



## BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1301/02 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            | 3.1             | 36                        | 19°23'17.71"N       | 87° 6'57.53"O | En las próximas 48 horas se podría acercar a 16 km de Xcacel, con dirección a Pto. Aventuras y Playa del Carmen. |
| 2            | 10.9            | 57                        | 19°50'49.42"N       | 86°57'36.20"O | Probable arribo en las próximas 48 horas a Isla Cozumel.   |
| 3            | 29.3            | 61                        | 19°34'3.92"N        | 86°52'53.03"O | Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento).             |
| 4            | 11.5            | 78                        | 18° 2'13.92"N       | 87° 4'46.06"O |  |

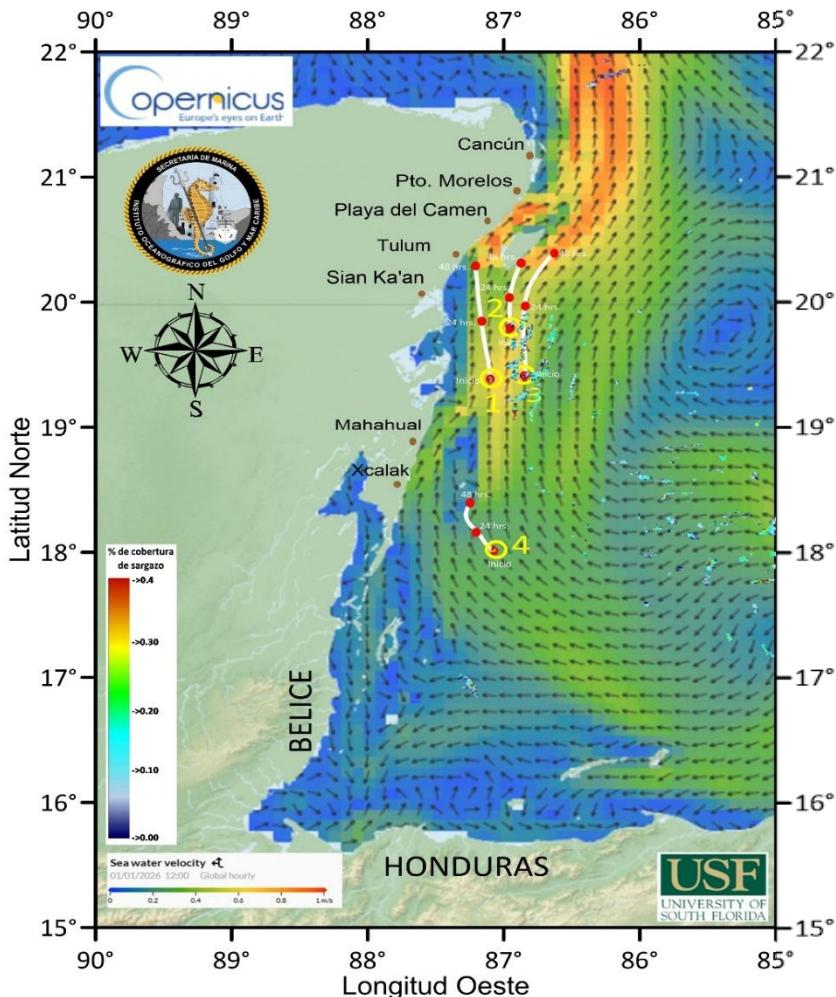


Figura 1.- Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

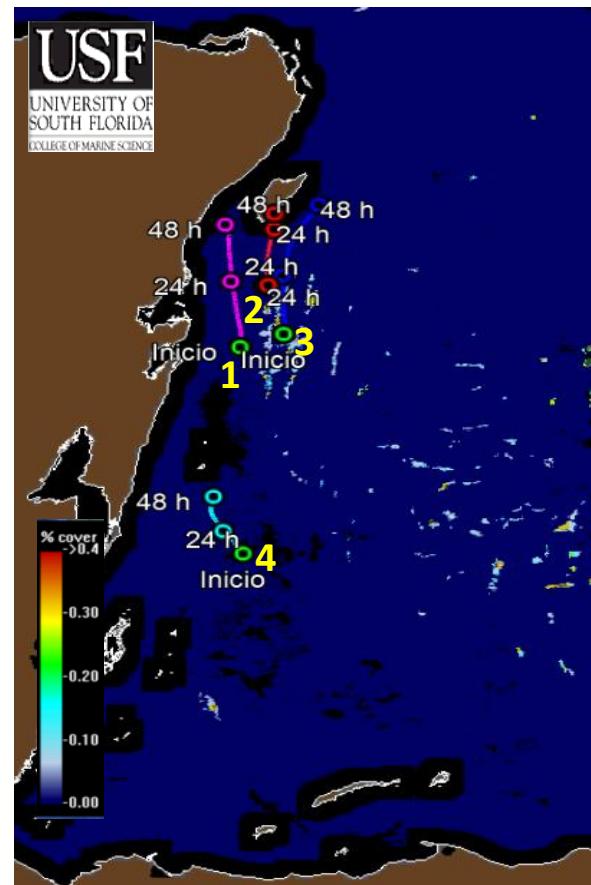
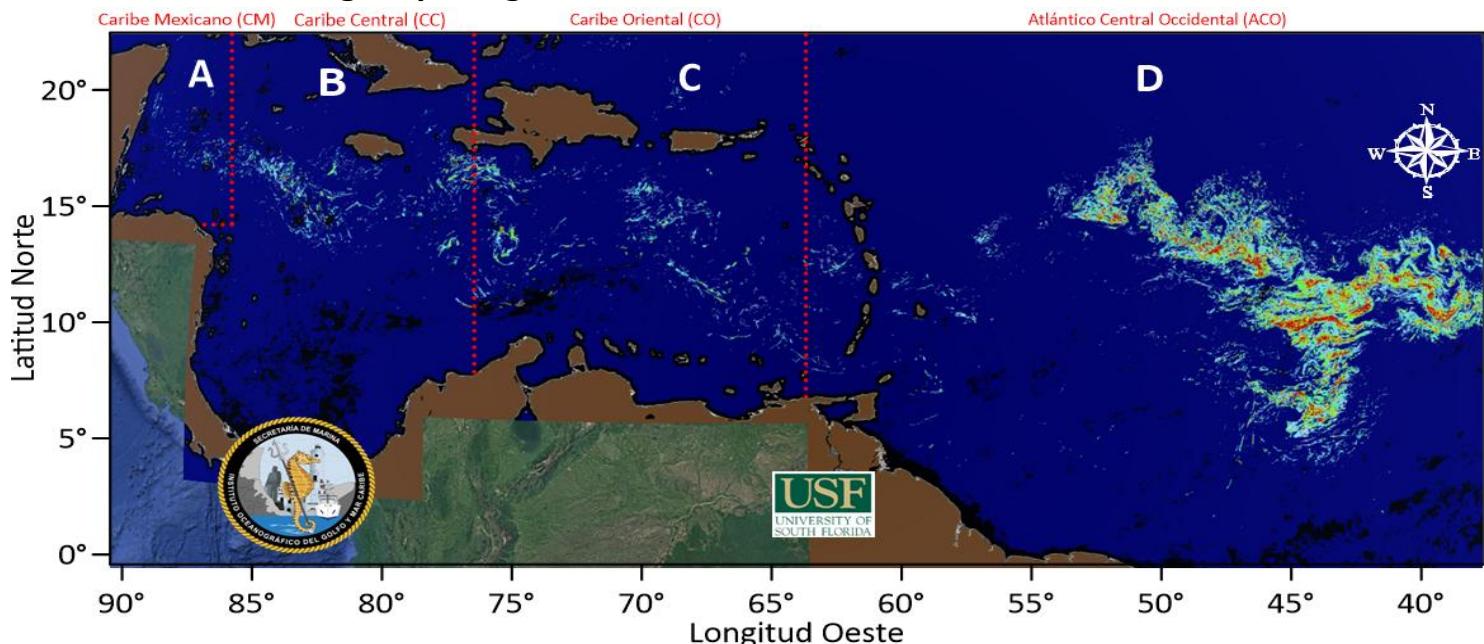


Figura 2.- 04 grupos de sargazo detectado en el Caribe Mexicano, Biomasa total de 2,558 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 01 de enero de 2026.


 2026  
 año de  
**Margarita  
Maza**

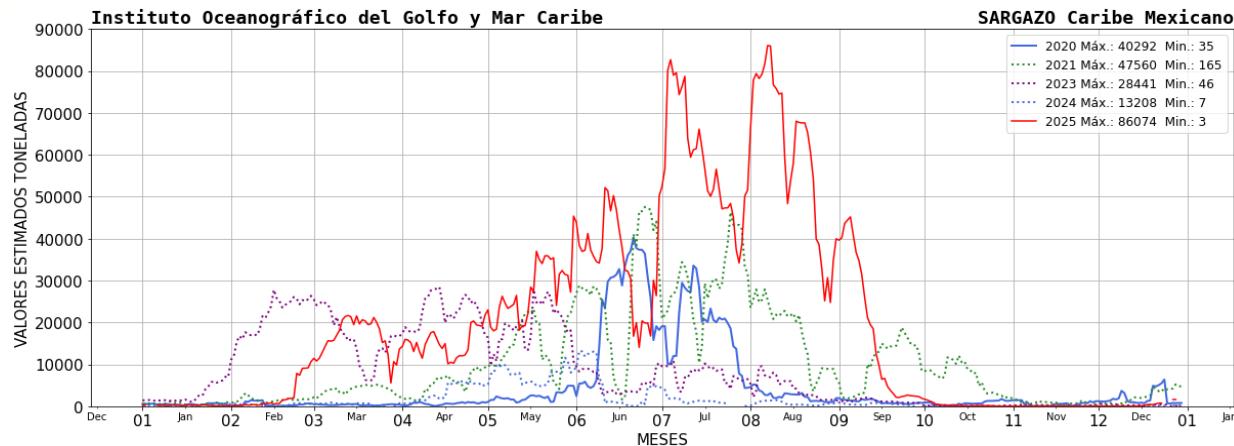


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 01 de enero de 2026.



| REGIÓN |  | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.) |
|--------|--|----------------------------|
| A      | Caribe Mexicano (CM)                               | 2,558                      |
| B      | Caribe Central (CC)                                | 6,978                      |
| C      | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 13,951                     |
| D      | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 187,441                    |

## III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2026.



2026  
año de  
Margarita  
Maza



**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.



**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noreste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 2 - 8 nudos, del Este, Región sur: 4 - 6 nudos, del Este.

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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