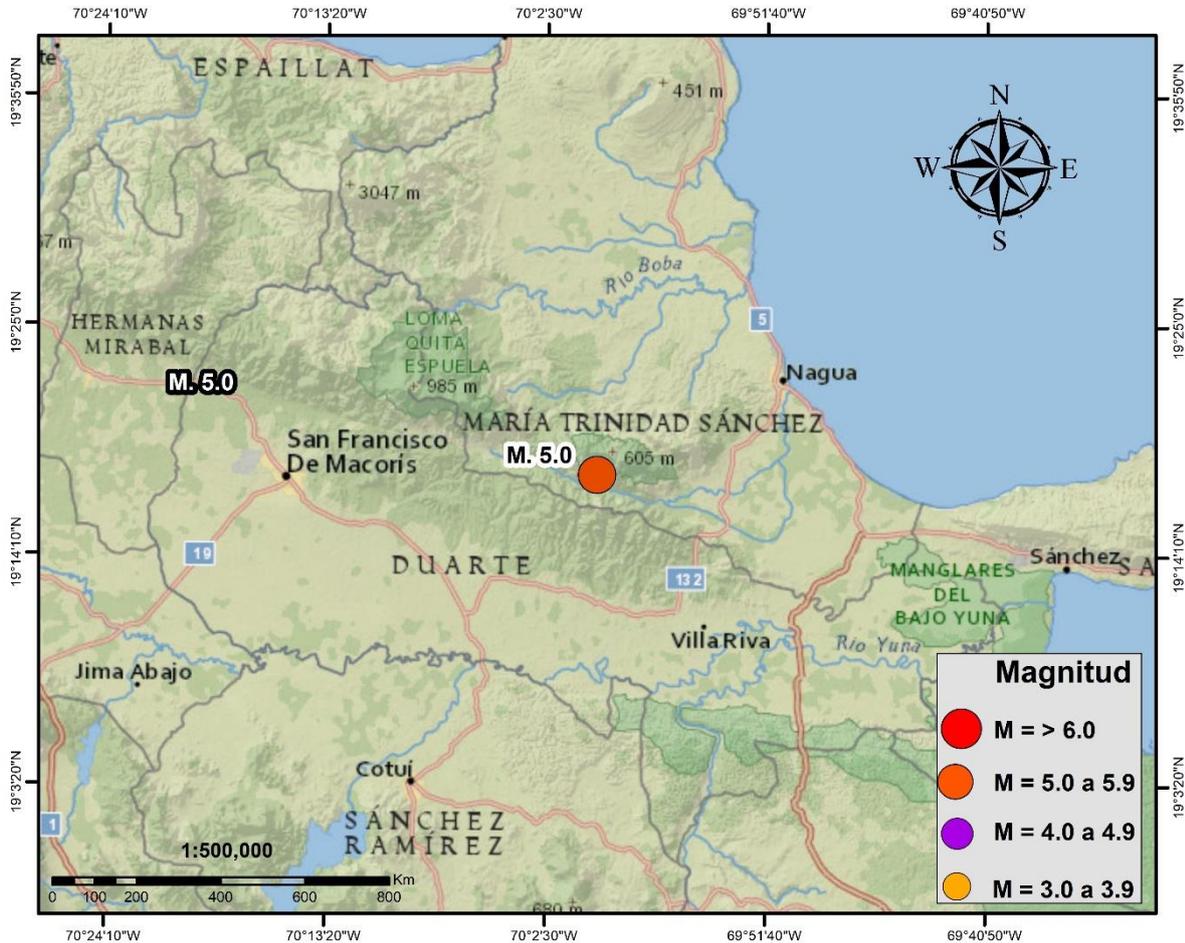


Reporte Sismológico

| Fecha | Hora | Magnitud | Latitud | Longitud | Profundidad |
|---|---------------|----------|---------|----------|-------------|
| 14/10/2024 | 12:24:26 P.M. | 5.0 | 19.2° N | 70.1° W | 05 km |
| Localización: 10 km al Norte de Pimentel, República Dominicana | | | | | |



Información General:

El 14 de octubre de 2024, a las 12:24:26 PM, se registró un sismo de magnitud 5.0 en la escala de Richter, con epicentro a 10 km al norte de Pimentel, República Dominicana. El evento ocurrió a una latitud de 19.2° N y una longitud de 70.1° W, con una profundidad de 5 km, lo que indica que fue un sismo superficial. Esta área, ubicada en la región del Cibao Oriental, comprende las provincias de María Trinidad Sánchez y Duarte, y cerca de ciudades como San Francisco de Macorís, donde es probable que se haya sentido el temblor.

Según la clasificación de magnitudes, este sismo se ubica en la categoría de magnitud moderada, entre 5.0 y 5.9, representado en color naranja en el informe. Aunque un sismo de esta magnitud es generalmente percibido por la población, es poco probable que cause daños significativos en estructuras sólidas, aunque algunas edificaciones vulnerables podrían presentar daños menores.