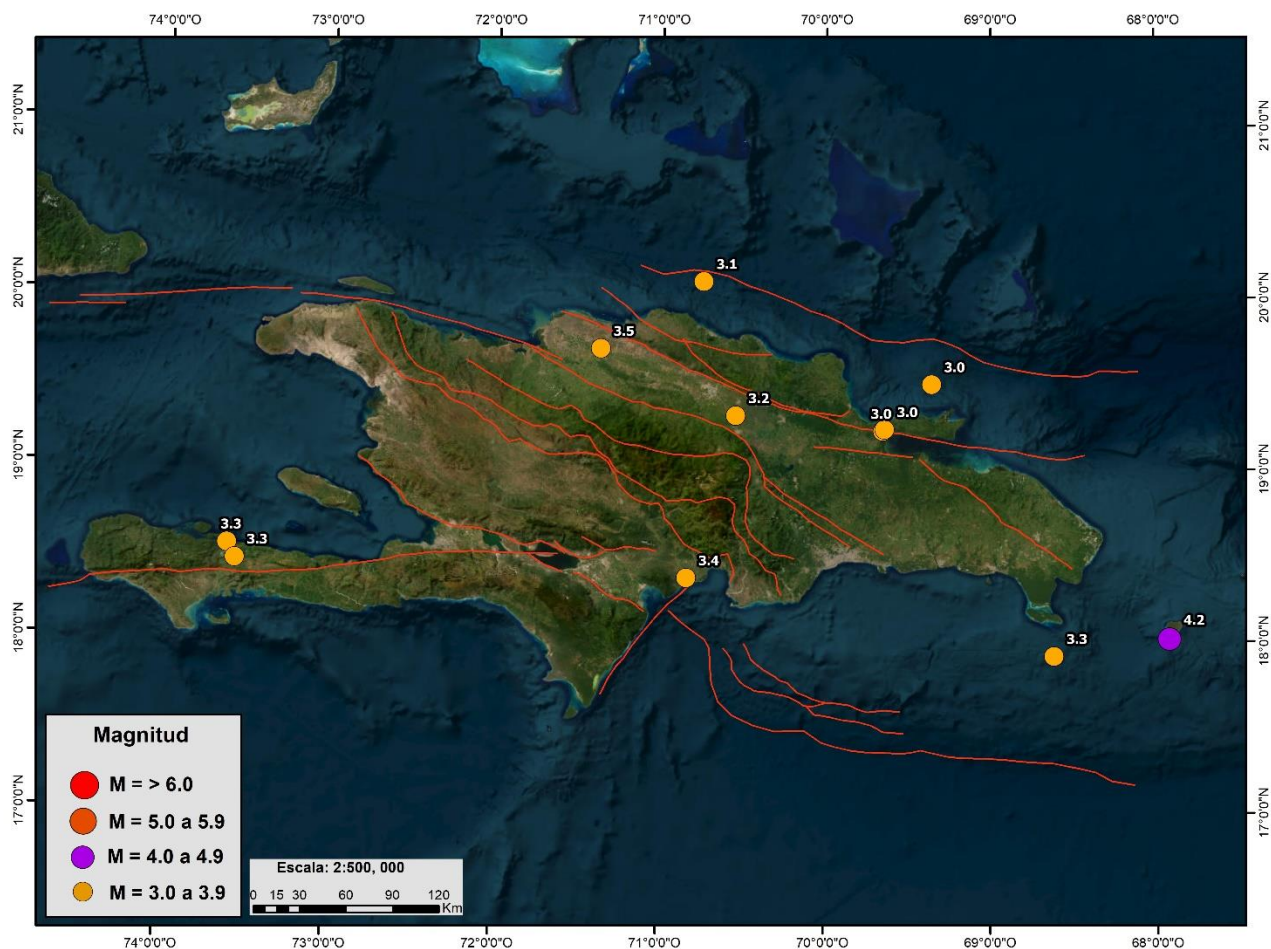


# RED SÍSMICA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL



INFORME  
SÍSMICO



## Informe de Sismicidad

Período: 1 – 8 de abril de 2026

Zona: República Dominicana y áreas cercanas

### 1. Descripción General

Durante el período analizado se registraron múltiples eventos sísmicos con magnitudes entre **3.0 y 4.2**, siendo el mayor un sismo de **M 4.2** localizado al sureste de Punta Cana.

Los eventos se distribuyen en distintas regiones del país, destacándose zonas como Samaná, Azua, el Canal de la Mona y áreas cercanas a Haití.

### 2. Características Principales

- **Magnitud:** Baja (predominan entre 3.0 – 3.5)
- **Profundidad:** Entre 16 y 58 km (mayormente intermedios)
- **Distribución:** Dispersa, con ligera concentración en el noreste

### 3. Contexto Tectónico

La actividad sísmica está asociada a la interacción entre la Placa del Caribe y la Placa Norteamericana, así como a fallas activas regionales.

---

### 4. Nivel de Peligrosidad

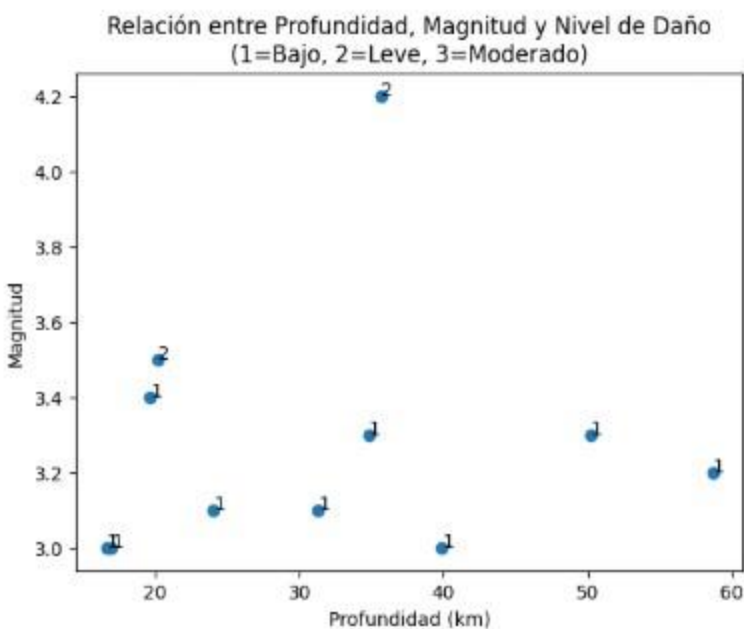
**Clasificación:** Bajo – Moderado

Esto se debe a:

- Magnitudes bajas
  - Ausencia de eventos mayores a M 5.0
  - Actividad sísmica normal para la región
- 

### 5. Posibles Efectos

- Vibraciones leves perceptibles
- Sin daños estructurales significativos
- Riesgo bajo para la población



- **Eje X:** Profundidad (km)
- **Eje Y:** Magnitud
- **Número en cada punto:** Nivel de daño estimado
  - **1 = Bajo**
  - **2 = Leve**
  - **3 = Moderado**

 **Interpretación rápida:**

- La mayoría de los sismos están en **nivel 1 (bajo daño)**
- Solo el evento de **M 4.2** alcanza **nivel 2 (leve)**
- No hay eventos con potencial de daño moderado o alto

**Tabla de registros sísmicos**

Fecha	Tiempo (UTC)	Coordenadas	Prof.	Mag	Comentarios
AAAA/MM/DD	HH:MM:SS	Lat N / Long W	Km		
8/4/2026	23:51:24	19.226, -69.651	16.9	3.0	4.0 Km al Oeste de Sanchez, Samana.
7/4/2026	23:49:55	19.236, -69.641	16.6	3.0	3.1 Km al ONO de Sanchez, Samana.
7/4/2026	23:23:12	20.091, -70.742	24.0	3.1	31.9 Km al NE de Luperon, Oceano Atlantico.
6/4/2026	18:11:20	18.533, -73.600	34.8	3.3	184.5 Km al Oeste de Jimani, Canal du Sud.
5/4/2026	17:12:46	18.446, -73.552	31.3	3.1	179.5 Km al Oeste de Jimani, Region Haiti.
3/4/2026	10:06:48	18.015, -67.923	35.7	4.2	81.2 Km al SE de Punta Cana, Canal de la Mona.
3/4/2026	9:15:26	18.366, -70.834	19.6	3.4	1.0 Km al NE de Los Negros, Azua.
2/4/2026	5:37:57	17.917, -68.616	50.2	3.3	26.5 Km al SSE de Mano Juan Isla Saona, Mar Caribe.
1/4/2026	2:33:31	19.695, -71.363	20.15	3.5	3.8 Km al NE de Guayubin, Montecristi.
1/4/2026	2:22:28	19.312, -70.542	58.7	3.2	2.8 Km al Norte de la Vega.
1/4/2026	2:11:35	19.498, -69.355	39.9	3.0	27.3 Km al Norte de Samana, Oceano Atlantico