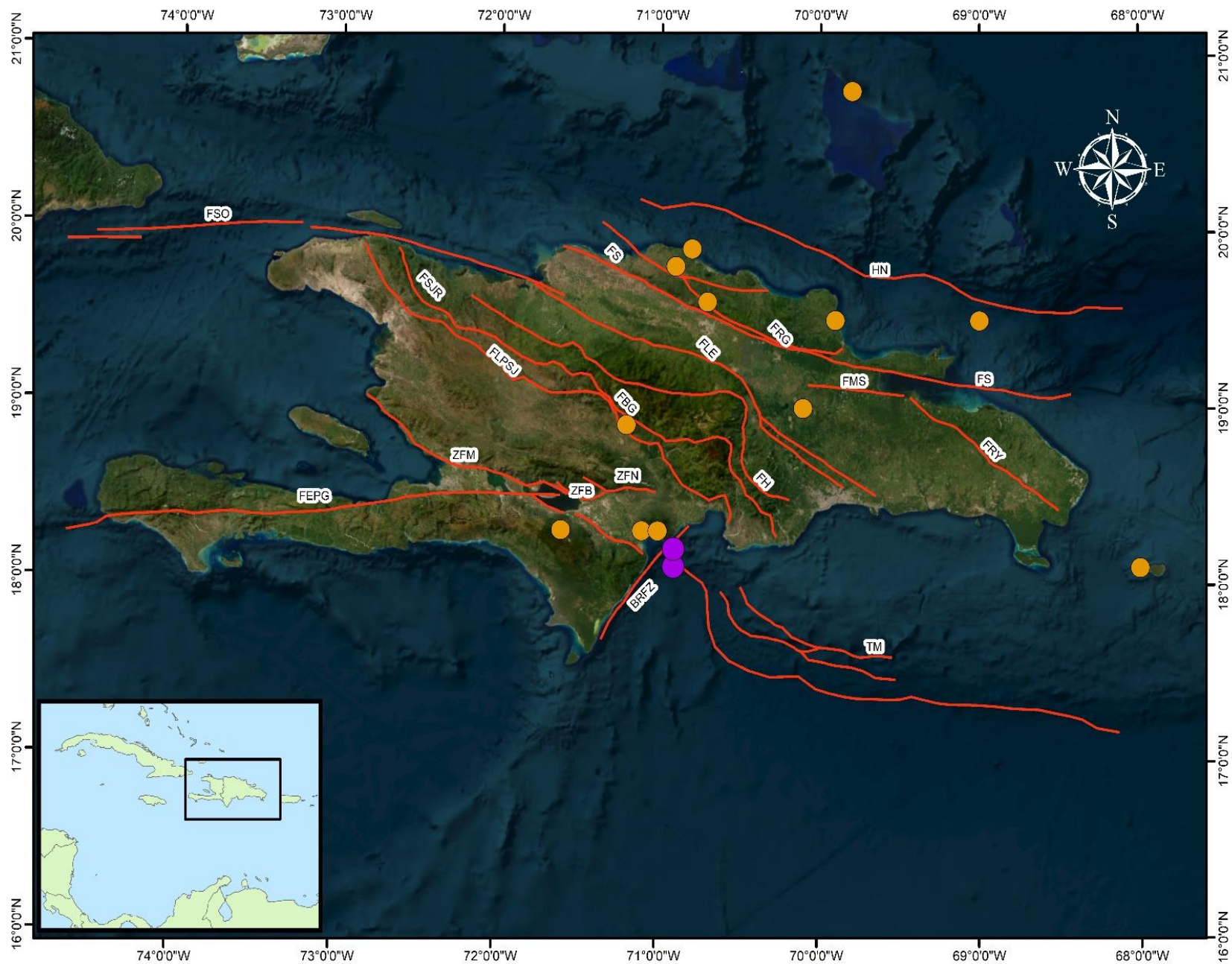


SGN

Servicio Geológico Nacional

Sismología





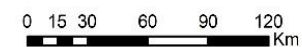
FALLAS GEOLOGICAS

- 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

Magnetud

- 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



Actividad sísmica mayor de 3.0 desde el 01 hasta el 08 de marzo 2024. Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional.

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
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

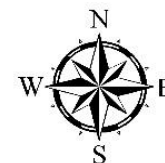
Tabla 1: Registros de actividades sísmicas

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

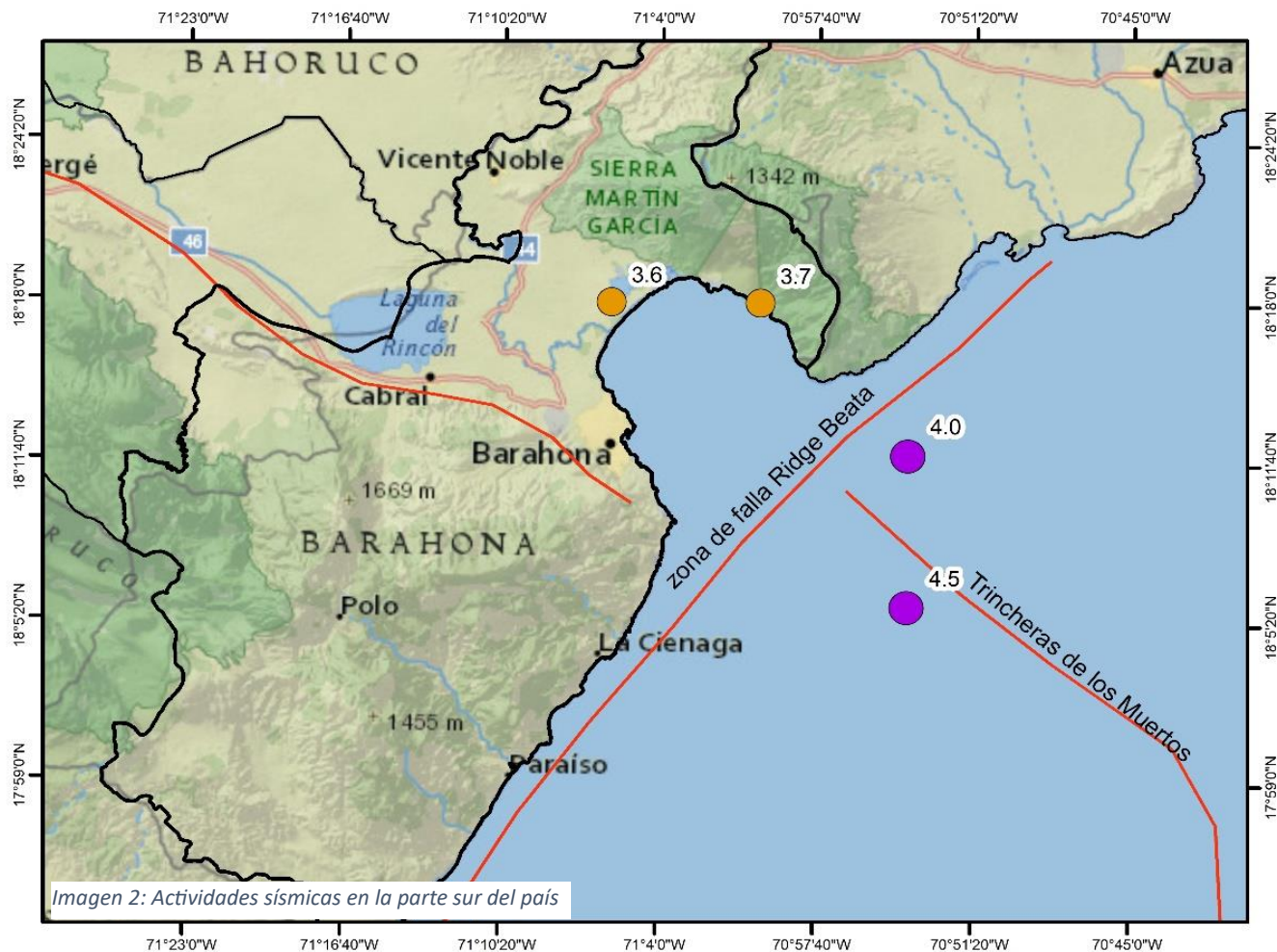
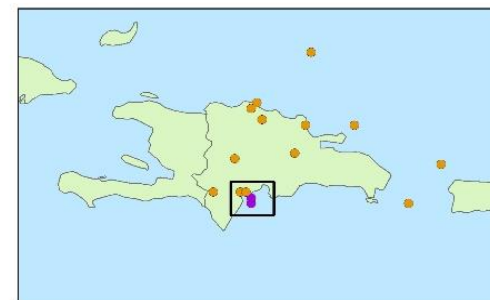


Imagen 2: Actividades sísmicas en la parte sur del país

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

