



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	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, a 96 km de la costa sin posibilidad de arribo.
2 y 3	12 y 8	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, a 104 y 113 km de la costa, respectivamente; sin posibilidad de arribo.
4 y 5	5 y 22	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, a 110 y 169 km de la costa, respectivamente; sin posibilidad de arribo.

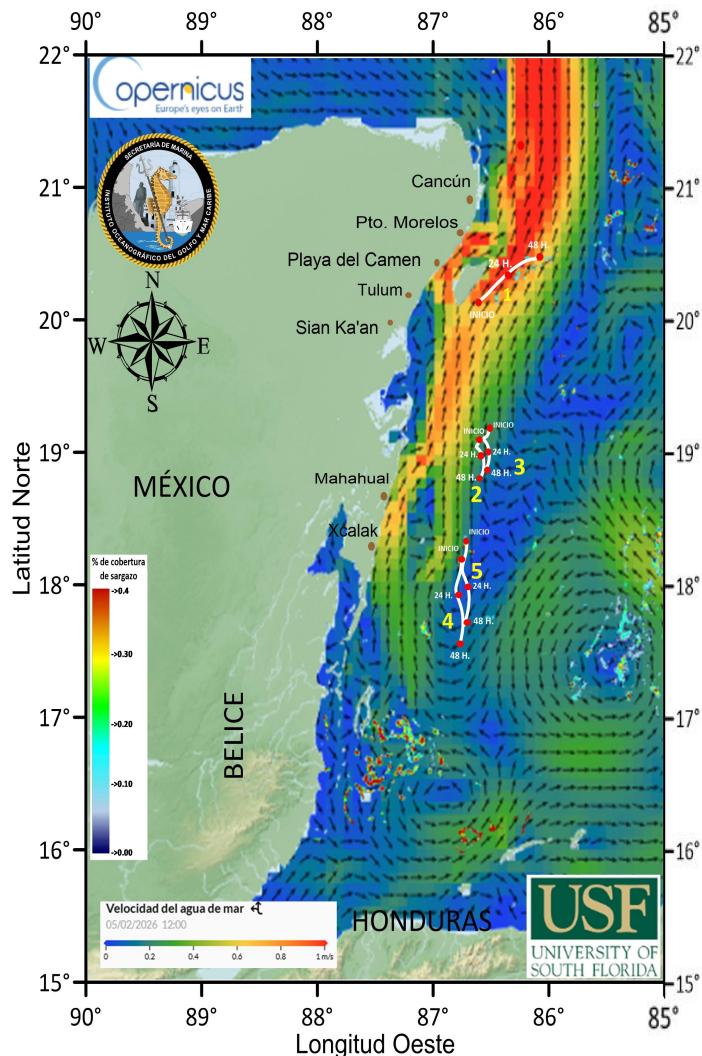


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

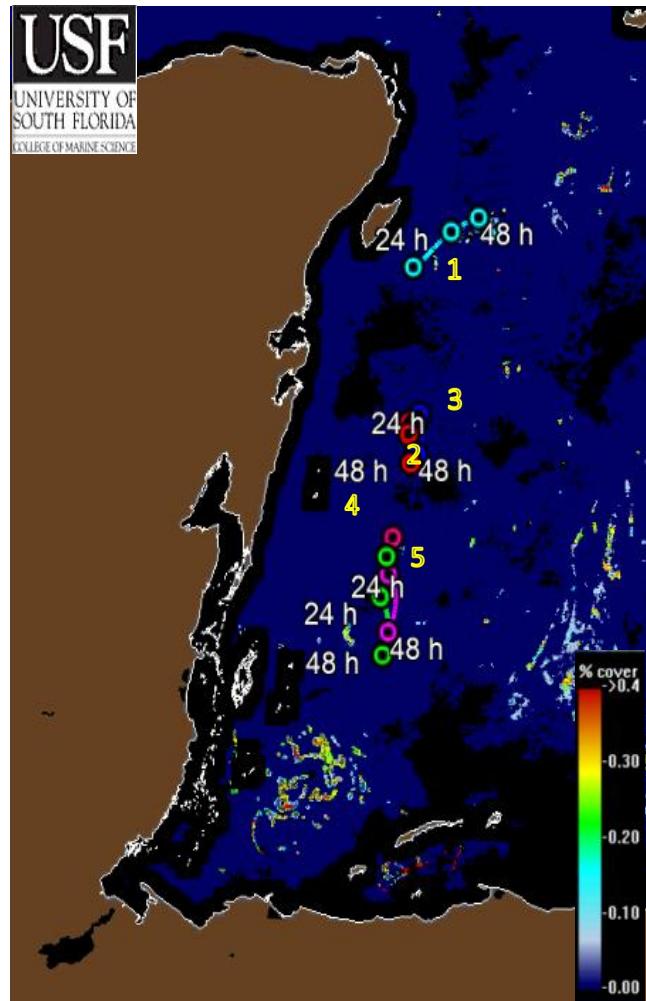


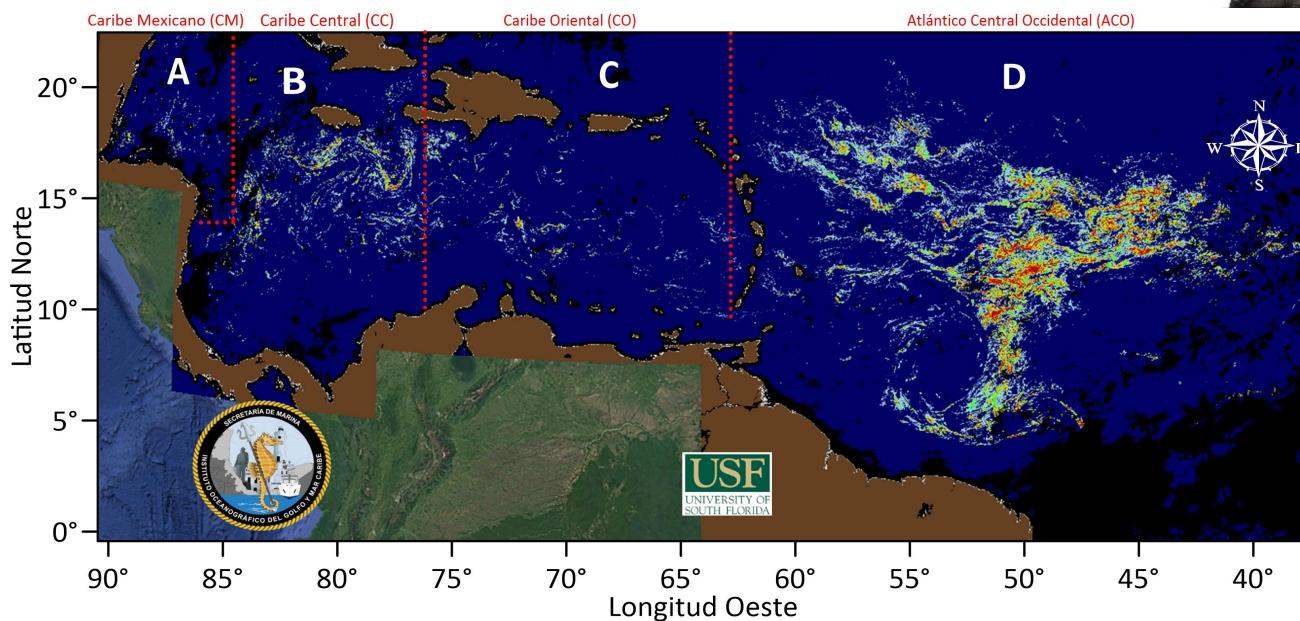
Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,992 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 04 de febrero de 2026.



2026
año de
**Margarita
Maza**

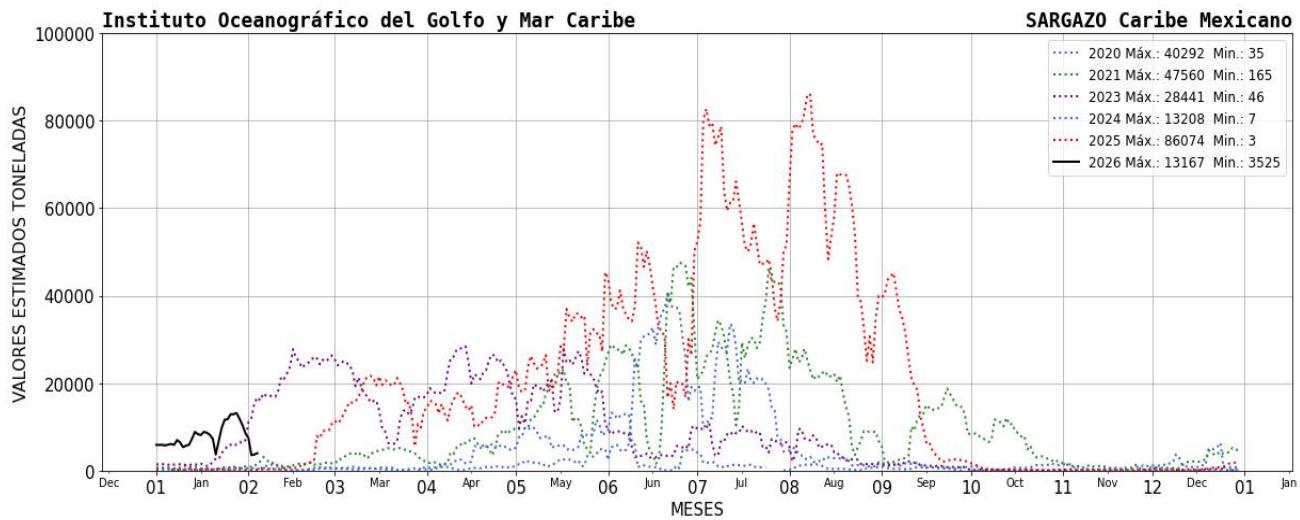


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 04 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,992
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	17,040
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	215,365



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.

SEMÁFORO

BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13 - 21 nudos, del noreste; Región sur: 8- 10 nudos, del noreste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José A. Rivera Prieto.

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