

Informe de Sismicidad Mensual

Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes
Enero 2026

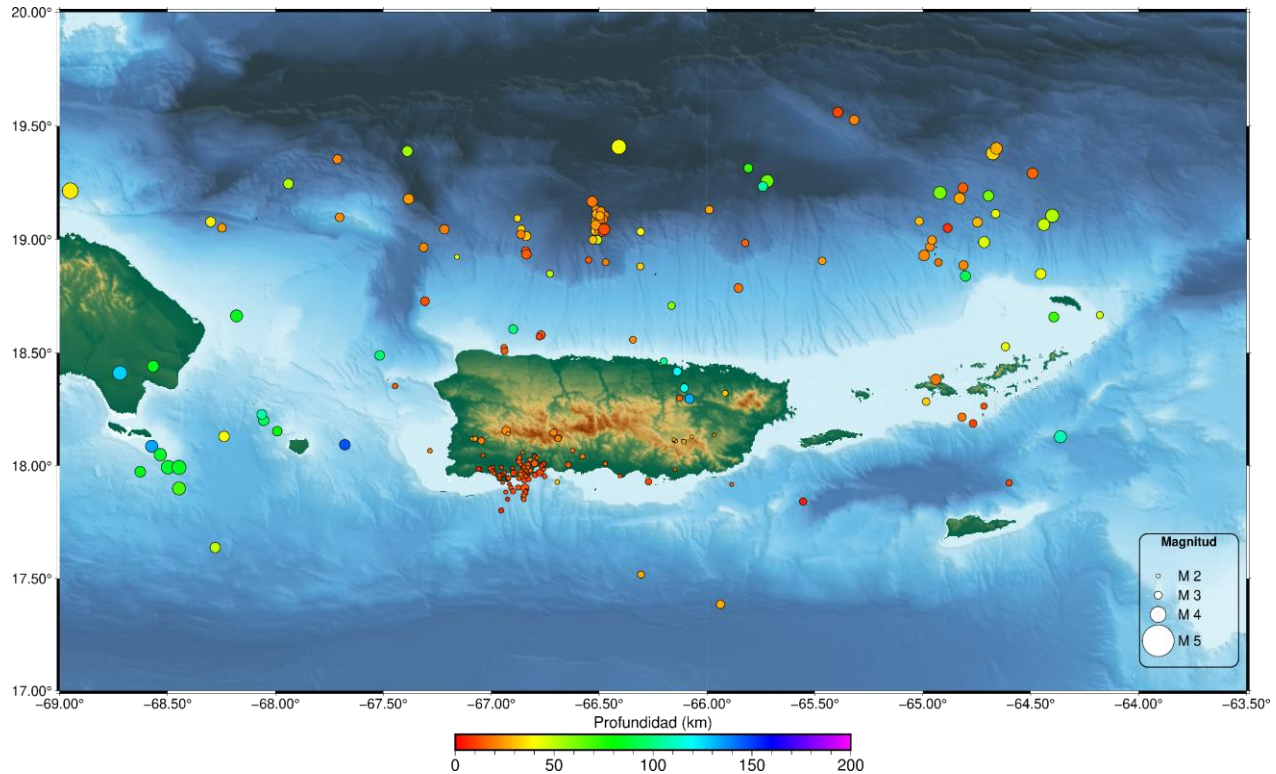


Figura 1. Mapa epicentral de los sismos localizados en la región de Puerto Rico y las Islas Vírgenes durante el mes de enero 2026.

Resumen General de la Actividad Sísmica

Durante el mes de enero de 2026, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) reportó un total de **238** eventos sísmicos en la región de Puerto Rico e Islas Vírgenes (latitud 17°N–20°N y longitud 63.5°O–69°O). Esto representa un incremento de aproximadamente **18 %** en comparación con los 201 eventos reportados en diciembre de 2025. De estos eventos, **uno (1)** fue reportados como **sentido** (Tabla 1). La Figura 1 muestra la distribución espacial de la sismicidad, donde el color de los eventos indica la profundidad focal.

La actividad sísmica asociada a la **secuencia sísmica del sur-suroeste de Puerto Rico**, iniciada en 2019, continúa activa y ha registrado **29,983** eventos hasta enero de 2026. Adicionalmente, se identificaron cinco (5) enjambres sísmicos ubicados en la Zona de la Falla de los 19° N y en la Zona Sísmica del Sombrero.

Tabla 1. Sismos reportados como sentidos durante enero de 2026.

Fecha	Hora Local	Prof. (km)	Magnitud	Intensidad Máxima (MM)	Región
15/01/2026	11:47:02	117	3.08 Md	II – Guaynabo, PR	Región Central de PR

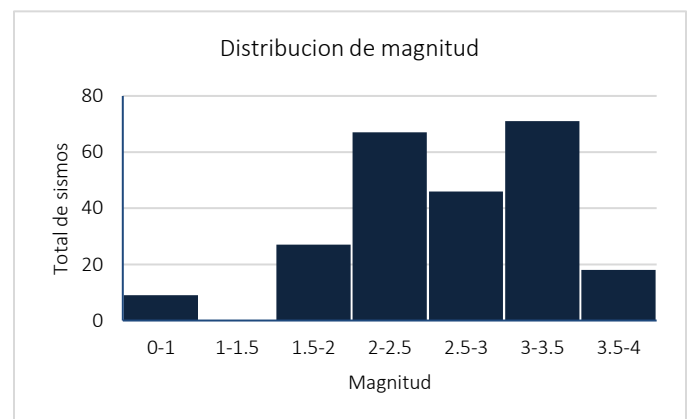


Figura 2. Distribución de magnitudes de los sismos registrados durante el mes de enero, concentradas principalmente entre Md 2.0 y 3.5.

Tabla 2. Secuencias (S) y enjambres (E) sísmicos en la Región de PR/IV durante enero de 2026.

Periodo (Fecha)	Localización del Enjambre/Secuencia	Sismos	Duración	Sentidos
1-31 de enero de 2026.	Sur de PR, Suroeste de PR, Al Sur de PR (S) [localizados en la costa sur de Cabo Rojo a Guayanilla]	92	2019-presente	0
4 de enero de 2026.	Zona Sísmica del Sombrero (E) [localizados al Noroeste de Aneгада, BVI]	6	18 hr, 15 min	0
6 al 8 de enero de 2026.	Zona de la Falla de los 19° N (E) [localizados al Norte de Vega Baja, PR]	21	2 días, 2hr, 12 min	0
11 al 12 de enero de 2026.	Zona de la Falla de los 19° N (E) [localizados al Norte de Quebradillas, PR]	6	9 hr, 29 min	0
24 al 25 de enero de 2026.	Zona Sísmica del Sombrero (E) [localizados al Noroeste de Aneгада, BVI]	4	4 día, 9 hr, 57 min	0
28 de enero de 2026.	Zona Sísmica del Sombrero (E) [localizados al Norte de Charlotte Amalie, St. Thomas, USVI]	6	20 min	0

Tabla 3. Distribución de la sismicidad por regiones sísmicas en enero de 2026.

Región Sísmica	Total de Sismos	Sismos Sentidos
Región Sur De Puerto Rico	69	0
Zona De Falla De Los 19 N	48	0
Zona Sísmica Del Sombrero	22	0
Zona Al Sur De Puerto Rico	16	0
Región Central De Puerto Rico	14	1
Zona Al Norte De Puerto Rico	10	0
Zona Oriental De La República Dominicana	10	0
Plataforma De Las Islas Vírgenes	10	0
Zona De La Falla Septentrional	6	0
Cañón De La Mona	5	0
Región Sur-Oeste De Puerto Rico	4	0
Trinchera De Puerto Rico	4	0
Pasaje De La Mona	4	0
Región Norte De Puerto Rico	3	0
Región Oeste De Puerto Rico	3	0
Trinchera De Muertos	3	0
Región Este De Puerto Rico	2	0
Zona Al Oeste De Puerto Rico	2	0
Depresión De Las Islas Vírgenes	2	0
Pasaje De Aneгада	1	0
Región Sur-Este De Puerto Rico	0	0
Región Nor-Este De Puerto Rico	0	0
Región Nor-Oeste De Puerto Rico	0	0
Zona Al Este De Puerto Rico	0	0
Islas De Barlovento	0	0
Plataforma De Santa Cruz	0	0
Dorsal De Santa Cruz	0	0
Santa Cruz	0	0
Regionales	0	
Totales	238	1

Distribución de la Sismicidad

La actividad sísmica se concentró principalmente en:

- **Región Sur de Puerto Rico:** 69 eventos
- **Zona De Falla De Los 19° N:** 48 eventos
- **Zona Sísmica del Sombrero:** 22 eventos

La región de menor actividad fue el **Pasaje de Aneгада**, con solo 1 evento registrado. La Tabla 3 muestra la distribución de eventos por regiones sísmicas.

Características de los Sismos

Las magnitudes registradas oscilaron entre **1.60 y 3.99 Md**. Donde la mayoría de los eventos se concentraron entre **2.0 y 3.5 Md** (Figura 2). Las profundidades variaron entre **5 km y 147 km**. Sin embargo, la mayor concentración de eventos ocurrió entre **10 y 35 km**