

The logo features a wireframe globe in the background. Overlaid on the globe is the acronym 'SGN' in large, bold, red capital letters. Below the acronym, the text 'Servicio Geológico Nacional' is written in a smaller, red, sans-serif font. Underneath that, the word 'Sismología' is written in a large, bold, black, sans-serif font. A black seismic wave line is positioned at the bottom left, extending horizontally across the lower part of the globe. A red target symbol with concentric circles is located on the right side of the globe, over the South American continent.

SGN

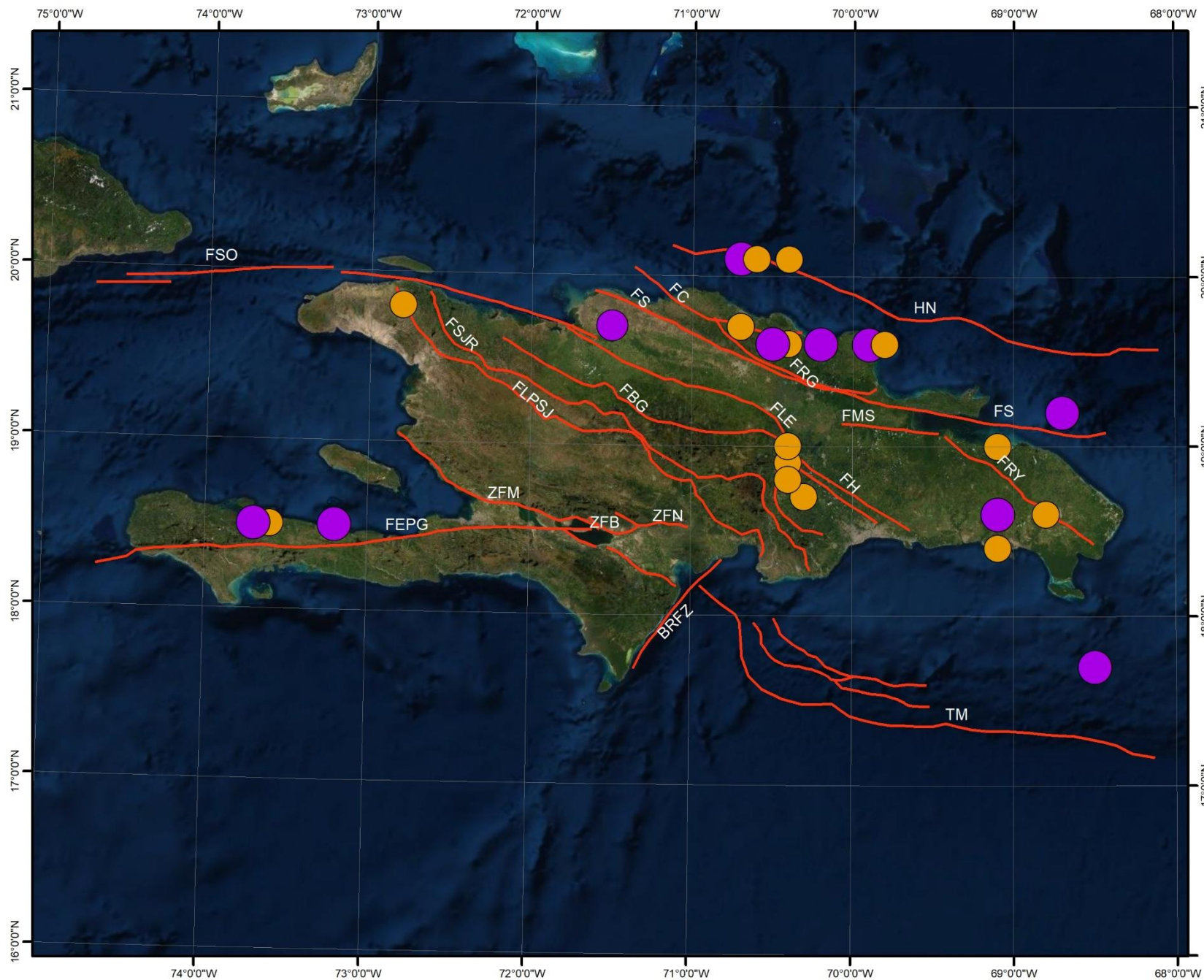
Servicio Geológico Nacional

Sismología

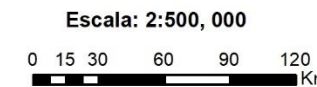
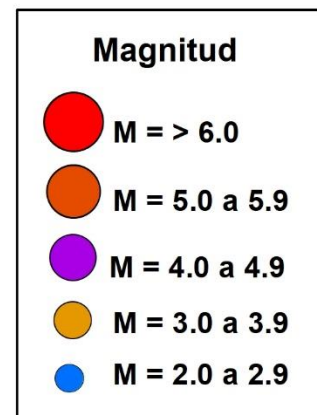
Registro de Actividad Sísmica

Período

(01/09/2022 – 25/09/2022)



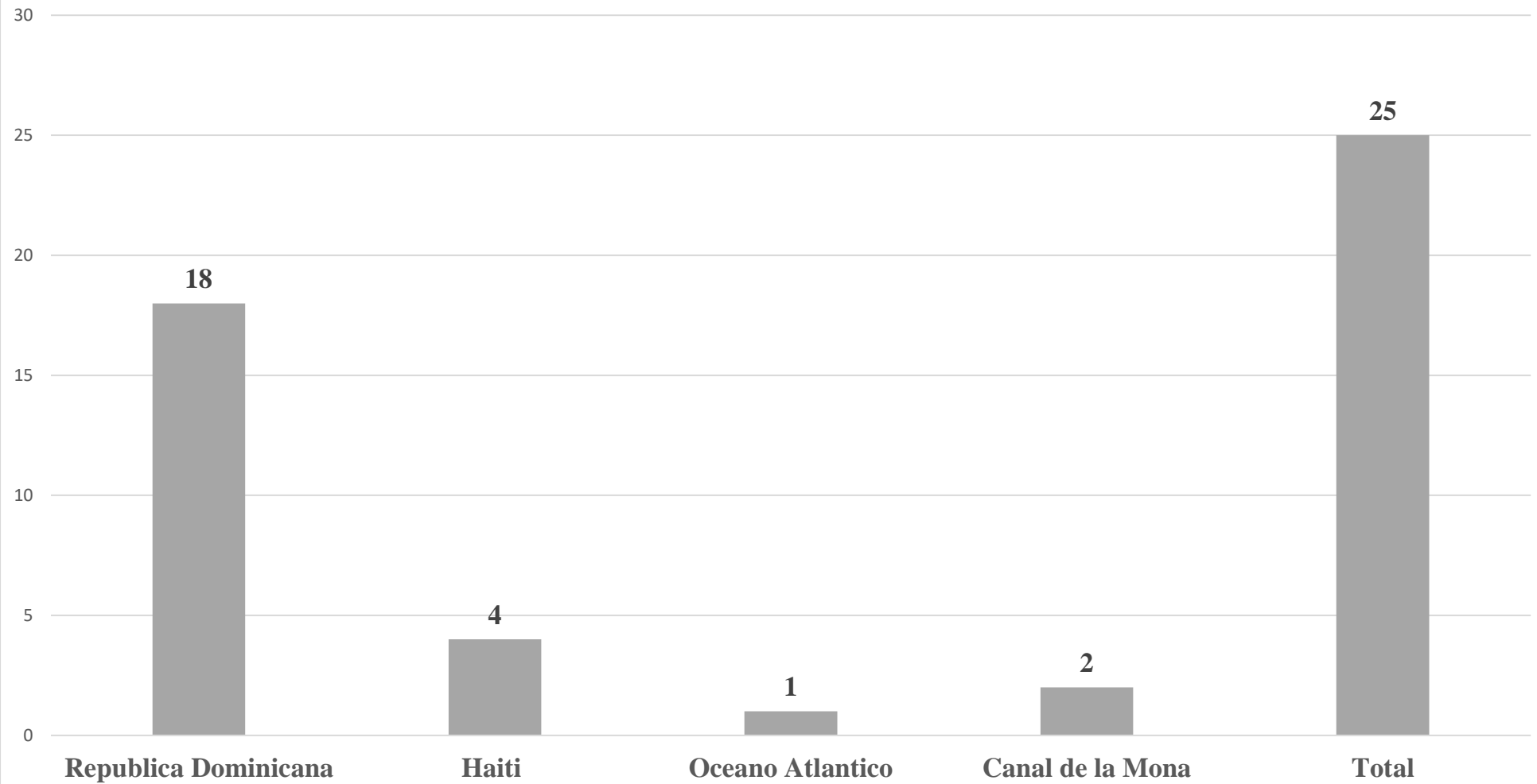
Fallas Geológicas	
FM	Falla Matheux
FRG	Falla Rio Grande
FS	Falla Septentrional
FSO	Falla Septentrional Oeste
FEPG	Falla Enriquillo – Plantain Garden
FRY	Falla Rio Yabón
TM	Trinchera De Los Muertos
HN	Hispaniola Norte
ZFB	Zona De Falla Bahoruco
ZFN	Zona De Falla Neiba
FLE	Falla La Española
FH	Falla Hatillo
FBG	Falla Bonao – La Guacara
FSJR	Falla De San José -Restauración
FLPSJ	Falla Los Pozos – San Juan
BRFZ	Zona De Falla Ridgüe Beata
FMS	Falla Meridional Samaná



Eventos Sísmicos Mayor de 3.5 Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
25/9/2022	3:19:09 p. m.	3.6	20.1° N	70.4° W	8 km	SGN	República Dominicana
25/9/2022	9:13:04 a. m.	4.6	18.5° N	73.2° W	5 km	SGN	Haití
25/9/2022	6:57:30 a. m.	3.6	18.6° N	68.8° W	129 km	SGN	Canal de la Mona
22/9/2022	11:40:19 a. m.	3.8	18.8° N	70.4° W	39 km	SGN	República Dominicana
22/9/2022	4:49:31 a. m.	4.1	19.2° N	67.3° W	10 km	SGN	Canal de la Mona
22/9/2022	4:02:48 a. m.	3.5	19.6° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
21/9/2022	4:34:41 p. m.	3.8	20.1° N	70.6° W	2 km	SGN	República Dominicana
21/9/2022	12:40:18 p. m.	4.4	19.7° N	71.5° W	6 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	9:54:50 p. m.	4.1	19.6° N	70.2° W	1 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	3:15:18 p. m.	4.3	18.6° N	69.1° W	111 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	6:45:06 a. m.	4.2	19.6° N	69.9° W	5 km	SGN	República Dominicana
17/9/2022	8:00:29 p. m.	3.6	18.7° N	70.3° W	94 km	SGN	República Dominicana
17/9/2022	7:04:55 p. m.	3.8	19.0° N	70.4° W	94 km	SGN	República Dominicana
14/9/2022	11:12:11 p. m.	4.4	18.6° N	69.2° W	7 km	SGN	República Dominicana
14/9/2022	7:38:35 a. m.	4.0	19.2° N	68.7° W	1 km	SGN	Océano Atlántico
13/9/2022	10:58:31 a. m.	3.5	18.9° N	70.4° W	30 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	9:35:45 a. m.	3.7	18.4° N	69.1° W	119 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	3:03:33 a. m.	3.6	19.0° N	69.1° W	3 km	SGN	República Dominicana
5/9/2022	11:27:20 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	República Dominicana
5/9/2022	6:38:40 a. m.	3.6	19.8° N	72.8° W	7 km	SGN	Haití
5/9/2022	12:53:16 a. m.	4.5	20.1° N	70.7° W	3 km	SGN	República Dominicana
3/9/2022	7:55:56 a. m.	3.6	19.6° N	70.4° W	6 km	SGN	República Dominicana
3/9/2022	4:05:51 a. m.	3.9	18.5° N	73.6° W	5 km	SGN	Haití
2/9/2022	6:02:32 p. m.	4.0	18.5° N	73.7° W	10 km	SGN	Haití
1/9/2022	3:25:52 p. m.	4.6	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	República Dominicana

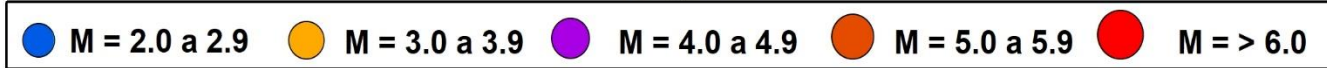
Distribución de Datos



Reporte Sismológico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-21 /08:40:18	19.7 N 71.5 W	06 km	4.4

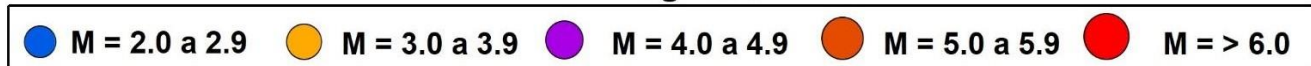
Magnitud



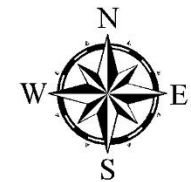
Reporte Sismológico

Fecha / Hora (UTC)	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-01 / 15:25:52	19.6 N 70.5 W	12 km	4.6

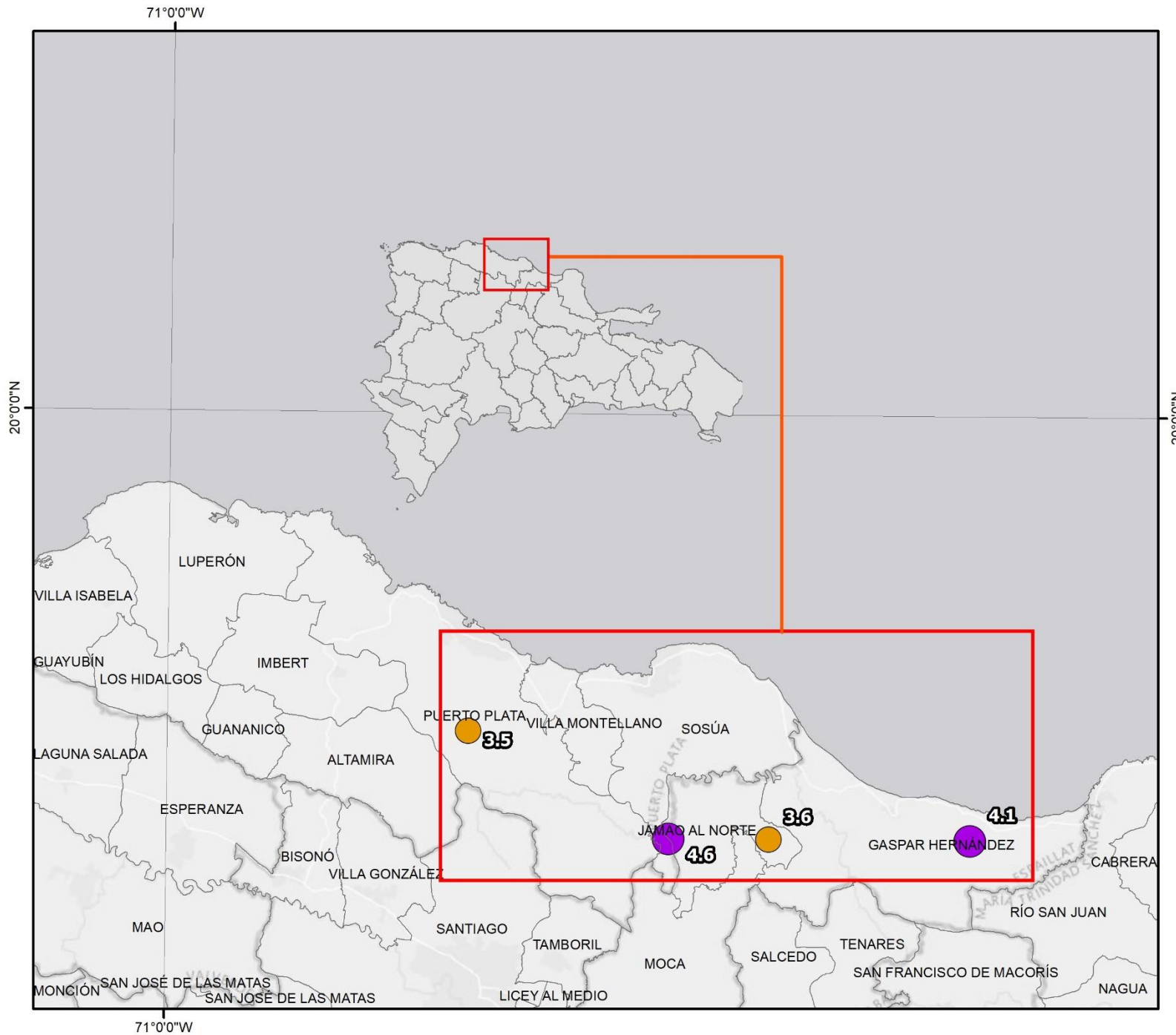
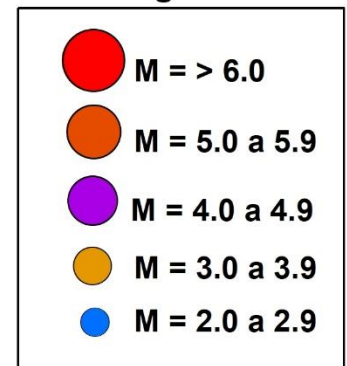
Magnitud



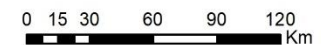
Zona De Mas Actividad Sísmica

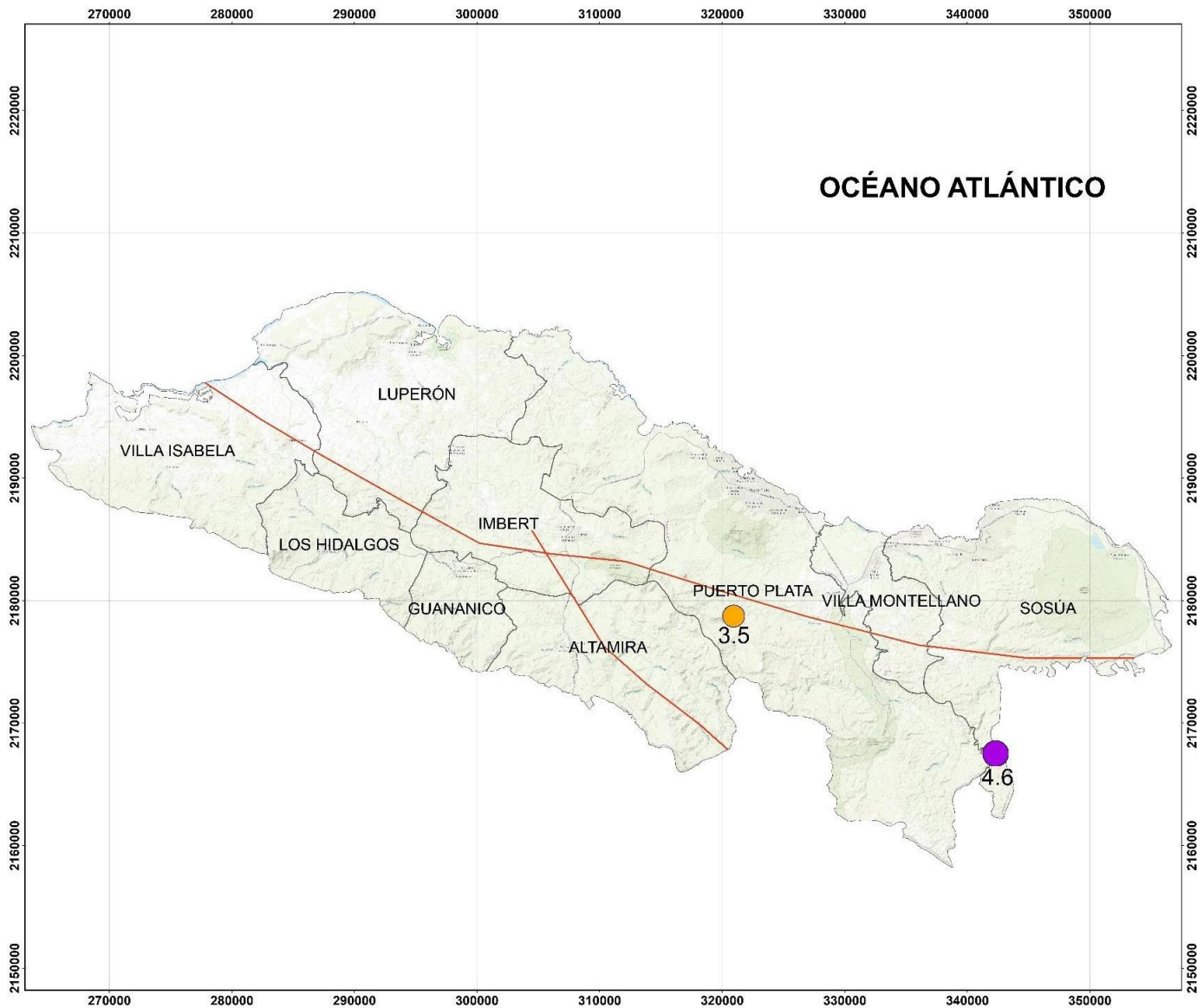


Magnitud

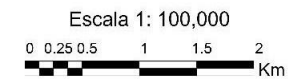
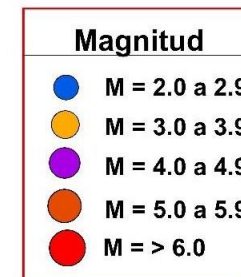
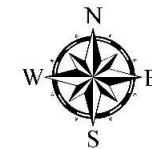


Escala: 1:500,000

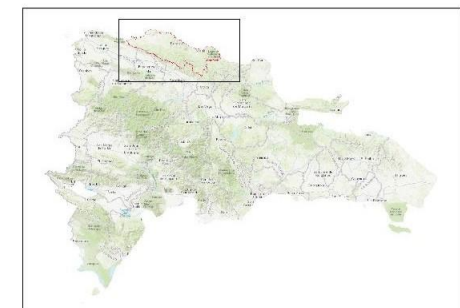




Sismicidad Provincia Puerto Plata

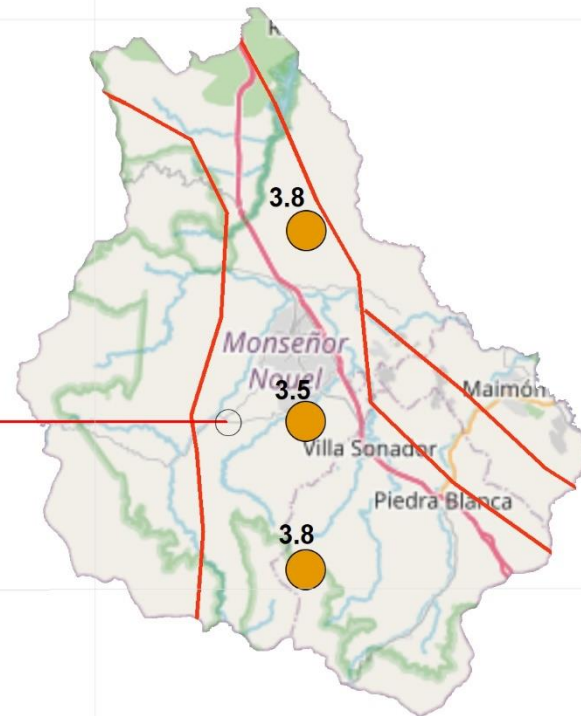
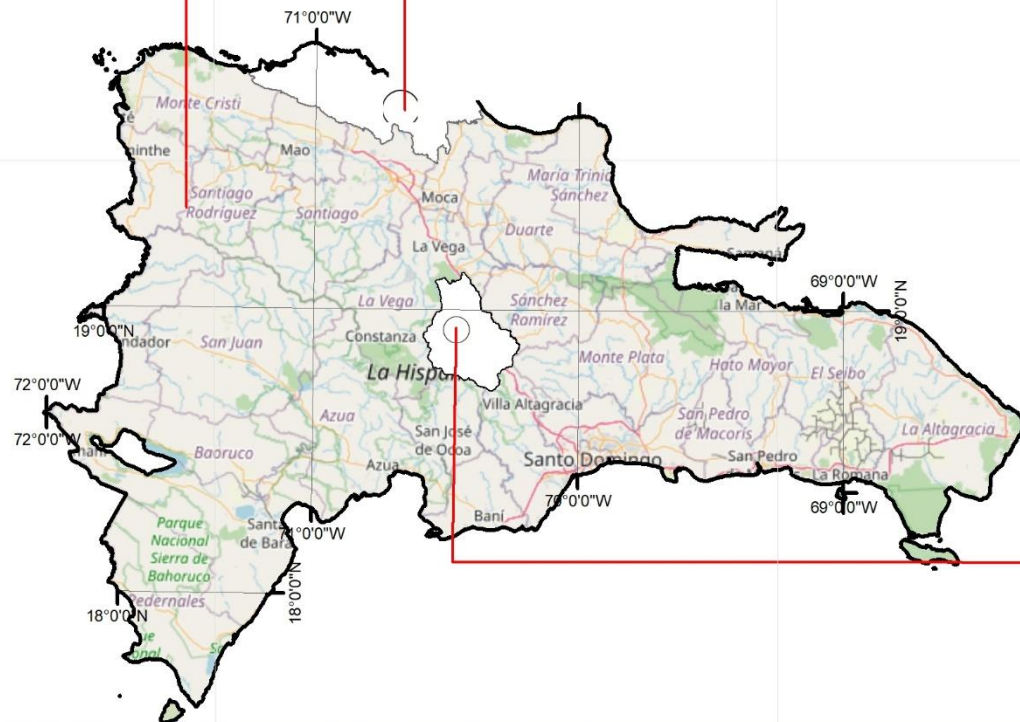
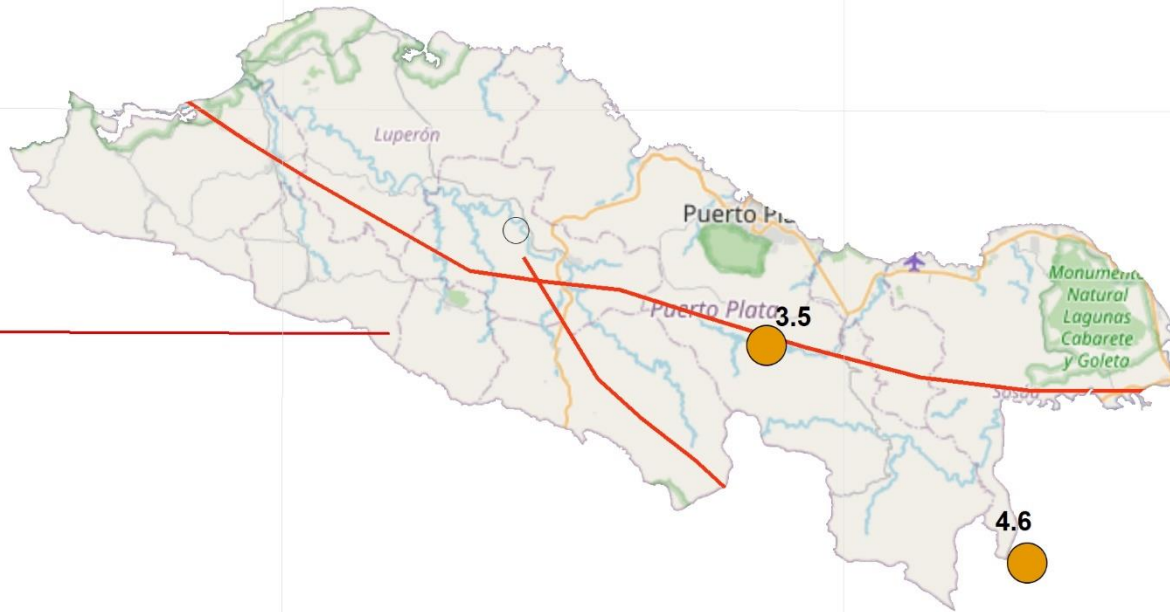
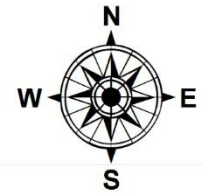


Ubicación Provincia Puerto Plata



Reporte Sismológico

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
5/9/2022	11:27:20 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	Republica Dominicana
1/9/2022	3:25:52 p. m.	4.6	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	Republica Dominicana



Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
22/9/2022	11:40:19 a. m.	3.8	18.8° N	70.4° W	39 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
17/9/2022	7:04:55 p. m.	3.8	19.0° N	70.4° W	94 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
13/9/2022	10:58:31 a. m.	3.5	18.9° N	70.4° W	30 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
5/9/2022	11:27:30 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	Puerto Plata, Republica Dominicana
1/9/2022	3:25:52 a. m.	4.6	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	Puerto Plata, Republica Dominicana

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

Cartografía:
José Peña
Tecn. GIS

Aprobado Por:
Ing. Edwin García Cocco
Director Ejecutivo