



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.) | PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO |
|--------------|-----------------|---|
| 1 | 6 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 72 km de Cozumel, con posibilidad de arribo al este de Isla Cozumel. |
| 2 | 2.5 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo de algunos remantes de sargazo en sur de Isla Cozumel. |
| 3 | 2 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de sargazo en Tulum. |
| 4 | 3 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 24 km de Sian Ka 'án, con posibilidad de arribo. |
| 5 | 4 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 18 km de Puerto Madero, con posibilidad de arribo. |
| 6 | 29 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 39 km de Mahahual, con posibilidad de arribo. |
| 7 | 2 | Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 6 km de Xcalak, con posibilidad de arribo. |

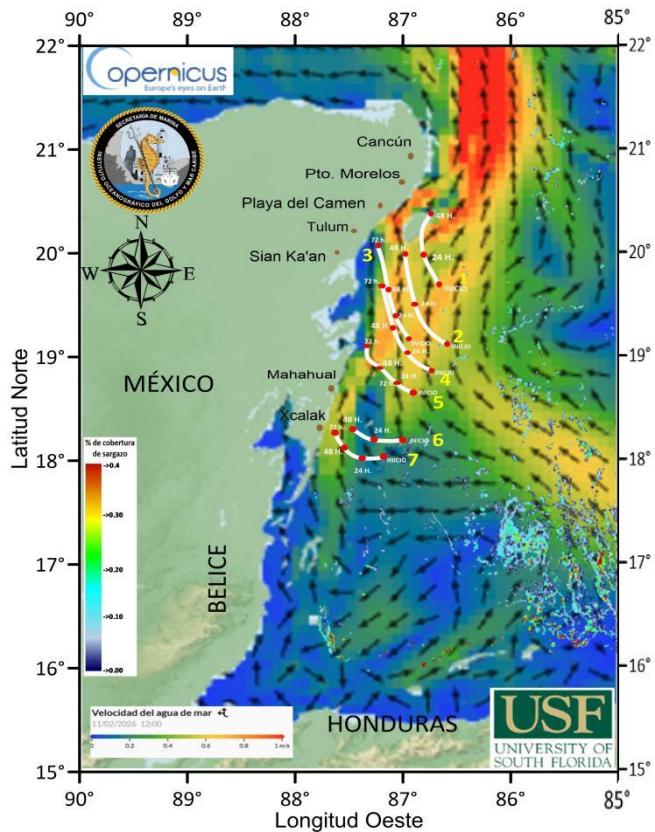


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

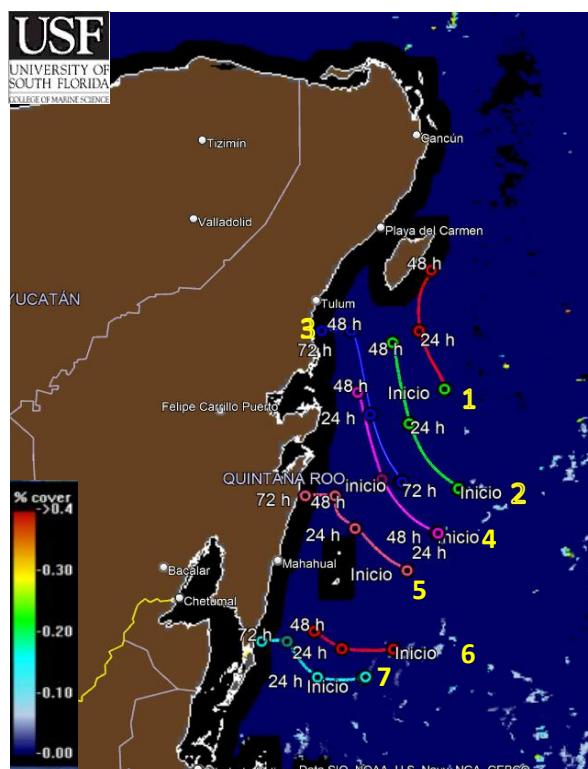


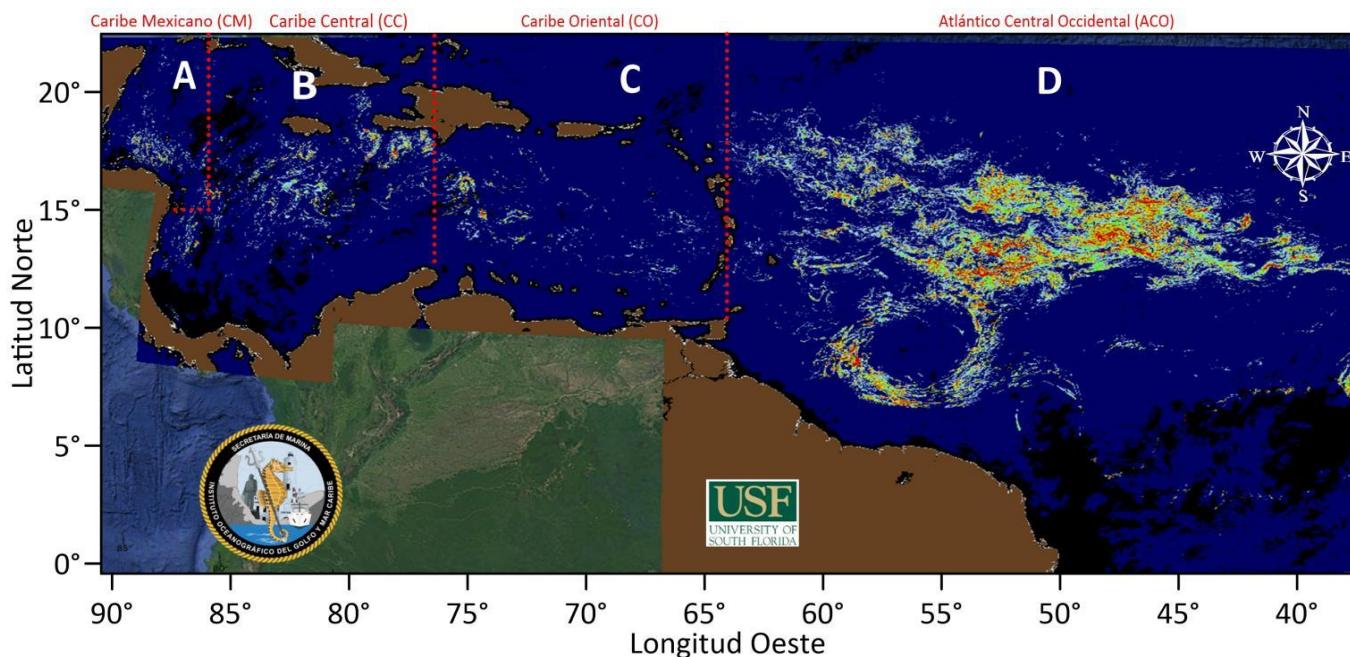
Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 10 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 7,460 Ton.



2026
año de
**Margarita
Maza**

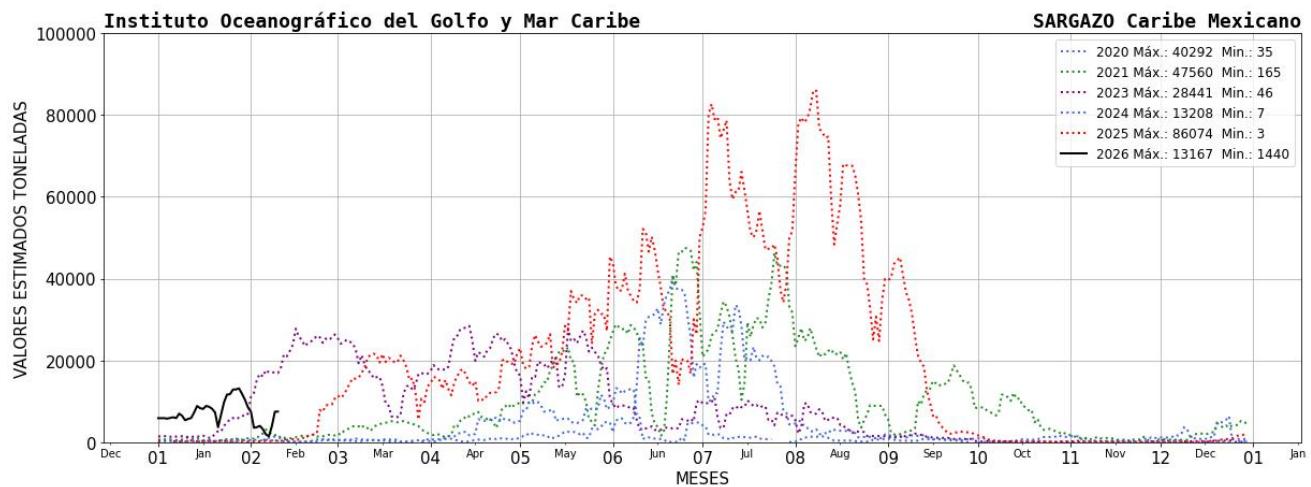


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 10 de febrero de 2026.



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

| REGIÓN | | CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.) |
|--------|--|----------------------------|
| A | Caribe Mexicano (CM) | 7,460 |
| B | Caribe Central (CC) | 20,216 |
| C | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 28,475 |
| D | Atlántico Central Occidental (ACO) | 280,097 |



2026
año de
Margarita
Maza



IV. El semáforo considera: 1) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos 2) 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 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.2 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 12 - 15 nudos, del este; Región sur: 10 -14 nudos, del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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



2026
año de
**Margarita
Maza**