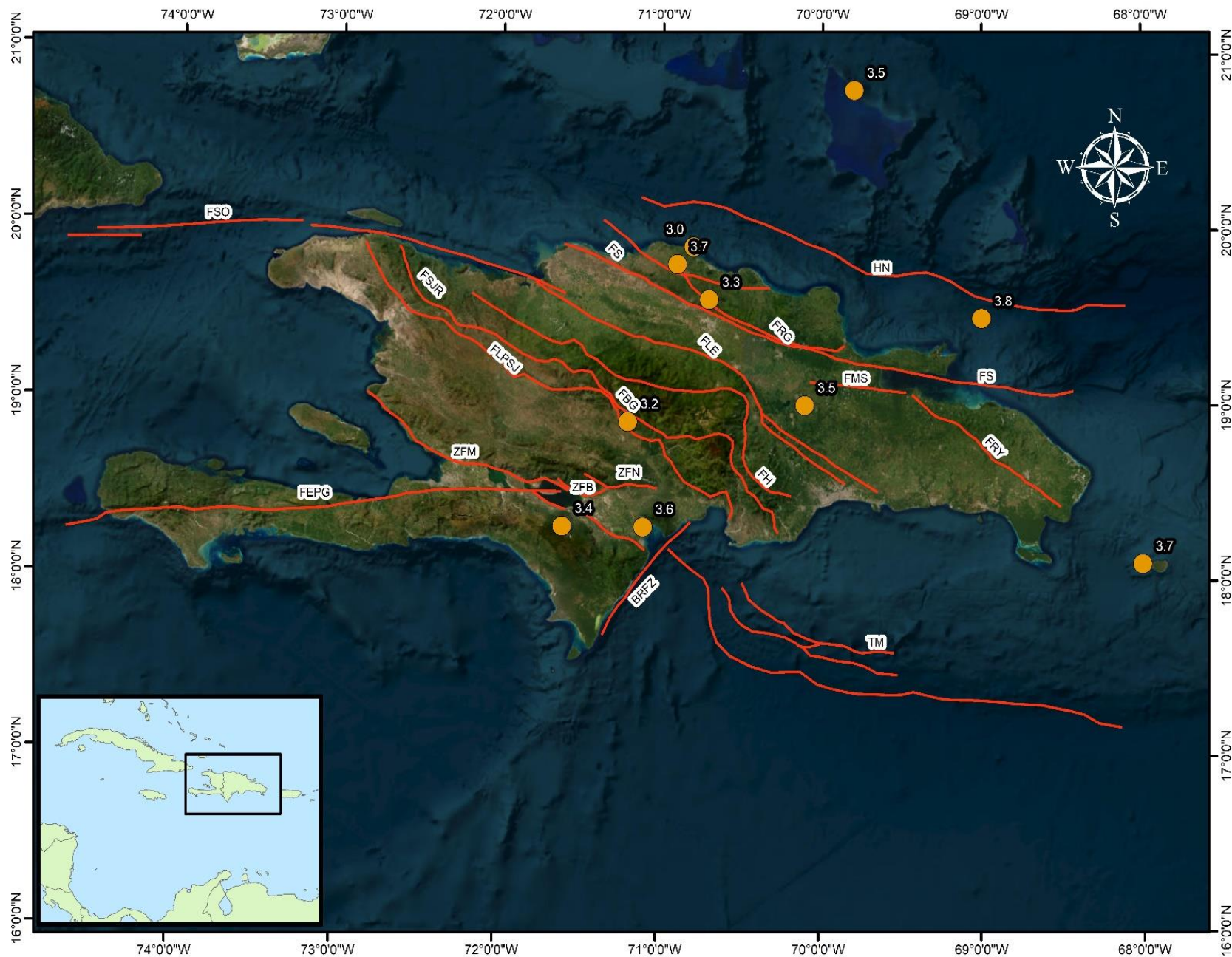


SGN

Servicio Geológico Nacional

Sismología





SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL

REPÚBLICA DOMINICANA

FALLAS GEOLÓGICAS

- ZFM - Zona de Falla Matheux.
- FRG - Falla Rio Grande.
- FS - Falla Septentrional.
- FSO - Falla Septentrional Oeste.
- FEPG - Falla Enriquillo-Plantain Garden.
- FRY - Falla Rio Yabón.
- TM - Trincheras de los Muertos.
- HN - Hispaniola Norte.
- BFB - Zona de Falla Bahoruco.
- ZFN - Zona de Falla de Neiba.
- FLE - Falla La Española.
- FH - Falla Hatillo.
- FBG - Falla Bonaio - La Guacara.
- FSJR - Falla San José - Restauración.
- 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

0 15 30 60 90 120 Km

Actividad sísmica mayor de 3.0 desde el 01 hasta el 06 de marzo 2024. Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional.

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
6/3/2024	5:23:03 p. m.	3.8	19.5° N	69.0° W	5 km	SGN	República Dominicana
5/3/2024	2:38:50 p. m.	3.6	18.3° N	71.1° W	5 km	SGN	República Dominicana
5/3/2024	2:35:54 p. m.	4.4	18.8° N	67.4° W	2 km	SGN	Canal de la Mona
5/3/2024	2:34:24 p. m.	4.0	18.8° N	67.4° W	18 km	SGN	Canal de la Mona
5/3/2024	2:05:38 p. m.	3.7	18.1° N	68.0° W	79 km	SGN	Canal de la Mona
5/3/2024	8:14:10 a. m.	3.2	18.8° N	67.4° W	10 km	SGN	Canal de la Mona
5/3/2024	7:44:37 a. m.	3.5	20.8° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
5/3/2024	5:14:27 a. m.	4.5	18.8° N	67.4° W	0 km	SGN	Canal de la Mona
5/3/2024	2:22:08 a. m.	3.3	19.6° N	70.7° W	11 km	SGN	República Dominicana
5/3/2024	12:53:25 a. m.	3.2	18.8° N	67.4° W	9 km	SGN	Canal de la Mona
4/3/2024	9:33:14 p. m.	3.1	18.8° N	67.4° W	22 km	SGN	Canal de la Mona
4/3/2024	9:18:11 p. m.	4.5	18.8° N	67.4° W	5 km	SGN	Canal de la Mona
3/3/2024	8:59:04 a. m.	3.0	19.9° N	70.8° W	11 km	SGN	República Dominicana
2/3/2024	4:28:26 a. m.	3.4	18.3° N	71.6° W	13 km	SGN	República Dominicana
2/3/2024	12:20:38 a. m.	3.5	19.0° N	70.1° W	30 km	SGN	República Dominicana
1/3/2024	6:35:07 p. m.	3.7	19.8° N	70.9° W	11 km	SGN	República Dominicana
1/3/2024	3:17:41 a. m.	3.2	18.9° N	71.2° W	7 km	SGN	República Dominicana

Tabla 1: Registros de actividades sísmicas

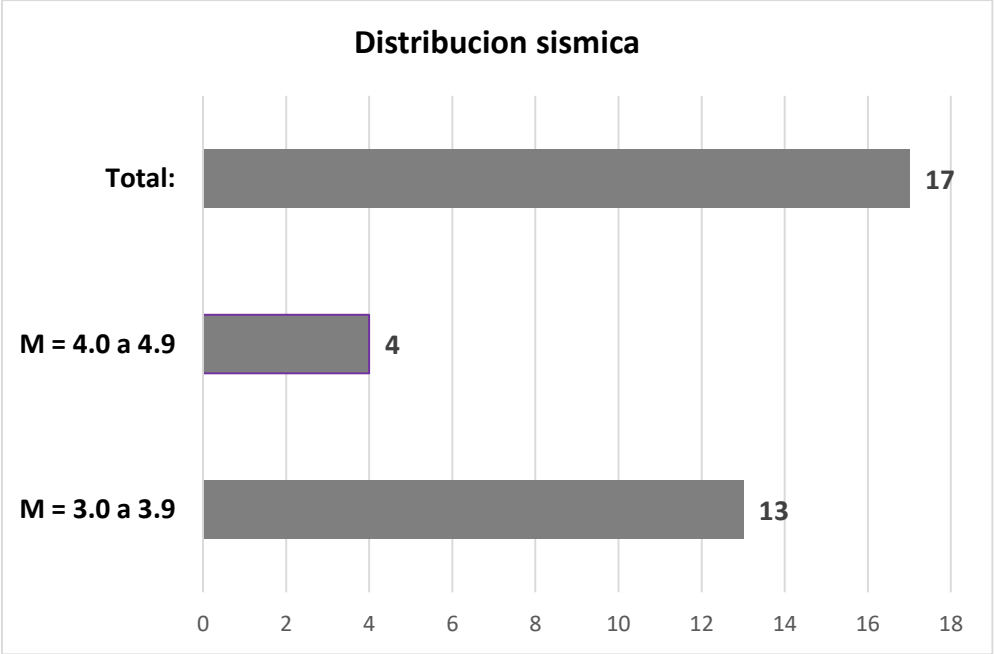


Ilustración 2: Distribución según la magnitud.

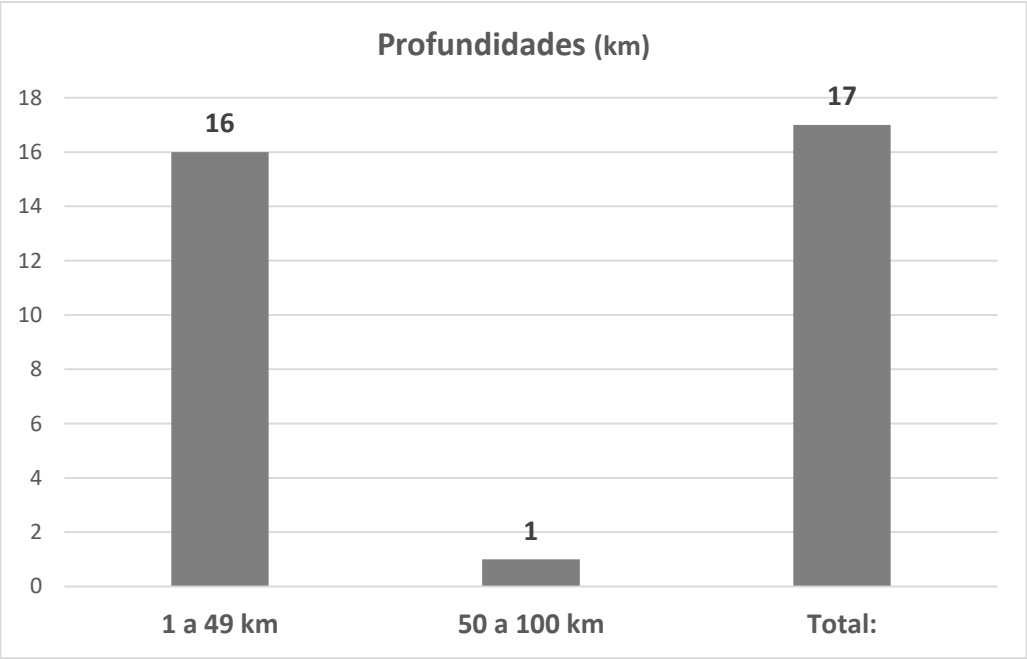


Ilustración 1: *Distribución según las Profundidades.*