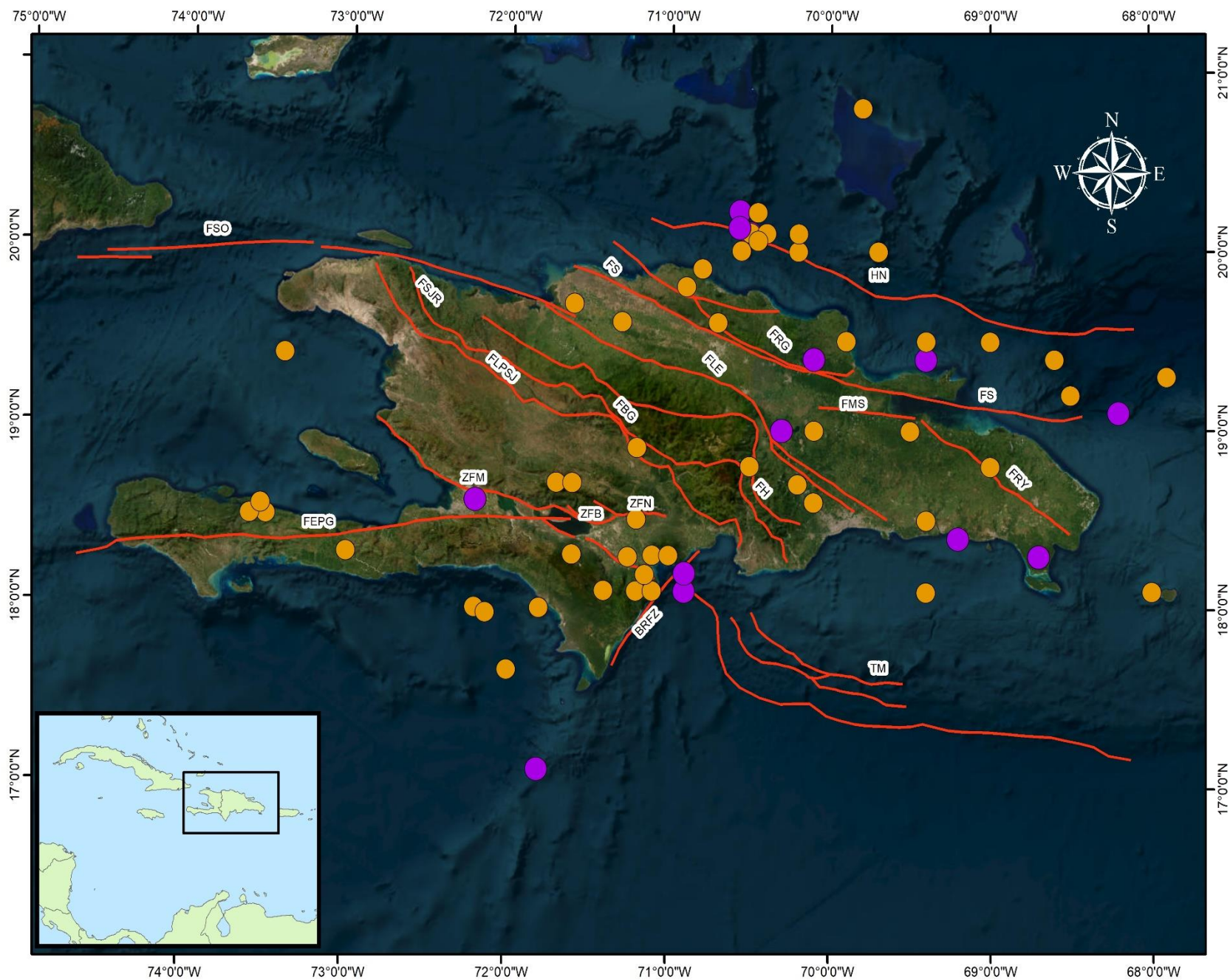


SGN

Servicio Geológico Nacional

Sismología





SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL

REPÚBLICA DOMINICANA

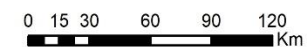
FALLAS GEOLOGICAS

- 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 Ridgway 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

Escala: 2:500, 000



Actividad sísmica mayor de 3.0 durante el mes de marzo 2024. Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional.

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
31/3/2024	3:18:49 p. m.	3.6	19.2° N	67.2° W	19 km	SGN	Canal de la Mona a 141.1 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
31/3/2024	12:46:15 p. m.	3.7	18.1° N	69.4° W	19 km	SGN	Mar Caribe a 36.4 km al Sur de la Playa Juan Dolio.
31/3/2024	11:11:04 a. m.	3.7	18.0° N	72.2° W	19 km	SGN	30.40 km al Sur de Peredo, Haití.
30/3/2024	7:00:17 a. m.	3.0	19.7° N	71.6° W	14 km	SGN	16.4 km al Sur de Monte Cristi.
30/3/2024	4:33:30 a. m.	4.3	19.1° N	68.2° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 56.9 km al Noreste de Lagunas de Nisibon.
29/3/2024	5:34:57 a. m.	3.1	18.1° N	71.4° W	10 km	SGN	8.31 km al Este de Polo, Barahona.
29/3/2024	4:19:09 a. m.	4.1	19.0° N	70.3° W	35 km	SGN	10.8 km al Norte de Maimón, Monseñor Nouel.
29/3/2024	3:18:41 a. m.	4.0	17.1° N	71.8° W	5 km	SGN	Mar Caribe a 88.6 km al Sur de Cabo Rojo, Pedernales.
28/3/2024	8:09:24 p. m.	3.4	18.1° N	71.1° W	6 km	SGN	3.24 km al Norte de la Ciénega, Barahona.
28/3/2024	5:39:20 p. m.	3.6	18.5° N	73.6° W	26 km	SGN	15.53 km al Norte de Nan Sabaise, Haití.
28/3/2024	9:23:39 a. m.	3.2	20.1° N	70.2° W	7 km	SGN	53.33 km al Norte de Gaspar Hernandez, Espailat.
28/3/2024	3:21:45 a. m.	3.2	19.0° N	69.5° W	4 km	SGN	12.77 km al Soroeste de Sabana de la Mar, Hato Mayor.
26/3/2024	8:30:04 a. m.	3.4	19.2° N	68.5° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 41.9 km de Laguna de Nisibon.
24/3/2024	10:23:49 p. m.	3.3	20.0° N	69.7° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 47.33 km al Norte de Cabrera, María Trinidad Sánchez.
24/3/2024	10:18:52 p. m.	3.7	19.5° N	69.4° W	51 km	SGN	Océano Atlántico a 32.37 km al Norte de Samaná.
24/3/2024	12:15:42 a. m.	4.3	18.6° N	72.2° W	5 km	SGN	9.48 km al Este de Puerto Principe, Haití.
24/3/2024	3:47:01 p. m.	3.8	19.4° N	73.4° W	304 km	SGN	78.1 km al Oeste de Gonaive, Haití.
23/3/2024	4:41:31 a. m.	3.1	20.1° N	70.4° W	7 km	SGN	Océano Atlántico a 37.1 km al Norte de Sosua, Puerto Plata.
23/3/2024	7:43:30 p. m.	4.1	18.4° N	69.2° W	79 km	SGN	Mar Caribe a 13.22 km al Sureste de San Pedro de Macorís.
22/3/2024	7:28:44 p. m.	3.5	18.8° N	70.5° W	13 km	SGN	7.68 km al Sur de Cotui, Sánchez Ramírez.
22/3/2024	9:52:00 a. m.	3.6	18.1° N	71.2° W	3 km	SGN	8.70 km al Este de Polo, Barahona.
21/3/2024	12:33:11 p. m.	3.9	18.0° N	71.8° W	7 km	SGN	17.9 km al Noroeste de Cabo Rojo, Pedernales.
20/3/2024	6:35:16 a. m.	3.0	18.7° N	71.7° W	5 km	SGN	1.77 km al Sur de Hondo Valle, Elías Piña.
19/3/2024	6:34:49 a. m.	3.0	18.6° N	70.1° W	23 km	SGN	3.62 km al Norte de Pedro Brand, Santo Domingo.
18/3/2024	12:33:39 a. m.	3.6	18.5° N	71.2° W	7 km	SGN	17.7 km al Oeste de Monte Grande.

18/3/2024	7:22:03 p. m.	3.9	18.5° N	73.5° W	20 km	SGN	Petit - Trout - de Nippes, Haiti.
17/3/2024	7:51:42 a. m.	3.1	18.7° N	71.6° W	6 km	SGN	26.12 km al Norte de Lago Enriquillo.
16/3/2024	6:29:18 a. m.	3.0	20.0° N	70.2° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 41.6 km al Norte de Rio San Juan, María Trinidad Sánchez.
16/3/2024	6:06:48 a. m.	4.3	18.3° N	68.7° W	101 km	SGN	Parque Nacional Cotubanama, La Altagracia.
15/3/2024	2:52:07 a. m.	4.4	19.4° N	69.4° W	55 km	SGN	Océano Atlántico a 13.84 km al Norte de El Limón, Samaná.
15/3/2024	4:58:56 p. m.	3.9	18.3° N	73.0° W	5 km	SGN	1.45 km al Sur de Dero, Haití.
14/3/2024	3:51:36 p. m.	3.8	18.3° N	73.0° W	5 km	SGN	1.41 km al Sur de Dero, Haití.
14/3/2024	9:17:18 a. m.	3.7	18.7° N	67.5° W	3 km	SGN	Canal de la Mona a 93.87 km al Este de Punta Cana, La Altagracia.
14/3/2024	2:59:56 p. m.	4.1	20.1° N	70.5° W	8 km	SGN	Océano Atlántico a 41.1 km al Norte de Puerto Plata.
13/3/2024	12:09:10 a. m.	3.7	19.4° N	68.6° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 62.87 km al Noreste de Miches, El Seibó.
12/3/2024	11:45:00 a. m.	3.4	19.6° N	71.3° W	8 km	SGN	21.6 al Suroeste de Laguna Salada.
11/3/2024	7:31:34 p. m.	3.8	19.3° N	67.9° W	5 km	SGN	Canal de la Mona a 94.3 km al Noreste de Laguna de Nisibon.
10/3/2024	8:54:09 a. m.	3.4	18.3° N	71.1° W	3 km	SGN	5.22 km al Este de Jaquimeyes, Barahona.
10/3/2024	1:21:53 p. m.	4.3	19.4° N	70.1° W	5 km	SGN	21.10 km al Noreste de San Francisco de Macorís.
9/3/2024	7:52:26 a. m.	3.5	18.5° N	69.4° W	23 km	SGN	6.38 km al Norte de Playa Juan Dolió.
9/3/2024	6:18:04 a. m.	3.0	18.7° N	70.2° W	50 km	SGN	17.04 km al Norte de Pedro Brand.
9/3/2024	5:57:33 a. m.	3.4	20.1° N	70.5° W	7 km	SGN	Océano Atlántico a 38.98 km al Norte de Sosua, Puerto Plata.
9/3/2024	4:05:33 p. m.	3.7	18.8° N	69.0° W	122 km	SGN	5.56 km al Noreste del Seibó.
8/3/2024	3:54:30 a. m.	3.1	19.5° N	69.9° W	5 km	SGN	4.16 km al Oeste de Payita, María Trinidad Sánchez.
8/3/2024	3:29:00 p. m.	3.7	18.3° N	71.0° W	5 km	SGN	5.97 km al Suroeste de la Bahía de Neiba.
7/3/2024	1:39:16 p. m.	4.0	18.2° N	70.9° W	2 km	SGN	Mar Caribe a 21.81 km al Este de Barahona.
7/3/2024	11:14:48 a. m.	4.5	18.1° N	70.9° W	2 km	SGN	Mar Caribe a 25.3 km al Sureste de Barahona.
7/3/2024	5:23:03 p. m.	3.8	19.5° N	69.0° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 32.03 km al Norte de Las Galeras, Samaná.
6/3/2024	2:38:50 p. m.	3.6	18.3° N	71.1° W	5 km	SGN	6.57 km al Este de Jaquimeyes, Barahona.
5/3/2024	2:35:54 p. m.	4.4	18.8° N	67.4° W	2 km	SGN	Canal de la Mona a 105 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
5/3/2024	2:34:24 p. m.	4.0	18.8° N	67.4° W	18 km	SGN	Canal de la Mona a 104.8 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
5/3/2024	2:05:38 p. m.	3.7	18.1° N	68.0° W	79 km	SGN	Canal de la Mona a 11.01 km al Este de Isla Mona.

5/3/2024	8:14:10 a. m.	3.2	18.8° N	67.4° W	10 km	SGN	Canal de la Mona a 104.8 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
5/3/2024	7:44:37 a. m.	3.5	20.8° N	69.8° W	5 km	SGN	Océano Atlántico a 127.3 km al Norte de Cabrera, María Trinidad Sánchez.
5/3/2024	5:14:27 a. m.	4.5	18.8° N	67.4° W	01 km	SGN	Canal de la Mona a 105 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
5/3/2024	2:22:08 a. m.	3.3	19.6° N	70.7° W	11 km	SGN	14.6 km al Norte de Santiago de los Caballeros.
5/3/2024	12:53:25 a. m.	3.2	18.8° N	67.4° W	9 km	SGN	Canal de la Mona a 104.8 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
5/3/2024	9:33:14 p. m.	3.1	18.8° N	67.4° W	22 km	SGN	Canal de la Mona a 104.8 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
4/3/2024	9:18:11 p. m.	4.5	18.8° N	67.4° W	5 km	SGN	Canal de la Mona a 104.8 km al Noreste de Punta Cana, La Altagracia.
4/3/2024	8:59:04 a. m.	3	19.9° N	70.8° W	11 km	SGN	16.9 km al Este de Luperón, Puerto Plata.
3/3/2024	4:28:26 a. m.	3.4	18.3° N	71.6° W	13 km	SGN	18.27 km al Sur del Lago Enriquillo, Independencia.
2/3/2024	12:20:38 a. m.	3.5	19.0° N	70.1° W	30 km	SGN	6.57 km al Sureste de Cotui, Sánchez Ramírez.
2/3/2024	6:35:07 p. m.	3.7	19.8° N	70.9° W	11 km	SGN	12.9 km al Sureste de Luperón, Puerto Plata.
1/3/2024	3:17:41 a. m.	3.2	18.9° N	71.2° W	7 km	SGN	4.5 km al Noreste de Juan de Herrera, San Juan de la Maguana

Tabla 1: Registros de actividades sísmicas.