

INFORME SISMOLOGICO

DEL 1 AL 17 DE JUNIO 2024



Red Sísmica del Servicio Geologico Nacional

 (809) 732-0363

 info@sgn.gob.do

 <https://www.sgn.gob.do/index.php>

"Análisis de la actividad sísmica en la República Dominicana y sus alrededores, registrada por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional "

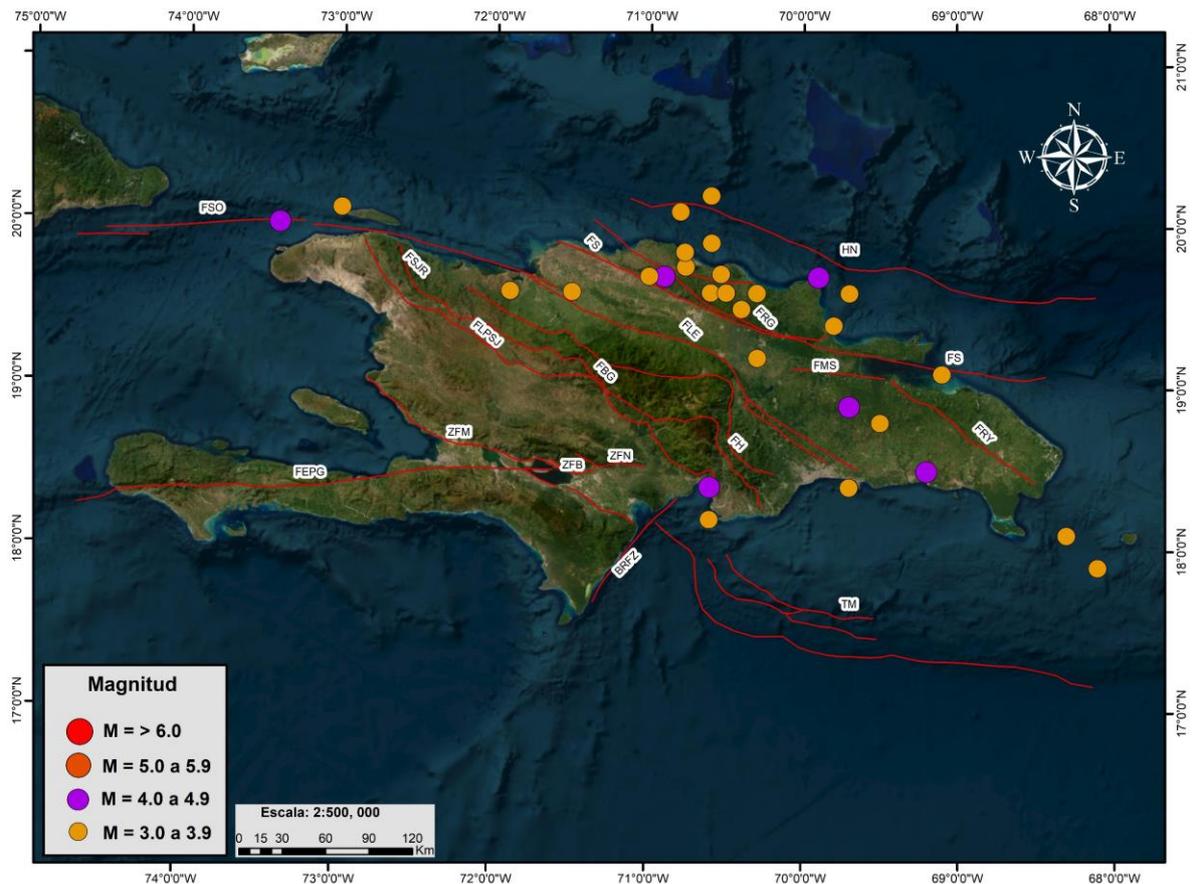


Figura 1. Actividad sísmica registrada en la Isla de La Hispaniola

Desde el 1 hasta el 17 de junio de 2024, la isla de La Hispaniola ha experimentado múltiples sismos, destacando el de mayor magnitud, 4.6, ocurrido el 6 de junio al sureste de Altamira, Puerto Plata, que causó daños moderados. La mayoría de los sismos, con magnitudes entre 3.0 y 4.0, resultaron en daños leves o moderados, dependiendo de su profundidad y ubicación del epicentro. Las áreas afectadas incluyeron el Océano Atlántico, el Canal de la Mona y varias localidades en República Dominicana y Haití. Los sismos más superficiales, con profundidades menores a 5 km, generalmente ocasionaron daños moderados, mientras que los sismos más profundos y en áreas menos pobladas resultaron en daños leves.

Tabla 1: Registros de actividad sísmica

Fecha y Hora (UTC)	Mag.	Lat. N	Long. W	Prof. (km)	Ubicación	Nivel de Daño
17/6/2024 7:21:15 a. m.	3.7	19.1° N	69.1° W	5 km	Océano Atlántico a 13.8 km al Noroeste de Miches.	Moderado
15/6/2024 6:28:43 a. m.	3.9	18.5° N	69.2° W	108 km	4.2 km al Sur de Ramón Santana.	Leve
13/6/2024 8:55:58 p. m.	3.6	19.6° N	70.5° W	8 km	2.88 km al Sur del Río El Paraíso de Arroyo Frio.	Leve
13/6/2024 8:21:32 p. m.	4.0	18.4° N	70.6° W	13 km	Bahía de Hatillo a 5.26 km al Oeste de Hatillo.	Moderado
12/6/2024 10:34:55 p. m.	3.8	19.5° N	70.4° W	5 km	17.8 km al Noreste de Moca.	Moderado
12/6/2024 4:23:05 p. m.	3.0	18.1° N	68.3° W	32 km	Canal de la Mona a 43.5 km al Este de Isla Saona.	Leve
11/6/2024 7:36:18 a. m.	3.1	20.2° N	70.6° W	5 km	Océano Atlántico a 46.5 km al Norte de Puerto Plata.	Moderado
9/6/2024 1:49:11 p. m.	3.9	19.7° N	69.9° W	5 km	Océano Atlántico a 5.54 km al Noreste de Playa El Breton.	Moderado
9/6/2024 6:28:21 a. m.	3.6	20.1° N	73.0° W	13 km	5.13 km al Oeste de Pointe Quest, Haití.	Leve
9/6/2024 6:22:49 a. m.	3.5	19.6° N	71.9° W	11 km	0.88 km al Este de Oge, Haití.	Leve
9/6/2024 3:00:22 a. m.	3.6	17.9° N	68.1° W	5 km	Canal de la Mona a 62.9 km al Sureste de Isla Saona.	Moderado
8/6/2024 9:11:10 a. m.	3.4	19.2° N	70.3° W	74 km	10.99 km al Sur de San Francisco de Macoris.	Leve
8/6/2024 7:35:41 a. m.	3.8	20.1° N	70.8° W	6 km	Océano Atlántico a 47.36 km al Norte de Puerto Plata.	Moderado
8/6/2024 3:46:18 a. m.	3.0	19.4° N	69.8° W	10 km	Océano Atlántico a 6.41 km al Este de Nagua.	Leve
6/6/2024 12:09:30 a. m.	4.6	19.7° N	70.9° W	11 km	8.04 km al Sureste de Altamira, Puerto Plata.	Moderado
5/6/2024 10:56:33 p. m.	3.4	19.6° N	70.6° W	12 km	3.99 km al Suroeste de Yasica Arriba, San Felipe de Puerto Plata.	Moderado
4/6/2024 11:47:05 a. m.	3.6	19.6° N	69.7° W	3 km	Océano Atlántico a 21.5 km al Este de Cabrera, María Trinidad Sánchez.	Moderado
4/6/2024 11:42:25 a. m.	3.3	19.7° N	71.0° W	16 km	4.82 km al Sureste de Mamey, Puerto Plata.	Leve
4/6/2024 4:49:01 a. m.	3.1	18.2° N	70.6° W	1 km	Mar Caribe a 5.03 km al Oeste de Playa El Derrumbao, Bani.	Moderado

Fecha y Hora (UTC)	Mag.	Lat. N	Long. W	Prof. (km)	Ubicación	Nivel de Daño
4/6/2024 1:32:02 a. m.	4.0	18.9° N	69.7° W	86 km	10.45 km al Sureste de Sabana Grande de Boya, Monte Plata.	Leve
3/6/2024 10:28:02 a. m.	3.3	18.4° N	69.7° W	5 km	4.45 km al Suroeste del Aeropuerto Internacional de las Americas.	Moderado
2/6/2024 9:01:33 a. m.	3.1	18.8° N	69.5° W	116 km	15.3 km al Noreste de Bayaguana, Monte Plata.	Leve
1/6/2024 7:55:43 a. m.	3.2	19.6° N	71.5° W	14 km	6.98 km al Sur de Las Matas de Santa Cruz.	Leve
1/6/2024 7:42:46 a. m.	4.2	20.0° N	73.4° W	35 km	19.7 km al Norte de la Mole - Saint - Nicolas.	Leve
1/6/2024 3:58:43 a. m.	3.0	19.6° N	70.3° W	6 km	3.96 km al Sur de Gaspar Hernandez.	Leve