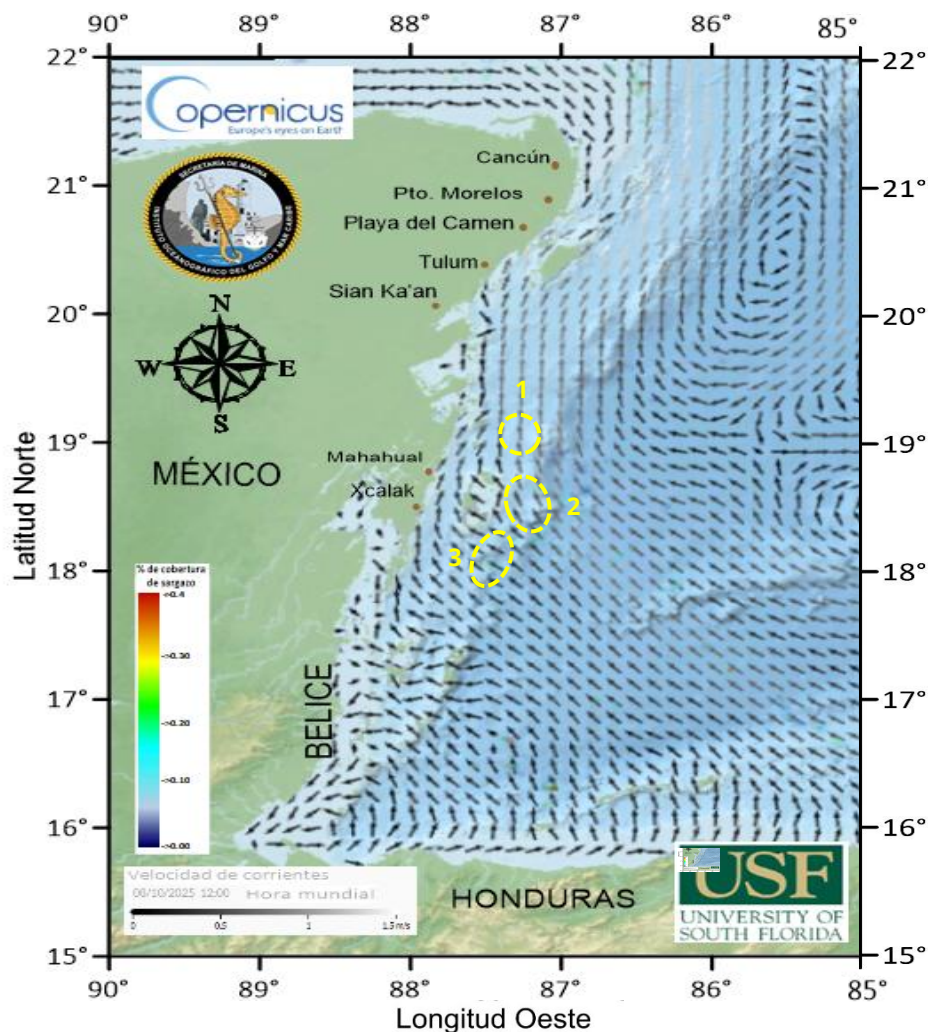


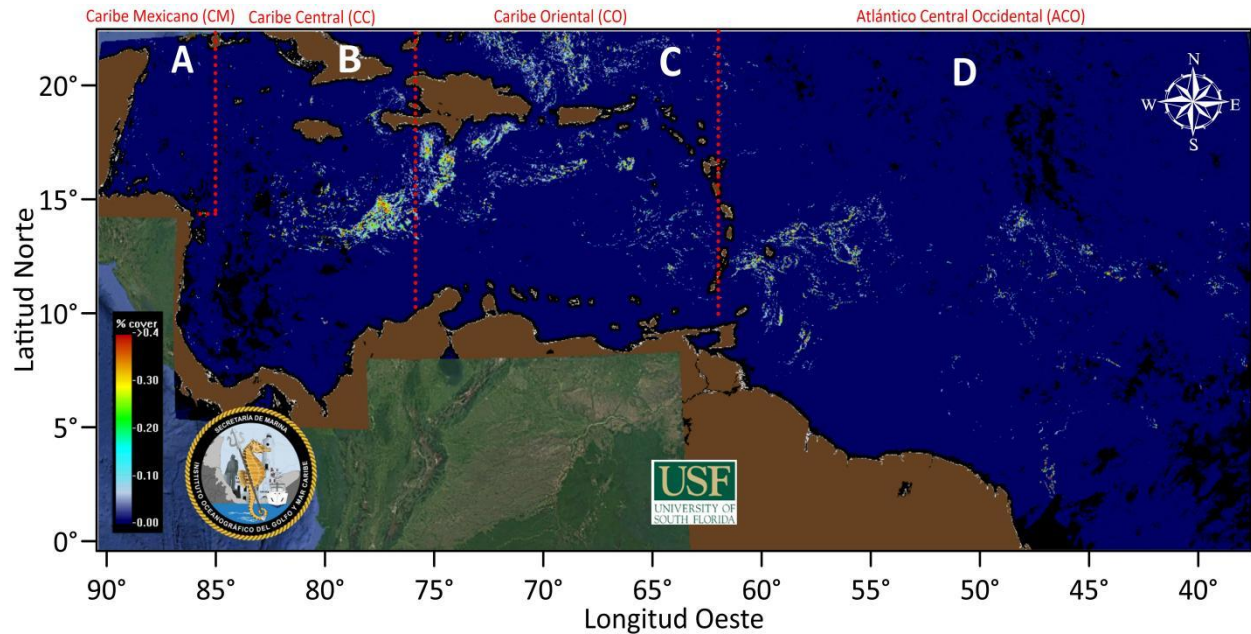
**BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1215/08 de octubre del 2025**

**I. Estimación de los grupos de sargazo próximos a desplazarse hacia las costas de Quintana Roo. Biomasa aproximada de sargazo y localidades de referencia. Desplazamiento probable a partir de modelos de corrientes y vientos (HYCOM, Copernicus y GFS).**

| CONGLOMERADO | CANTIDAD (Ton) | DISTANCIA A LA COSTA (km) | POSICIÓN GEOGRÁFICA                       | LOCALIDAD DE ARRIBO O ACERCAMIENTO PROBABLE |
|--------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1            | 5              | 81                        | Lat. 18°38'46.92"N<br>Long. 87°11'48.64"O | Zamach                                      |
| 2            | 14             | 74                        | Lat. 18° 3'28.64"N<br>Long. 87°30'33.36"O | Puerto Madero                               |
| 3            | 18             | 65                        | Lat. 17°48'19.86"N<br>Long. 87°32'30.69"O | Mahahual                                    |

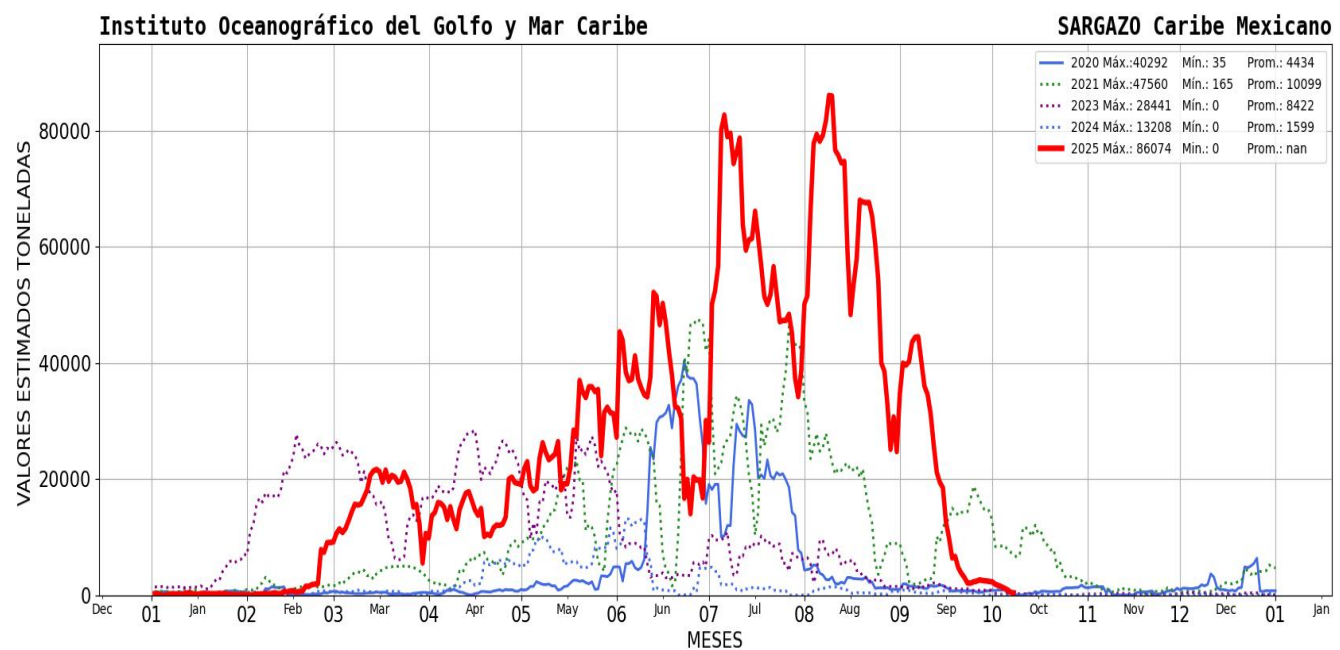


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (07 de octubre).



| REGIÓN |                                                    | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton) |
|--------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| A      | Caribe Mexicano (CM)                               | 396                       |
| B      | Caribe Central (CC)                                | 7,154                     |
| C      | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 42,923                    |
| D      | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 21,255                    |

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



**IV. El semáforo de alertamiento 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 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 noreste; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región sur: 8-13 nudos, del este y sureste. Región norte: 5-7 nudos, del este.

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

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