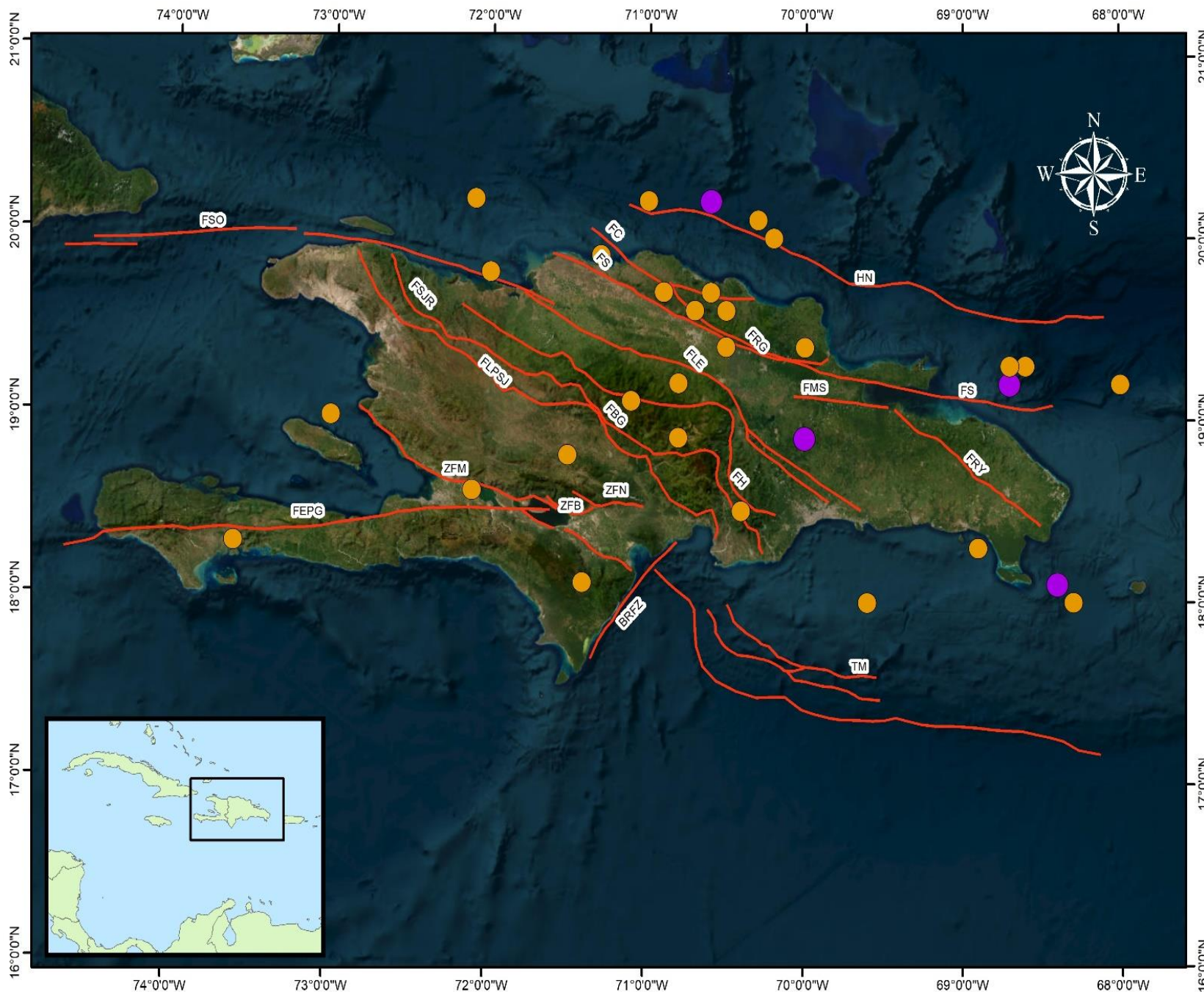




SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL

República Dominicana



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL

REPÚBLICA DOMINICANA

FALLAS GEOLOGICAS

- 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 Bonao - La Guacara.
- FSJR - Falla San José - Restauración.
- 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

0 15 30 60 90 120 Km

Actividad sísmica mayor de 3.0 desde el 03 hasta el 23 de enero 2024. Registrados por la Red Sísmica de Servicio Geológico Nacional

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
23/1/2024	12:24:34 a. m.	3.4	19.7° N	70.6° W	15 km	SGN	6.29 km al Sur del Aeropuerto Internacional Gregorio Luperón, Puerto Plata.
22/1/2024	6:48:38 a. m.	3.3	18.3° N	68.9° W	99 km	SGN	Mar Caribe a 12.83 km al Sureste de Isla Catalina.
22/1/2024	3:53:02 a. m.	3.9	19.3° N	68.6° W	1 km	SGN	Océano Atlántico a 42.8 km al Norte de Sabana de Nisibón.
21/1/2024	6:22:16 p. m.	3.7	19.7° N	70.9° W	6 km	SGN	9.15 km al Suroeste de Imbert, Puerto Plata.
21/1/2024	7:30:20 a. m.	3.4	19.2° N	70.8° W	13 km	SGN	29.21 km al Oeste de La Vega.
21/1/2024	1:58:45 a. m.	4.7	18.1° N	68.4° W	171 km	SGN	Canal de la Mona a 29.94 km al Este de Isla Saona.
21/1/2024	12:11:13 a. m.	3.7	20.2° N	71.0° W	6 km	SGN	Océano Atlántico a 35.6 km de Luperón, Puerto Plata.
20/1/2024	9:51:11 p. m.	3.6	20.1° N	70.3° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 44.98 km al Sur de Sosua, Puerto Plata.
17/1/2024	3:11:06 p. m.	3.9	20.2° N	72.1° W	7 km	SGN	Océano Atlántico a 52.01 km al Norte de Cabo Haitiano, Haití.
17/1/2024	8:04:32 a. m.	3.3	18.0° N	68.3° W	112 km	SGN	Canal de la Mona a 42.77 km al Sureste de Isla Catalina.
17/1/2024	1:24:56 a. m.	3.0	19.9° N	71.3° W	11 km	SGN	Océano Atlántico a 11.26 km al Norte de Sabana Cruz, Elías Piña.
16/1/2024	1:54:39 a. m.	3.1	19.4° N	70.0° W	12 km	SGN	15.56 km al Oeste de Nagua, María Trinidad Sánchez.
15/1/2024	2:33:41 a. m.	3.4	18.1° N	71.4° W	8 km	SGN	12.85 km al Oeste de Polo, Barahona.
14/1/2024	11:35:13 p. m.	3.8	19.1° N	71.1° W	82 km	SGN	14.14 km al Noroeste del Pico Duarte.
14/1/2024	8:39:30 p. m.	3.4	18.5° N	70.4° W	11 km	SGN	11.65 km al Sureste de San José de Ocoa.
14/1/2024	7:40:22 p. m.	3.7	18.8° N	71.5° W	5 km	SGN	36.47 km al Norte de Lago Enriquillo.
14/1/2024	3:57:33 p. m.	3.8	18.6° N	72.1° W	10 km	SGN	3.8 km al Oeste de Etang Saumatre, Haiti.
14/1/2024	2:38:24 p. m.	3.6	18.9° N	70.8° W	35 km	SGN	6.03 km al Oeste de Constanza, La Vega.
14/1/2024	3:45:18 a. m.	3.0	19.3° N	68.7° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 37.9 km de la Laguna de Nisibón.
13/1/2024	11:40:23 p. m.	3.6	19.0° N	73.0° W	5 km	SGN	18.27 km al Norte de Ile de la Gonave.
12/1/2024	5:35:22 p. m.	3.4	19.7° N	70.1° W	4 km	SGN	Océano Atlántico a 7.42 km de Rio San Juan.
12/1/2024	7:03:59 a. m.	3.2	19.4° N	70.5° W	6 km	SGN	2.51 km al Este de Moca, Espaillat .
10/1/2024	5:57:16 p. m.	4.3	18.9° N	70.0° W	32 km	SGN	22.21 km al Sureste de Coquí, Sánchez Ramírez.
9/1/2024	02:37:03 a.m.	3.9	19.6° N	70.5° W	5 km	SGN	6.41 km al SO de Jamao al Norte, Espaillat.
9/1/2024	2:06:11 a. m.	3.2	20.0° N	70.2° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 36.49 km al NO de Cabarete, Puerto Plata.
6/1/2024	5:43:28 p. m.	4.0	19.2° N	68.7° W	1 km	SGN	Océano Atlántico a 27.13 km al Norte de Sabana de Nisibon, El Seibo.
6/1/2024	3:06:15 p. m.	3.3	18.0° N	69.6° W	1 km	SGN	Mar Caribe a 51.6 km al Sur de Boca Chica, Santo Domingo.

5/1/2024	8:43:50 a. m.	4.0	20.2° N	70.6° W	2 km	SGN	Océano Atlántico a 44.15 km al Norte de Puerto Plata.
4/1/2024	7:39:29 p. m.	3.4	18.3° N	73.6° W	5 km	SGN	6.05 km al Este de Gavillon, Haití.
4/1/2024	3:47:02 a. m.	3.0	19.6° N	70.7° W	13 km	SGN	14.56 km al Norte de Santiago de los Caballeros.
4/1/2024	12:21:02 a. m.	3.8	19.8° N	72.0° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 34.7 km al Oeste de Monte Cristi.
3/1/2024	1:08:59 a. m.	3.2	19.2° N	68.0° W	5 km	SGN	Canal de la Mona a 81.2 km de la Lagunas de Nisibon, La Altagracia.