

SGN

Servicio Geológico Nacional

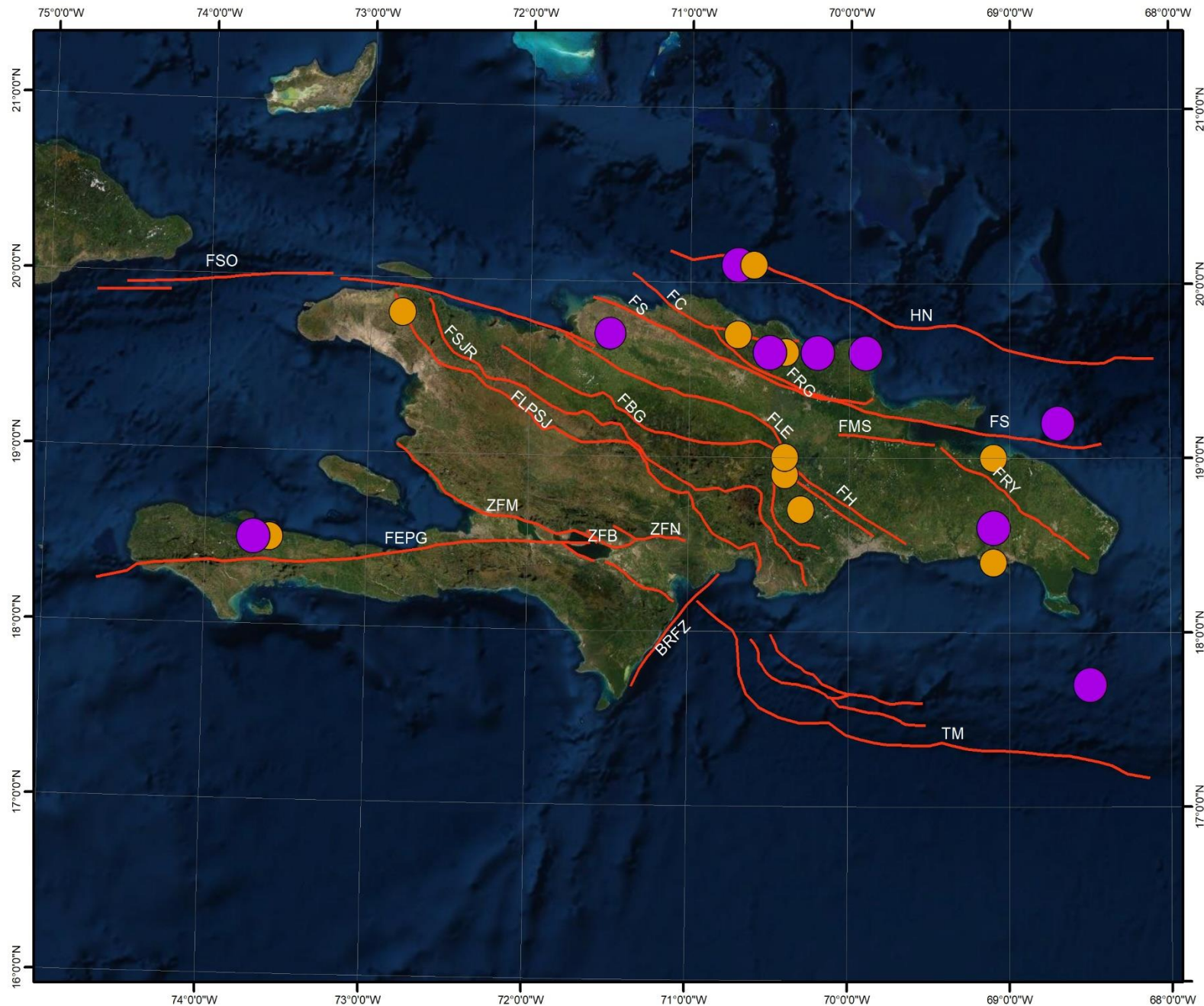
Sismología



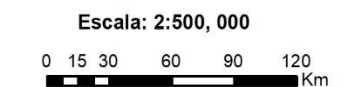
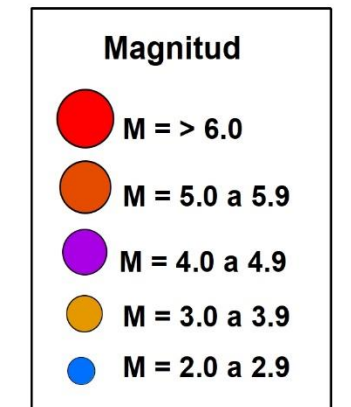
Registro de Actividad Sísmica

Período

(01/09/2022 – 21/09/2022)



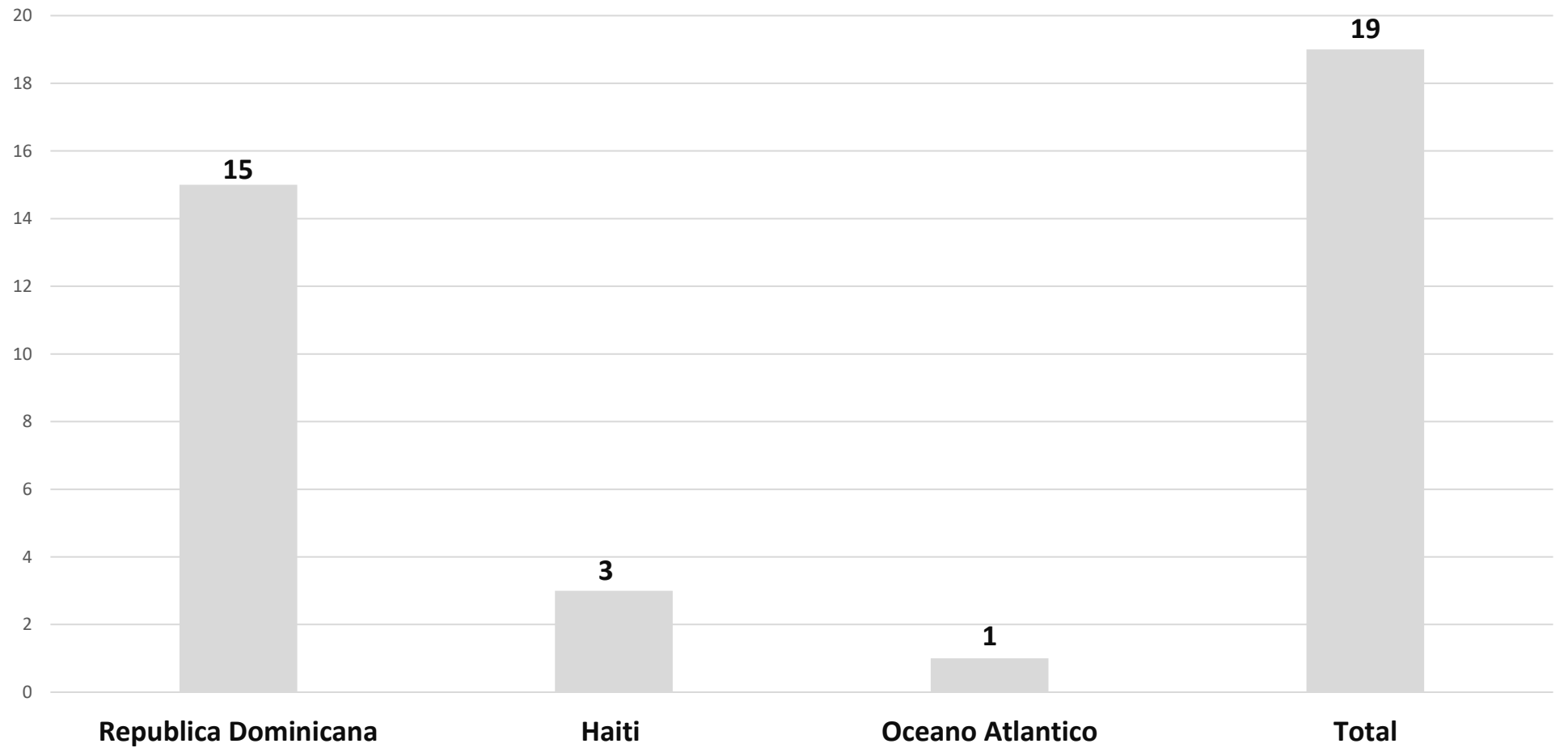
Fallas Geológicas	
FM	Falla Matheux
FRG	Falla Rio Grande
FS	Falla Septentrional
FSO	Falla Septentrional Oeste
FEPG	Falla Enriquillo – Plantain Garden
FRY	Falla Rio Yabón
TM	Trinchera De Los Muertos
HN	Hispaniola Norte
ZFB	Zona De Falla Bahoruco
ZFN	Zona De Falla Neiba
FLE	Falla La Española
FH	Falla Hatillo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

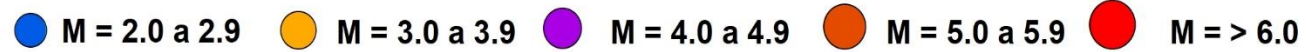
Distribucion de Datos



Reporte Sismológico

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

Magnitud

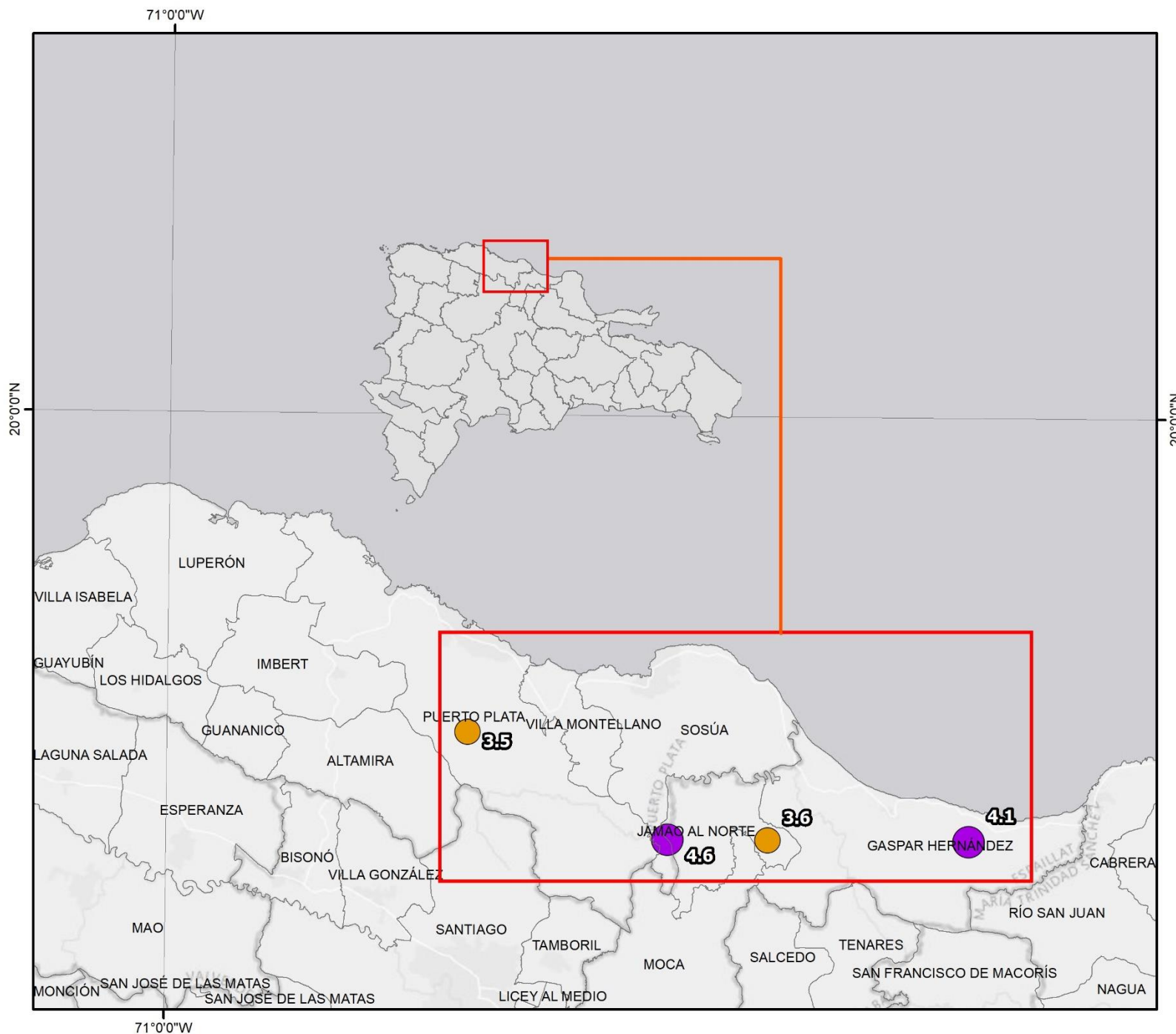


Reporte Sismológico

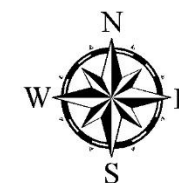
Fecha / Hora (UTC)	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-01 / 15:25:52	19.6 N 70.5 W	12 km	4.6

Magnitud

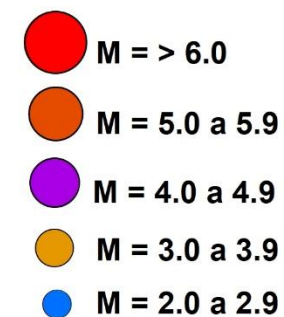




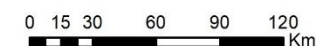
Zona De Mas Actividad Sísmica

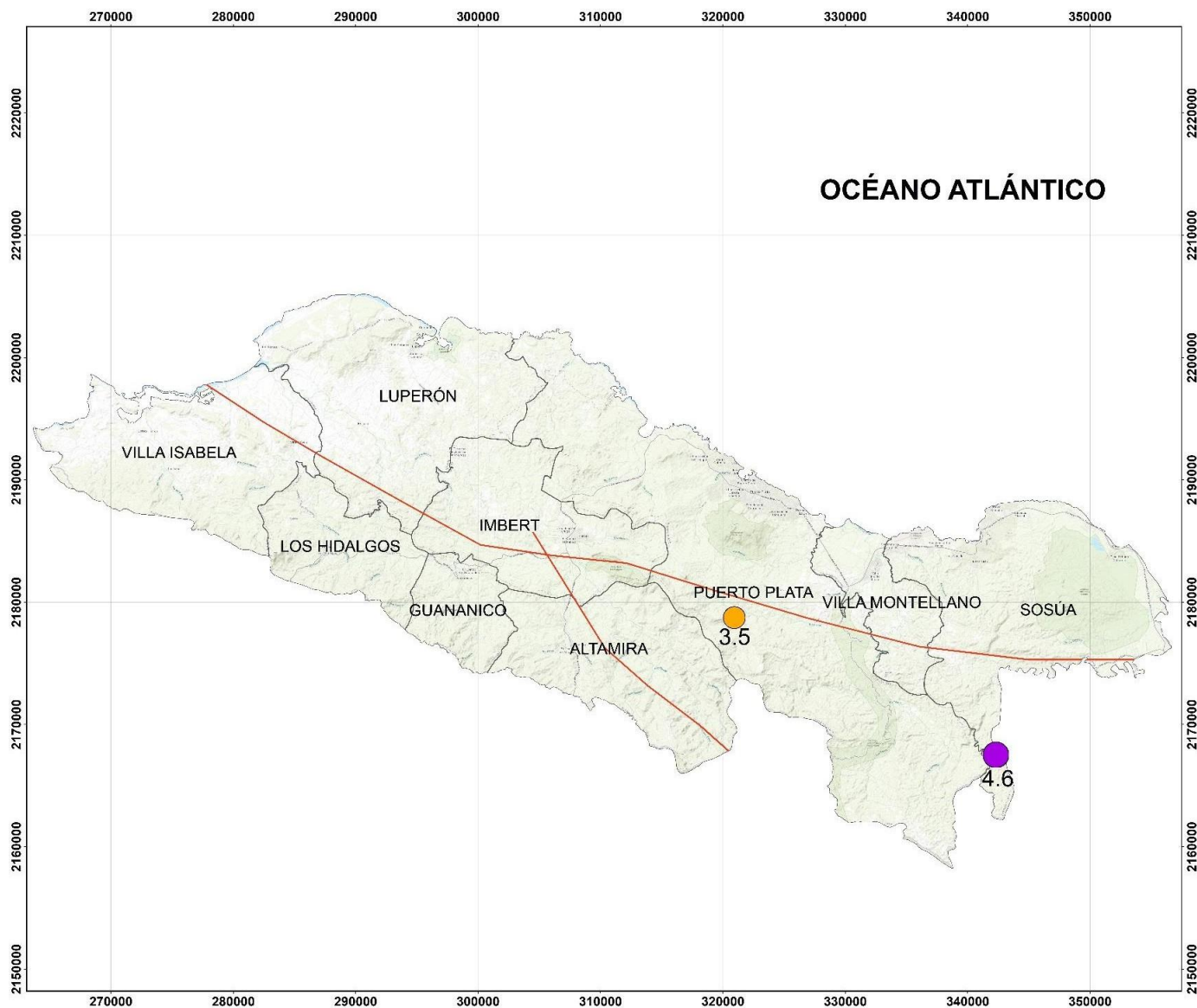


Magnitud

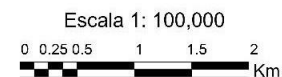
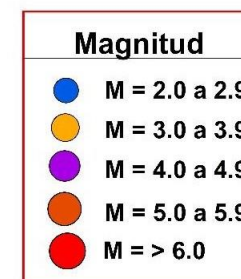
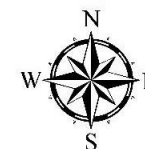


Escala: 1:500,000

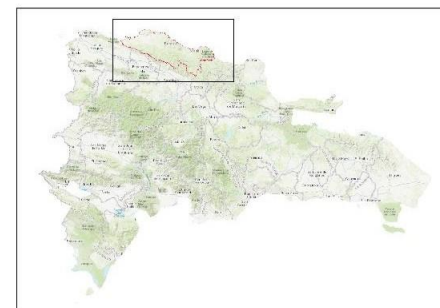




Sismicidad Provincia Puerto Plata

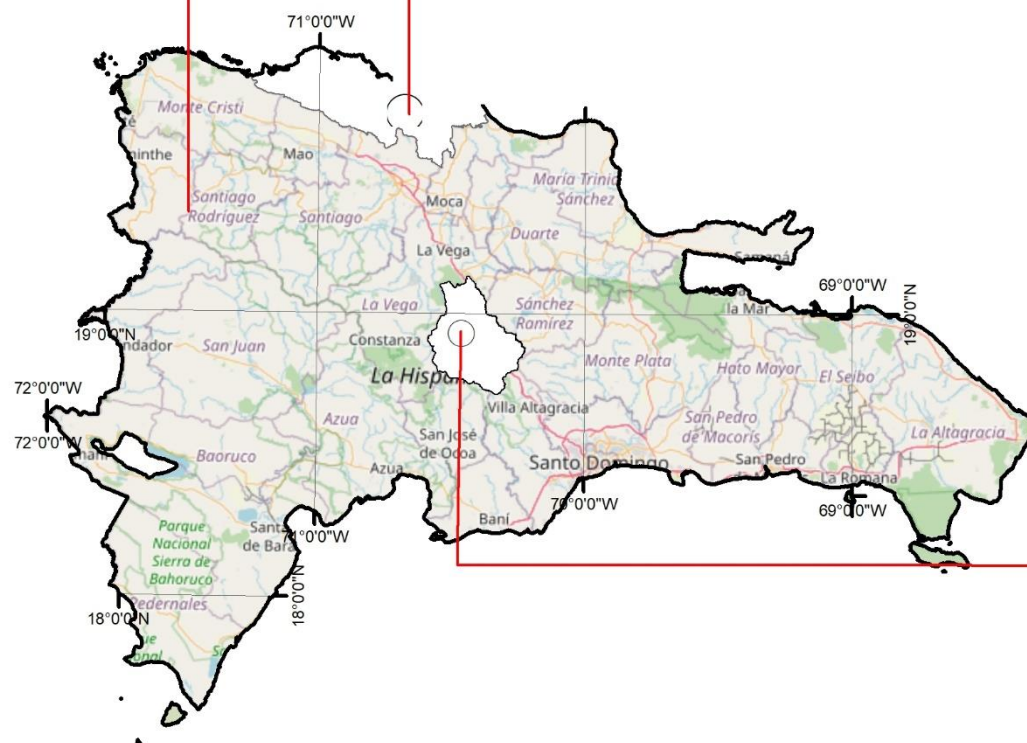
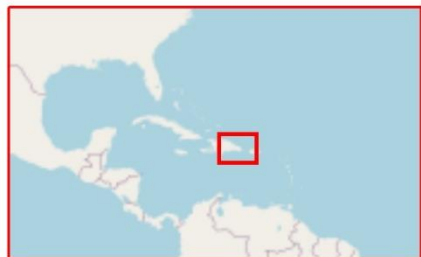
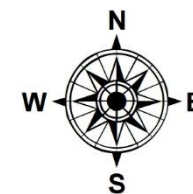


Ubicación Provincia Puerto Plata



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
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	11:27:20 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	Puerto Plata, Republica Dominicana.
1/9/2022	3:25:52 p. 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

Aprobado Por:
Ing. Edwin García Cocco
Director Ejecutivo

Cartografía:
José Peña
Tecn. GIS