



**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, 2 y 3	7.5, 21 y 3 Ton. respectivamente	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

**NOTA:** Continúa la posibilidad de que los conglomerados de sargazo actualmente cercanos a la costa, provoquen el desplazamiento de remanentes hacia el litoral en los próximos días; mientras que el resto del sargazo sigue su trayectoria de desplazamiento hacia el Golfo de México.

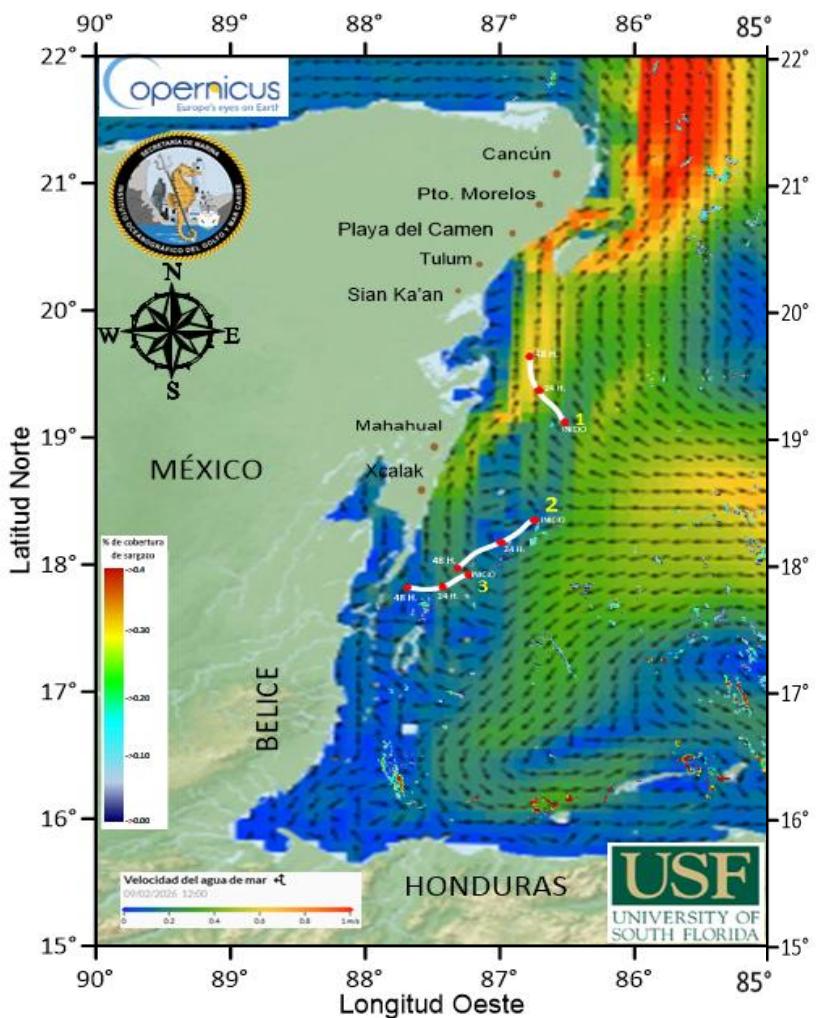


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

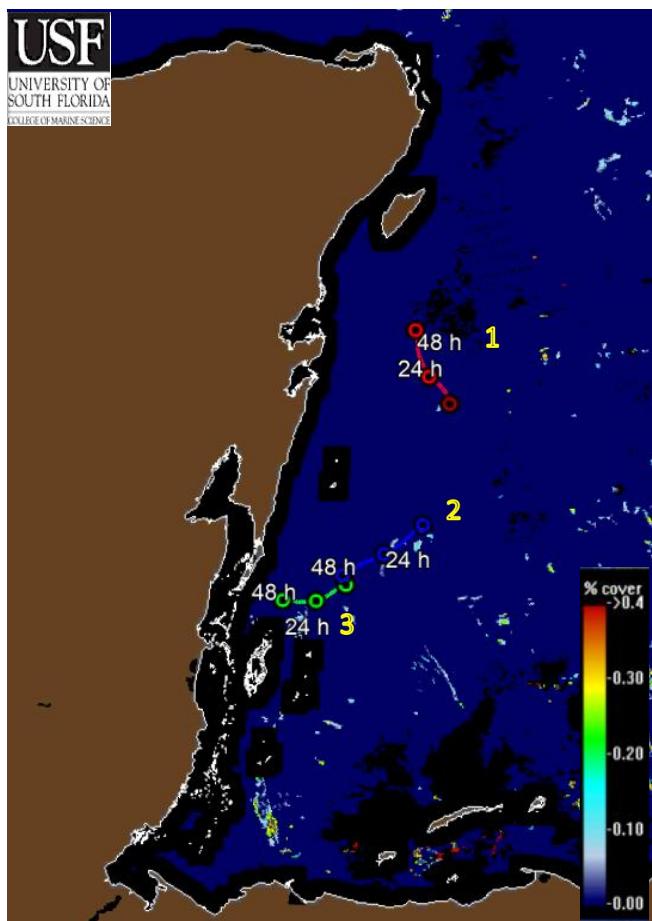


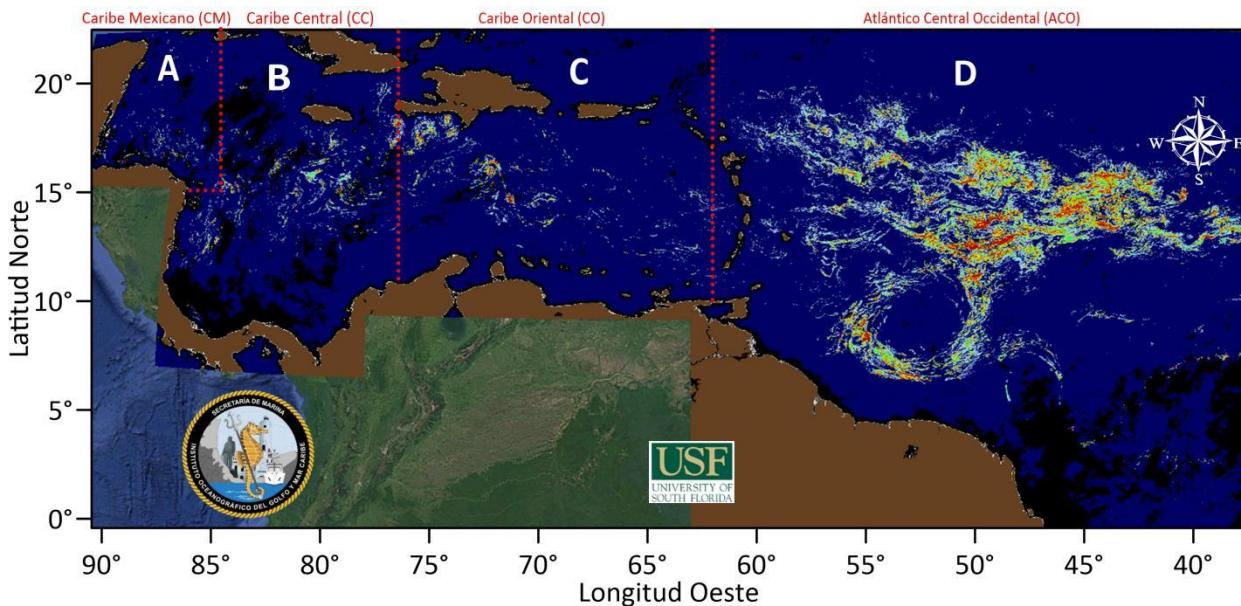
Figura 2.- 03 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 08 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,935 Ton.



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**

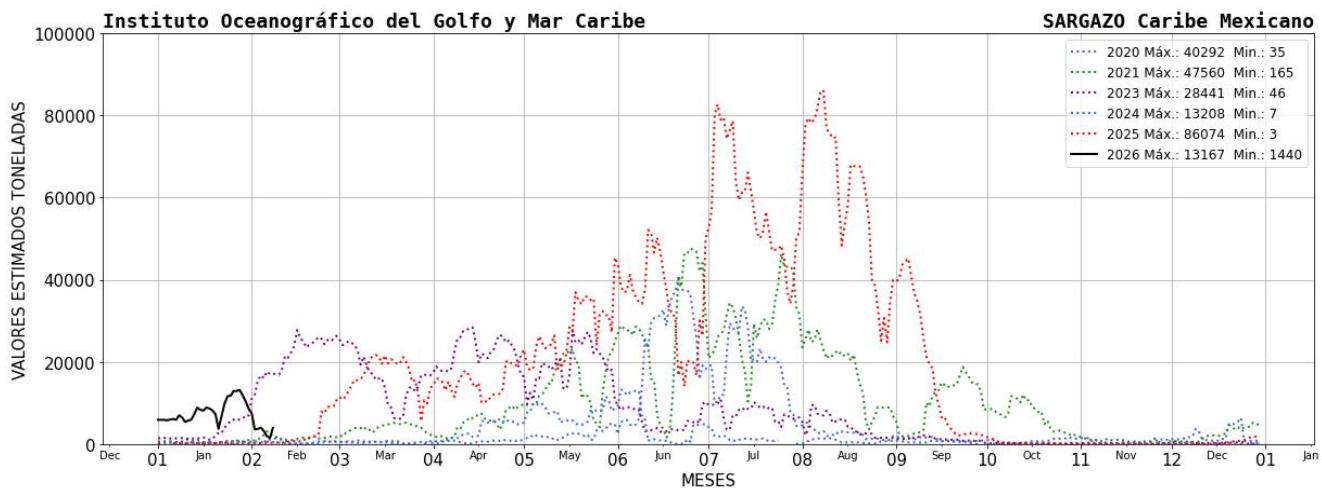


### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 08 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,935
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	20,322
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	265,632



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 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia al noroeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 09 - 11 nudos, del noreste; Región sur: 05 - 08 nudos, del noreste.

**Elaboró:** 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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