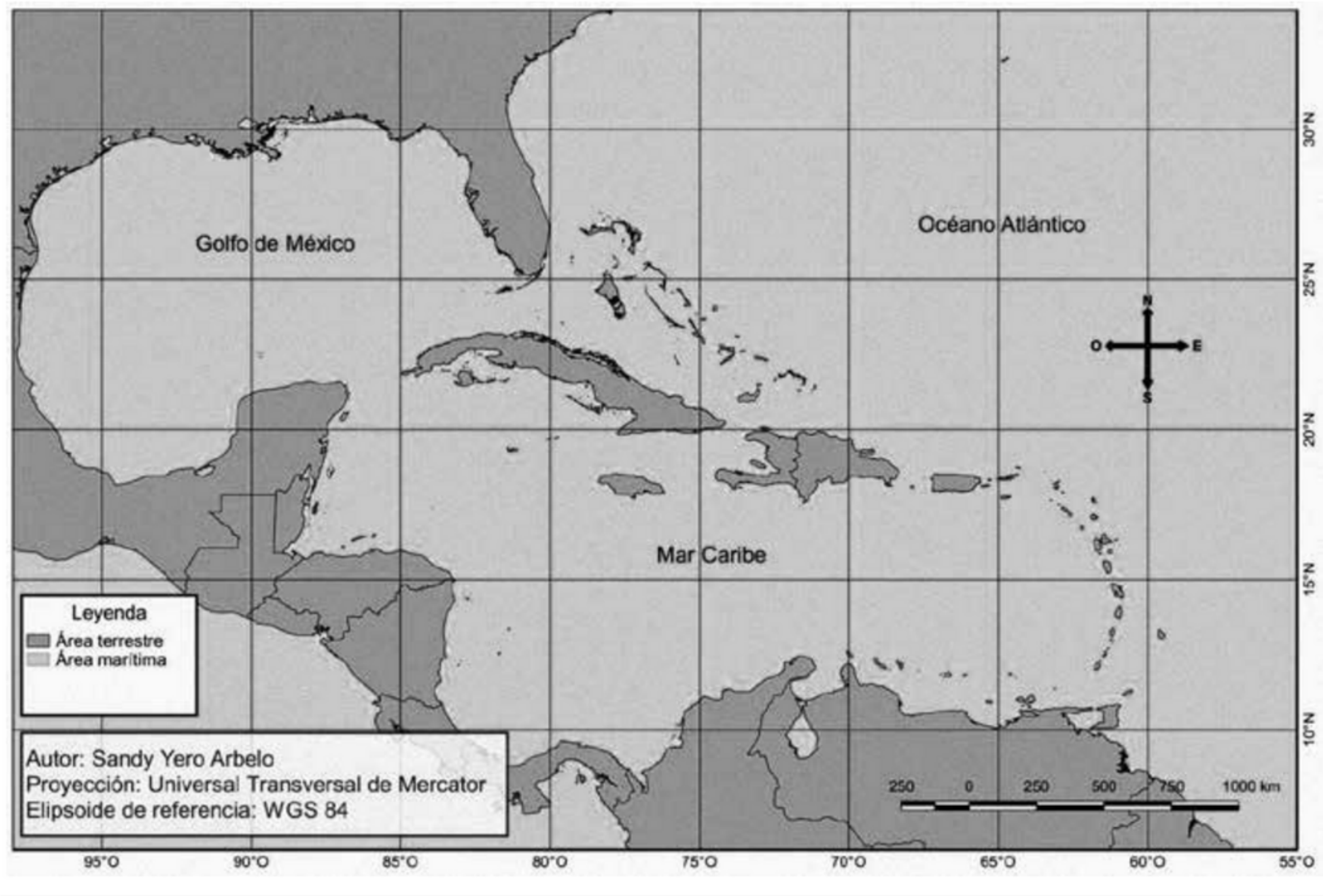


UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Gran Caribe para este estudio fue definido aproximadamente desde los 8° a los 30° de latitud norte y desde los 55° a los 98° de longitud oeste, incluye el Océano Atlántico próximo a las Antillas Menores, el mar Caribe y el Golfo de México, como se aprecia en la figura 1. En estas tres áreas se reportan intensos ciclones tropicales que realizan rápida intensificación y que con posterioridad afectan a países caribeños.

Figura 1  
Mapa de ubicación del área de estudio



Fuente: Base de datos del IGT.

La situación geográfica del Gran Caribe, al sur del Trópico de Cáncer, determina la elevada cantidad de radiación solar que recibe al año. Bañado por una cálida corriente oceánica y por su posición en la periferia suroccidental del Anticiclón del Atlántico Norte, queda expuesto a la mayoría de las trayectorias de los ciclones tropicales que se originan en el Océano Atlántico Norte como se demuestra en la figura 2.