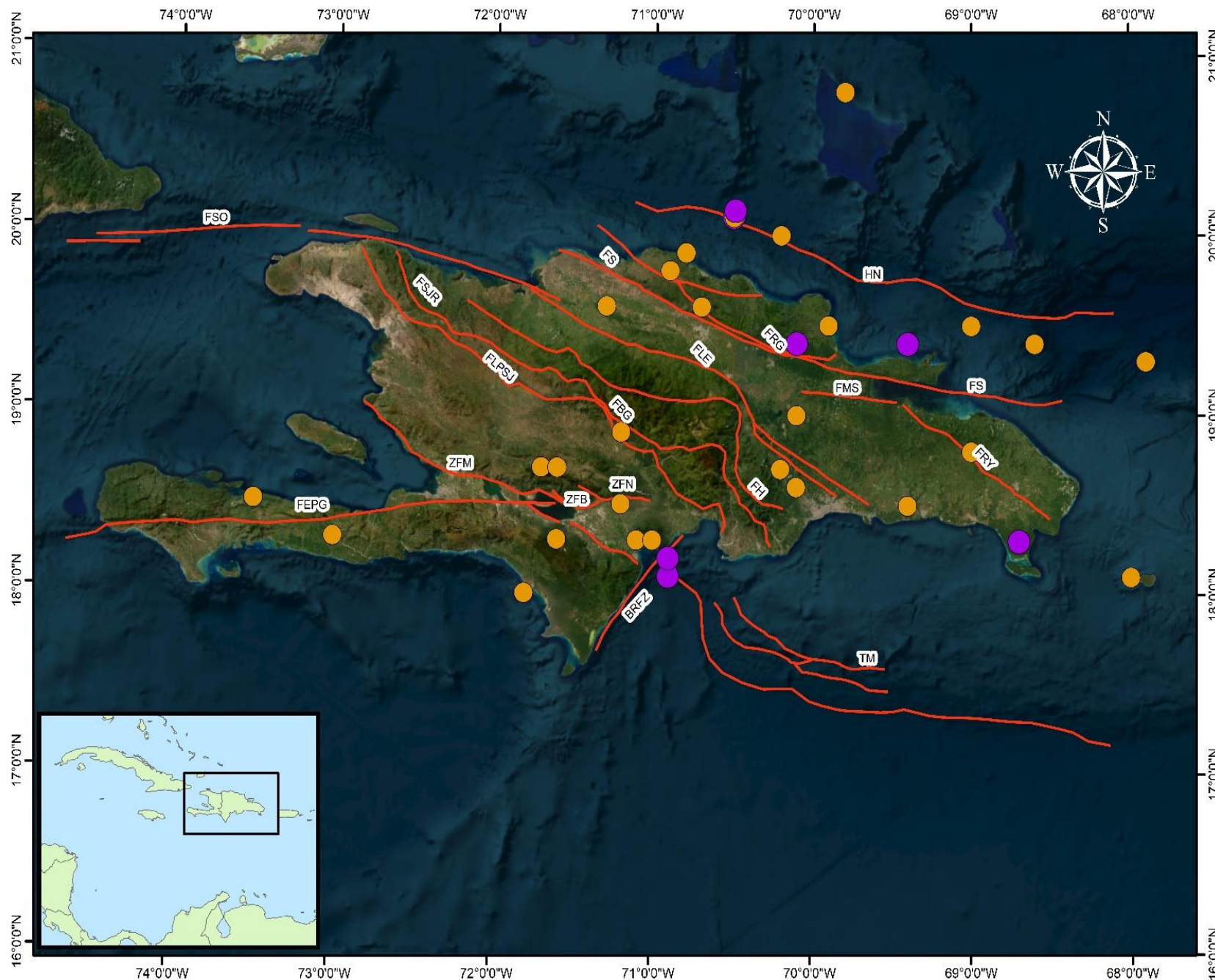


SGN

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 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

Escala: 2:500, 000

0 15 30 60 90 120 Km

Actividad sísmica mayor de 3.0 desde el 01 hasta el 20 de marzo 2024. Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional.

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
20/3/2024	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.
19/3/2024	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.
18/3/2024	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.
17/3/2024	7:22:03 p. m.	3.9	18.5° N	73.5° W	20 km	SGN	Petit - Trout - de Nippes, Haití.
16/3/2024	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 Río San Juan, María Trinidad Sánchez.
15/3/2024	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.
14/3/2024	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.
13/3/2024	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.
12/3/2024	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.
11/3/2024	11:45:00 a. m.	3.4	19.6° N	71.3° W	8 km	SGN	21.6 al Suroeste de Laguna Salada.
10/3/2024	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.
9/3/2024	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.
8/3/2024	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.
7/3/2024	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.
6/3/2024	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.
5/3/2024	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.
4/3/2024	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.
3/3/2024	8:59:04 a. m.	3.0	19.9° N	70.8° W	11 km	SGN	16.9 km al Este de Luperón, Puerto Plata.
2/3/2024	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.
1/3/2024	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

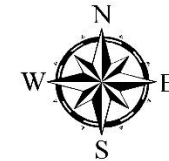
Tabla 1: Registros de actividades sísmicas.

Servicio Geológico Nacional



SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL

República Dominicana



Magnitud

● M = 3.0 a 3.9

● M = 4.0 a 4.9

● M = 5.0 a 5.9

● M = > 6.0

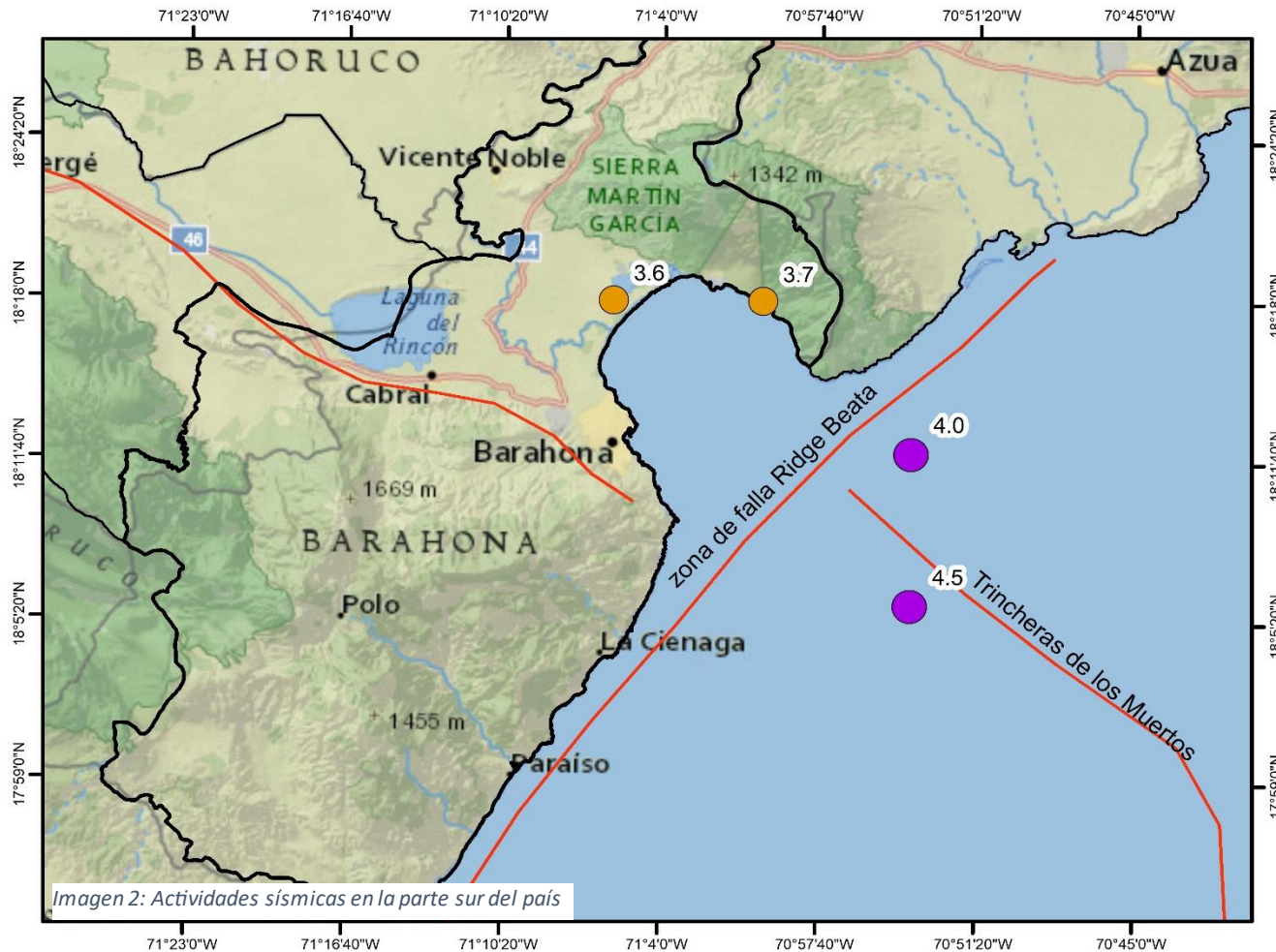
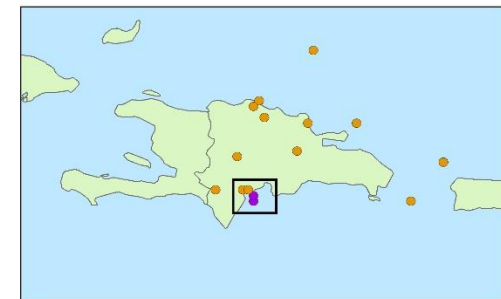


Imagen 2: Actividades sísmicas en la parte sur del país

REGISTROS SÍSMICOS

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Profundidad	Ubicación
7/3/2024	3:29:00 p. m.	3.7	5 km	5.97 km al Suroeste de la Bahía de Neiba.
7/3/2024	1:39:16 p. m.	4.0	2 km	Mar Caribe a 21.81 km al Este de Barahona.
7/3/2024	11:14:48 a. m.	4.5	2 km	Mar Caribe a 25.3 km al Sureste de Barahona.
5/3/2024	2:38:50 p. m.	3.6	5 km	6.57 km al Este de Jaquimeyes, Barahona.

1:550,000

