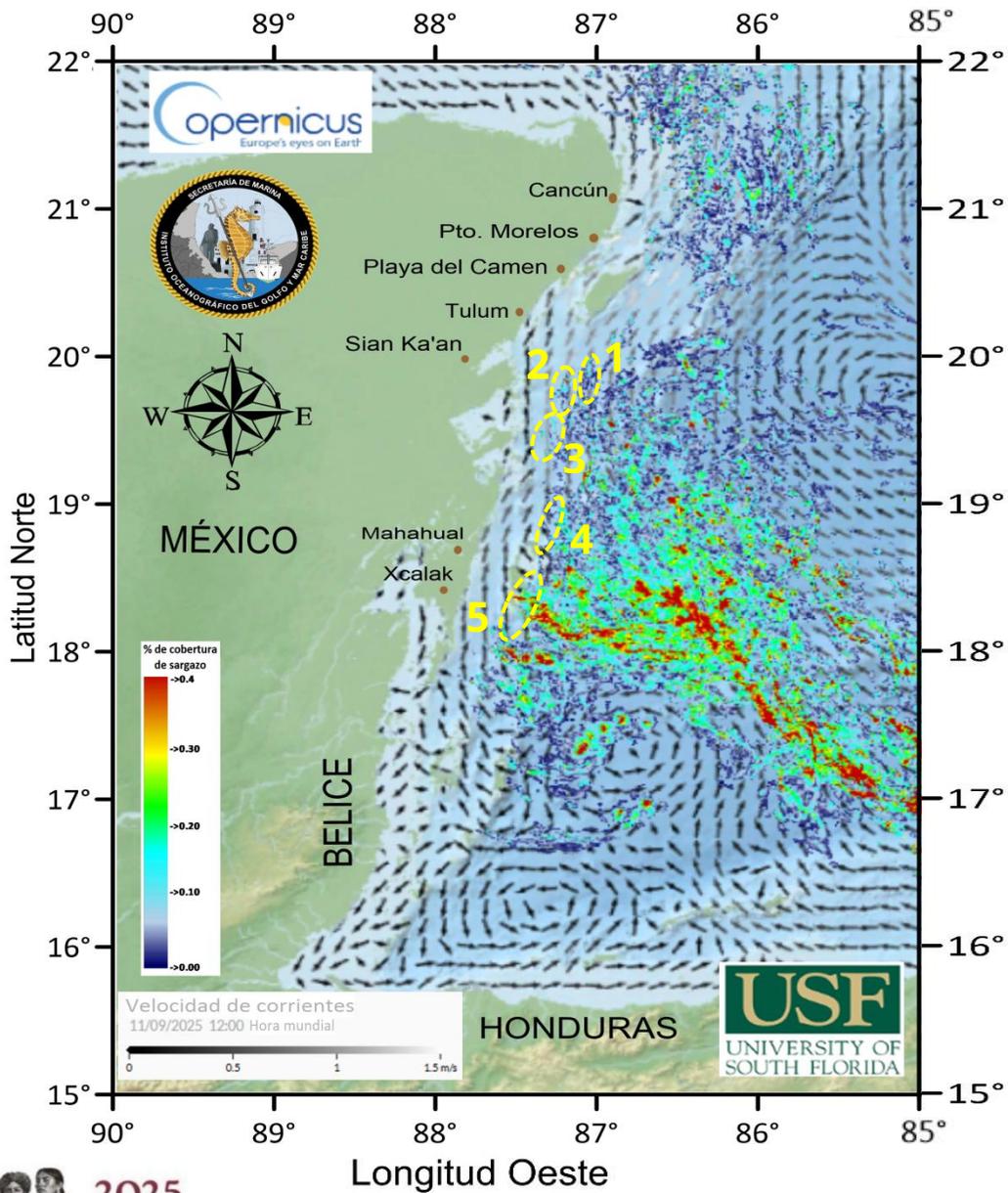
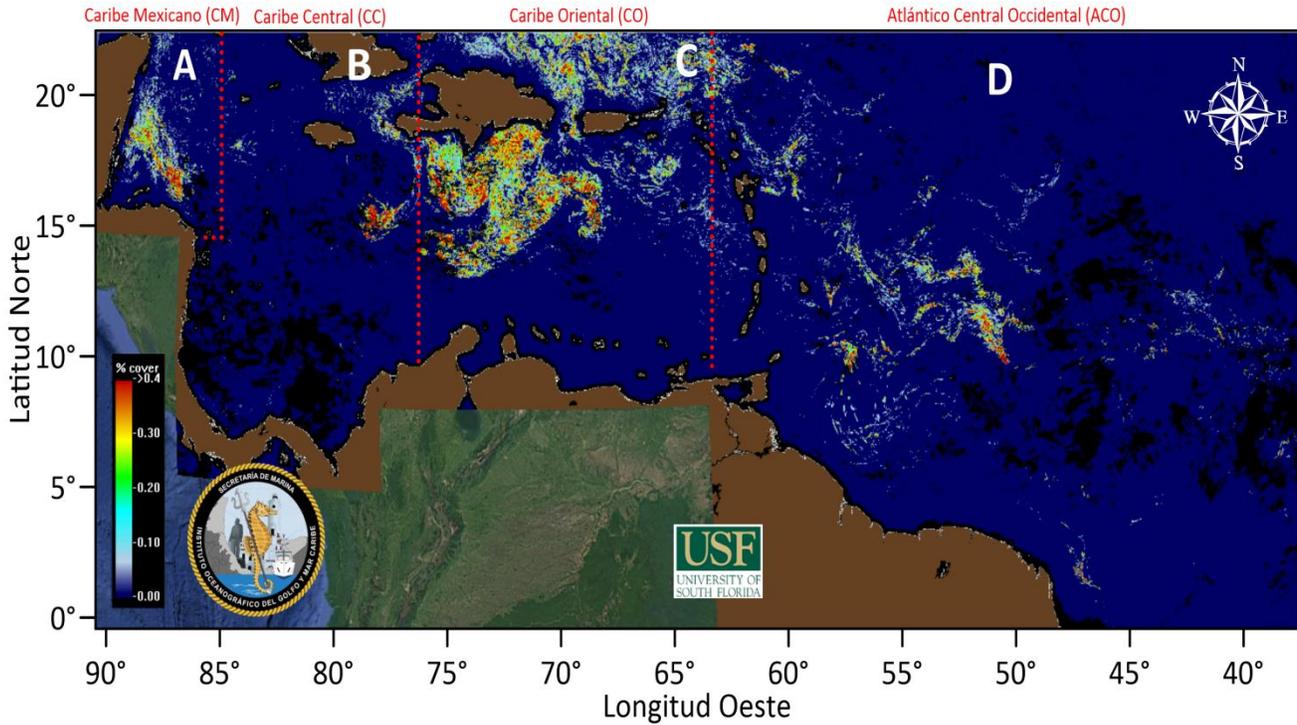


**I. Seguimiento de sargazo para Quintana Roo: Índice de algas flotantes (FAFI/FAD)** Universidad del Sur de Florida (USF) (10 de septiembre). Corrientes marinas/Copernicus (11 de septiembre). Cantidad aproximada de sargazo (Biomasa) y localidades de referencia.

| CONGLOMERADO | CANTIDAD (Ton) | DISTANCIA A LA COSTA (km) | REFERENCIA       |
|--------------|----------------|---------------------------|------------------|
| 1            | 27             | 27                        | Cozumel          |
| 2            | 28             | 64                        | Xcacel, Akumal   |
| 3            | 32             | 39                        | Sian Ka'an       |
| 4            | 15             | 55                        | Chacmool         |
| 5            | 43             | 77                        | Mahahual, Xcalak |

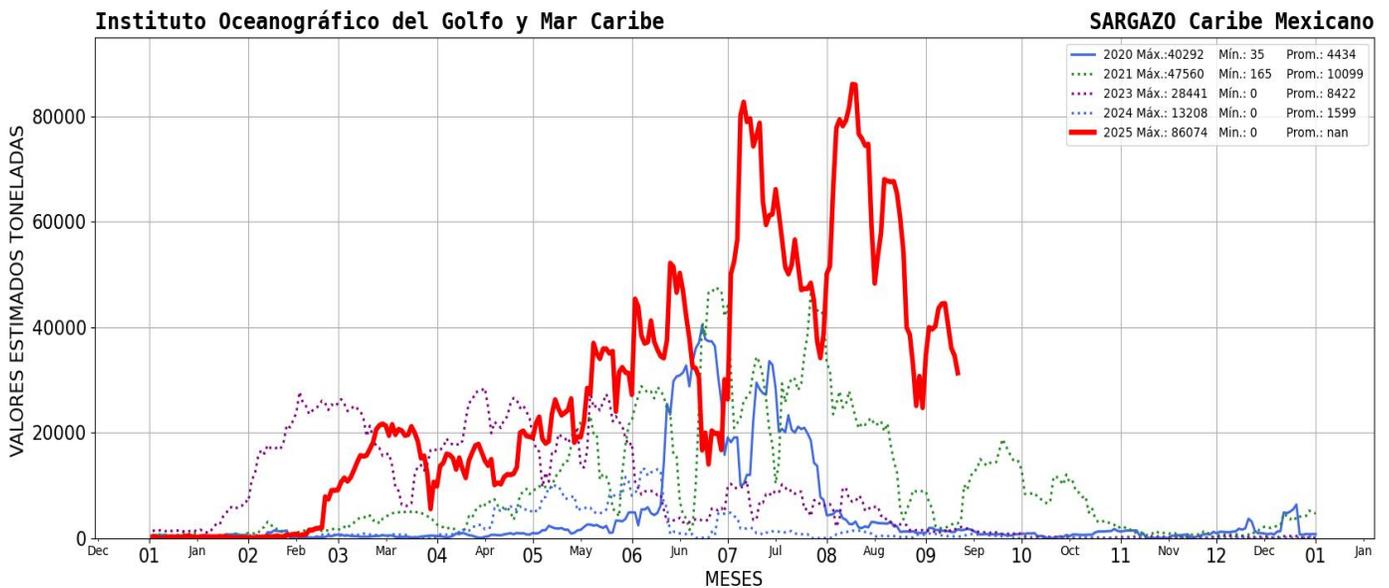


**II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (10 de septiembre).**



| REGIÓN   |  | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton) |
|----------|--|---------------------------|
| <b>A</b> | Caribe Mexicano (CM)                               | 31,337                    |
| <b>B</b> | Caribe Central (CC)                                | 13,914                    |
| <b>C</b> | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 166,241                   |
| <b>D</b> | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 57,730                    |

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



**IV. El semáforo de alertamiento (provisional) considera:** la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo con las corrientes y vientos, así como el sargazo observado en las playas de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

|                 |
|-----------------|
| <b>SEMÁFORO</b> |
| <b>MODERADO</b> |

**V. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de las siguientes localidades:** Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudo con dirección hacia el norte.

**VI. Vientos:** Región sur: 8-13 nudos, del este y Región norte: 3-6 nudos, del sureste.

**Elaboró:** 1er. Mtre. SIA. T. I. Q. María Laura Méndez Reyes.

**Reviso:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. Jose Paul Murad Serrano.