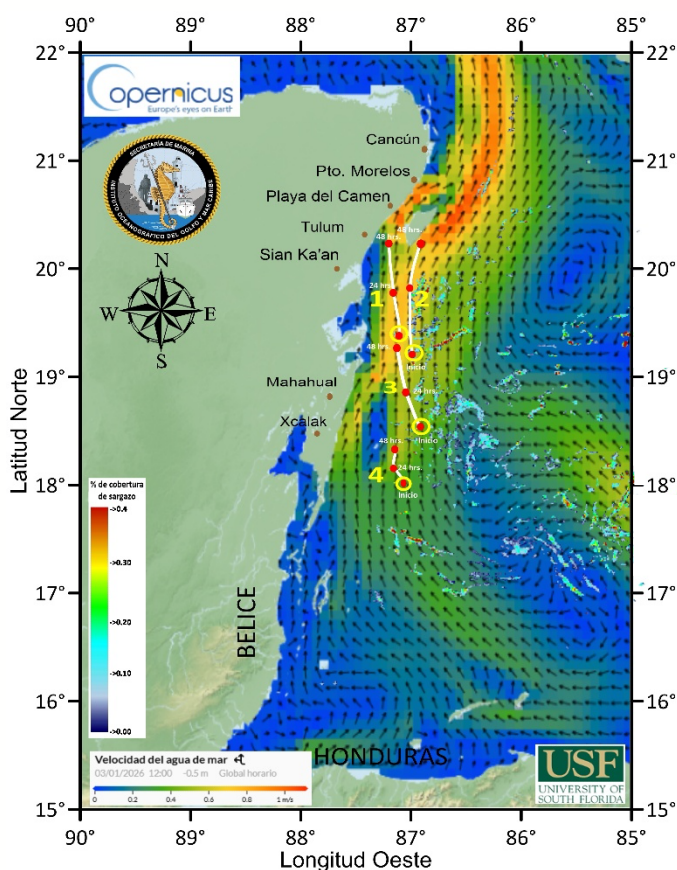




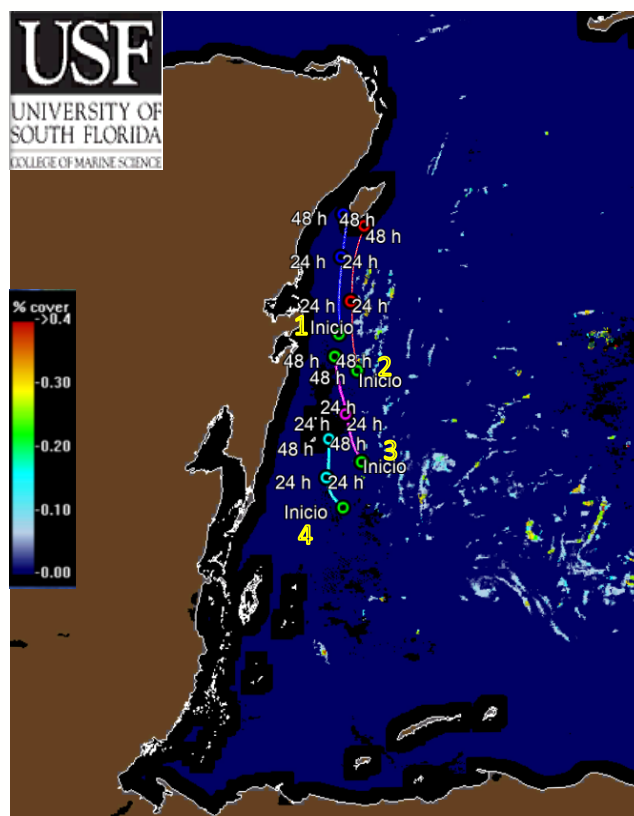
## BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1303/04 de enero del 2026

- 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.

| CONGLOMERADO | CANTIDAD (Ton.) | DISTANCIA A LA COSTA (km) | POSICIÓN GEOGRÁFICA |               | PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO  |
|--------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------|---|
|              |                 |                           | Lat.                | Long.         |   |
| 1            | 11              | 37                        | 19°23'23.75"N       | 87°6'12.41"O  | En las próximas 24 horas, se continúa con probable arribo de remanentes de sargazo desde Xcacel hasta Playa del Carmen. |
| 2            | 18              | 38                        | 19°15'23.15"N       | 86°57'39.44"O | En las próximas 24 horas, probable arribo de sargazo al sureste de Isla Cozumel.  |
| 3            | 12.5            | 87                        | 18°25'7.65"N        | 86°55'45.59"O | Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento).                    |
| 4            | 13.83           | 77                        | 18° 2'25.64"N       | 87°6'14.53"O  |   |



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

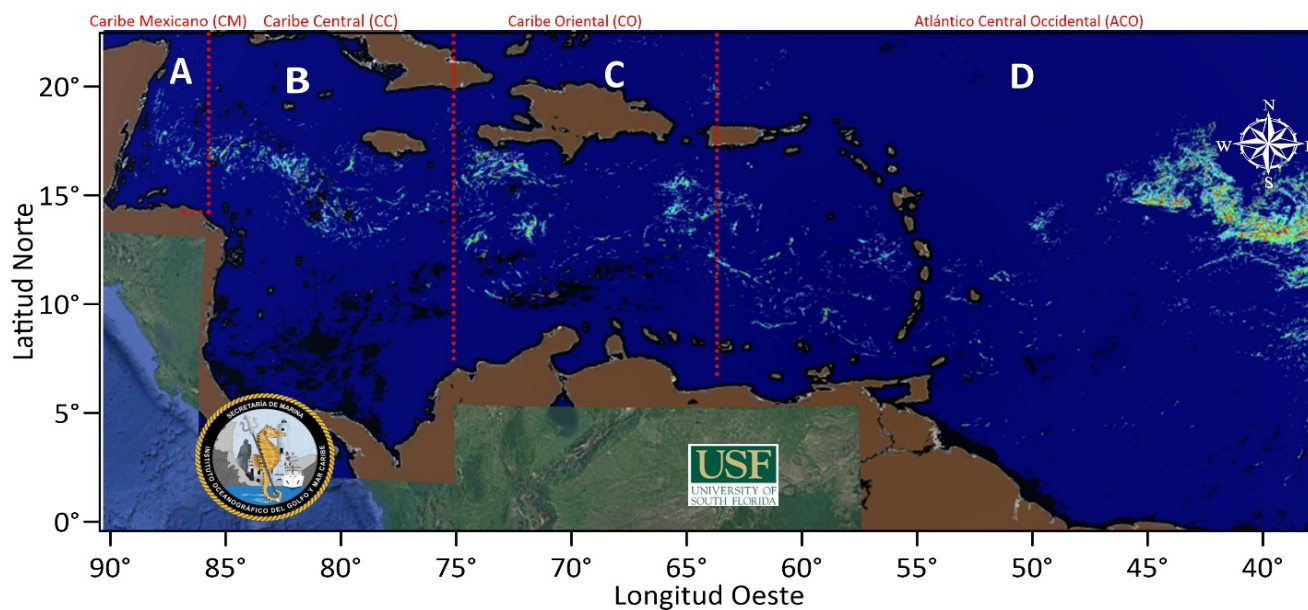


**Figura 2.-** 04 grupos de sargazo detectado en el Caribe Mexicano, biomasa total de 5,884 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 03 de enero de 2026.



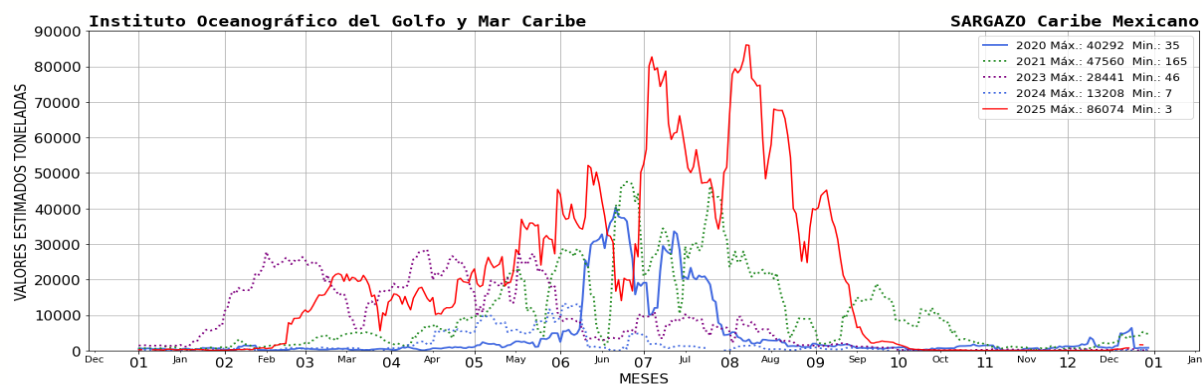


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 03 de enero de 2026.



| REGIÓN |  | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.) |
|--------|--|----------------------------|
| A      | Caribe Mexicano (CM)                               | 5,884                      |
| B      | Caribe Central (CC)                                | 6,942                      |
| C      | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 14,046                     |
| D      | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 185,844                    |

## 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 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste.

**VI. Viento.** - Región norte: 2 - 5 nudos, del Este, Región sur: 3 - 8 nudos, del Este.

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

**Revisó:** Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.