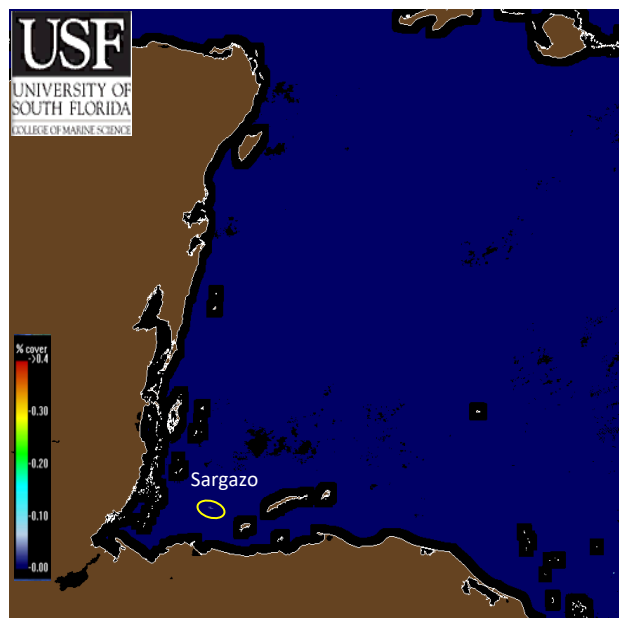
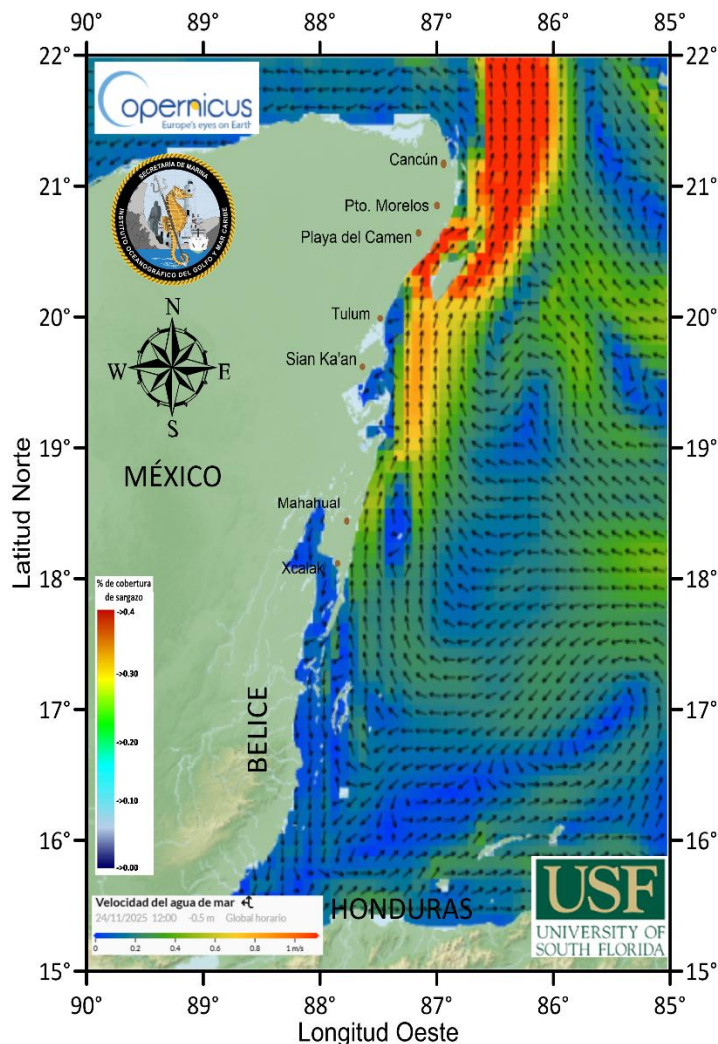


**BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1263/25 de noviembre del 2025**

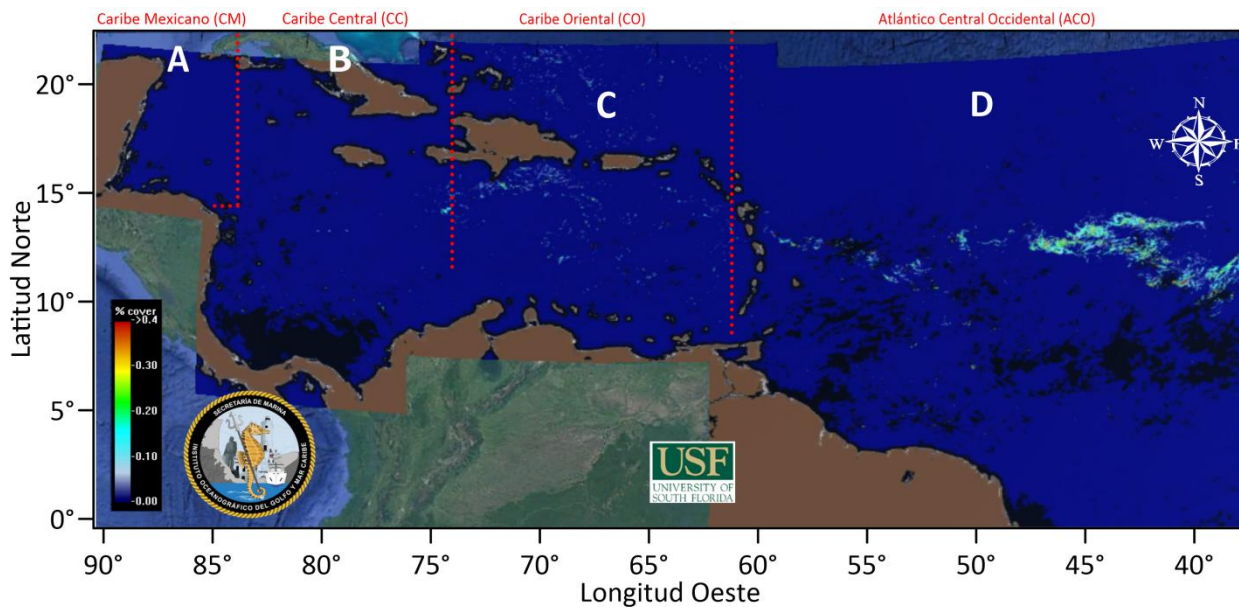
**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**



**Figura 2.-** Grupos detectados en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 3 Toneladas. Universidad del Sur de Florida (USF).

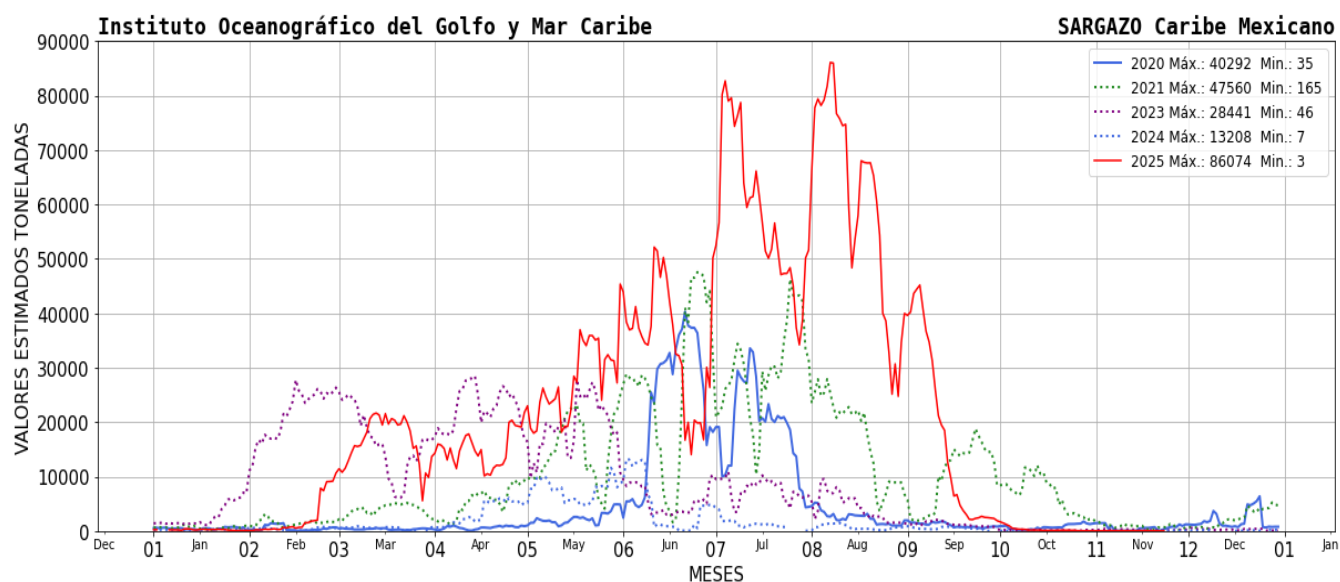
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus.

## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (24 de noviembre 2025).



| REGIÓN   |                                                    | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.) |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>A</b> | Caribe Mexicano (CM)                               | 3                          |
| <b>B</b> | Caribe Central (CC)                                | 228                        |
| <b>C</b> | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 5,270                      |
| <b>D</b> | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 38,418                     |

## III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



**IV. El semáforo de alertamiento considera:** 1) Presencia de sargazo cercano a la costa; 2) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 3) sargazo observado en las playas a partir de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

| SEMÁFORO |
|----------|
| BAJO     |

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 11 - 14 nudos, del este, Región sur: 13-15 nudos, del este.

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José A. Rivera Prieto.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.