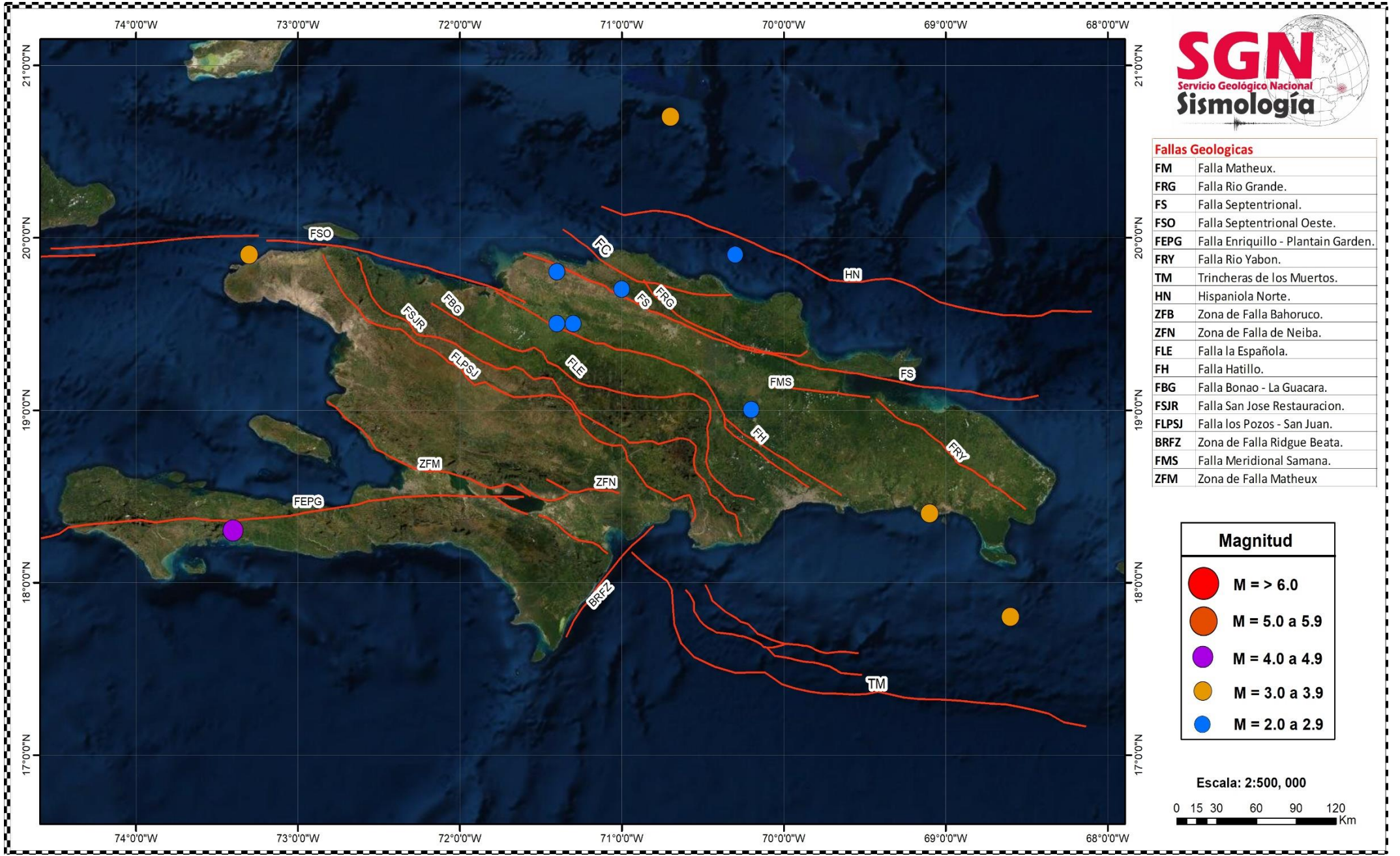
(01/05/2022 – 08/05/2022)



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	
●	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

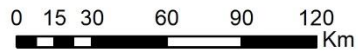


Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
09/05/2022	07:11:34 a. m.	2.3	19.8° N	71.4° W	30 km	SGN	República Dominicana
09/05/2022	05:12:35 a. m.	2.1	19.5° N	71.4° W	8 km	SGN	República Dominicana
08/05/2022	01:33:00 p. m.	5.8	18.8° N	64.5° W	51 km	SGN	Islas Vírgenes
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	
	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

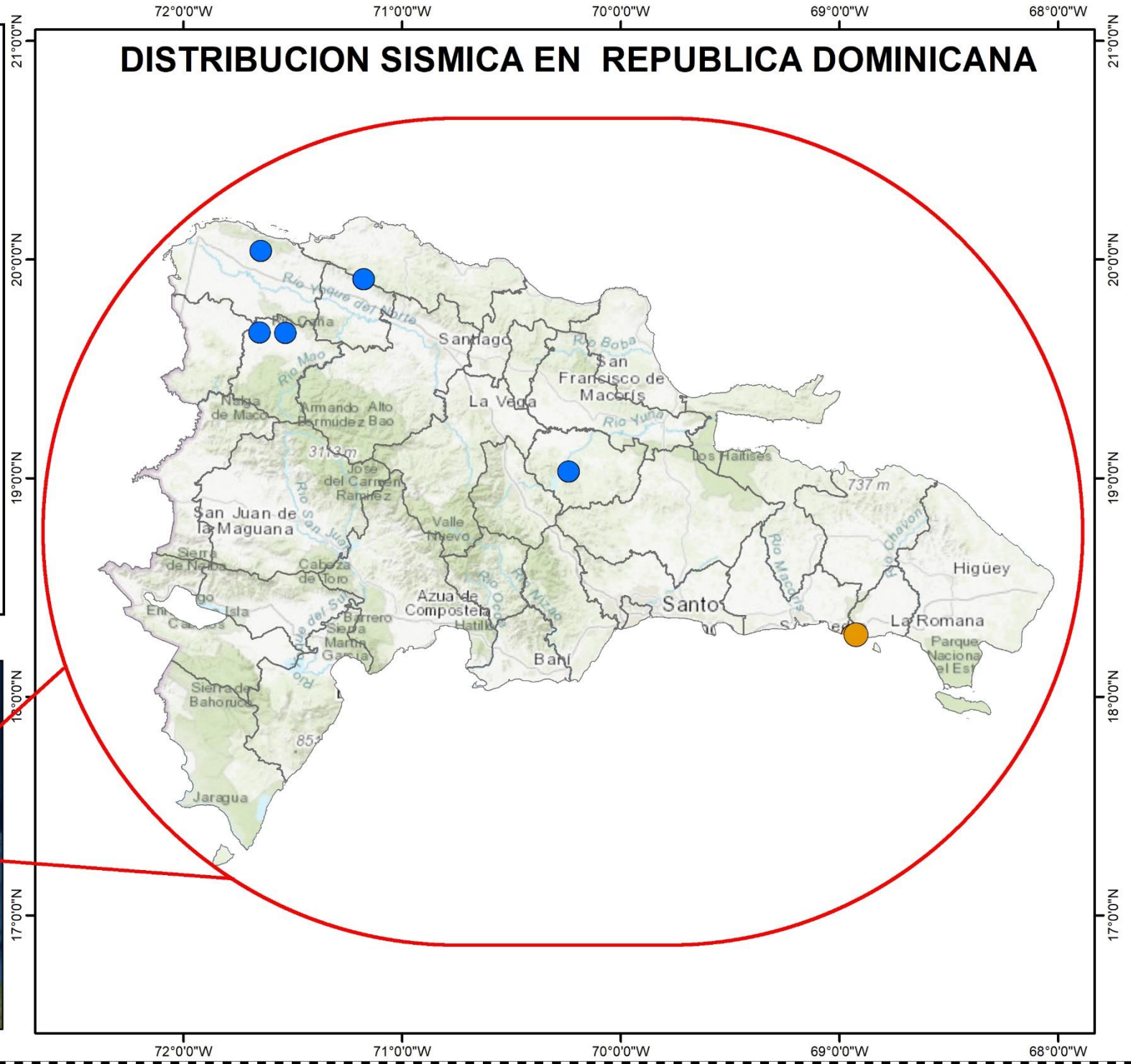
Escala: 2:500,000



DISTRIBUCION SISMICA EN REPUBLICA DOMINICANA



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						
BAHORUCO						
SAN JUAN						
AZUA						
PERAVIA						
SAN JOSE DE OCOA						
SAN CRISTOBAL						
ELIAS PIÑA						
SANTO DOMINGO						
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						

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

Aprobado Por:
Ing. Edwin García Cocco
Director Ejecutivo