



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	9, 18 y 40 respectivamente	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

NOTA: Debido a una alta densidad nubosa que se ha presentado sobre el Caribe Mexicano, dificulta la estimación de sargazo presente, sin embargo, de acuerdo a los modelos de corrientes, los conglomerados de sargazos presentes, mantienen una mayor posibilidad de continuar de desplazarse hacia el Golfo de México.

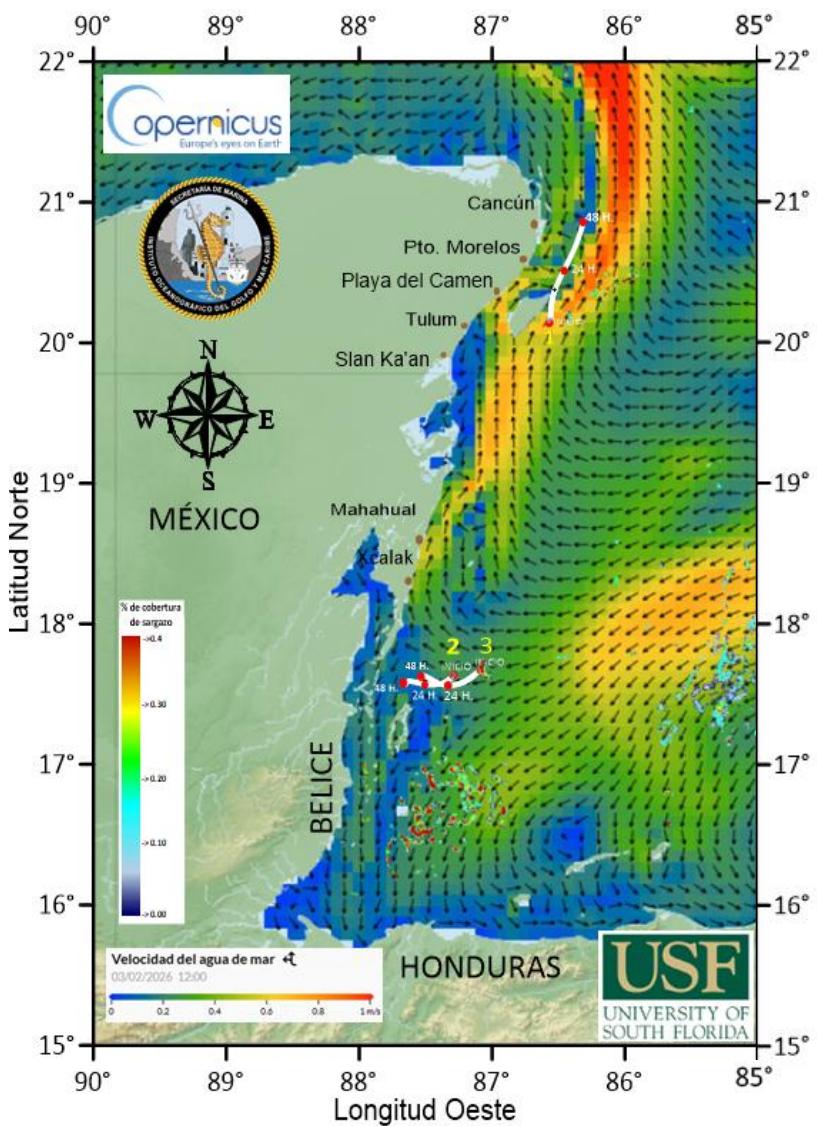


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

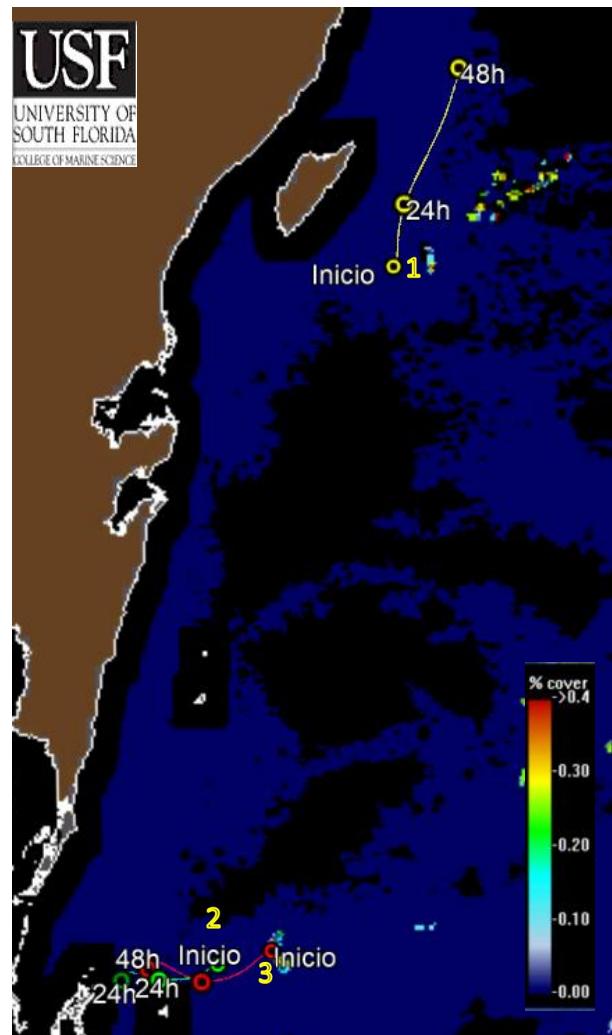


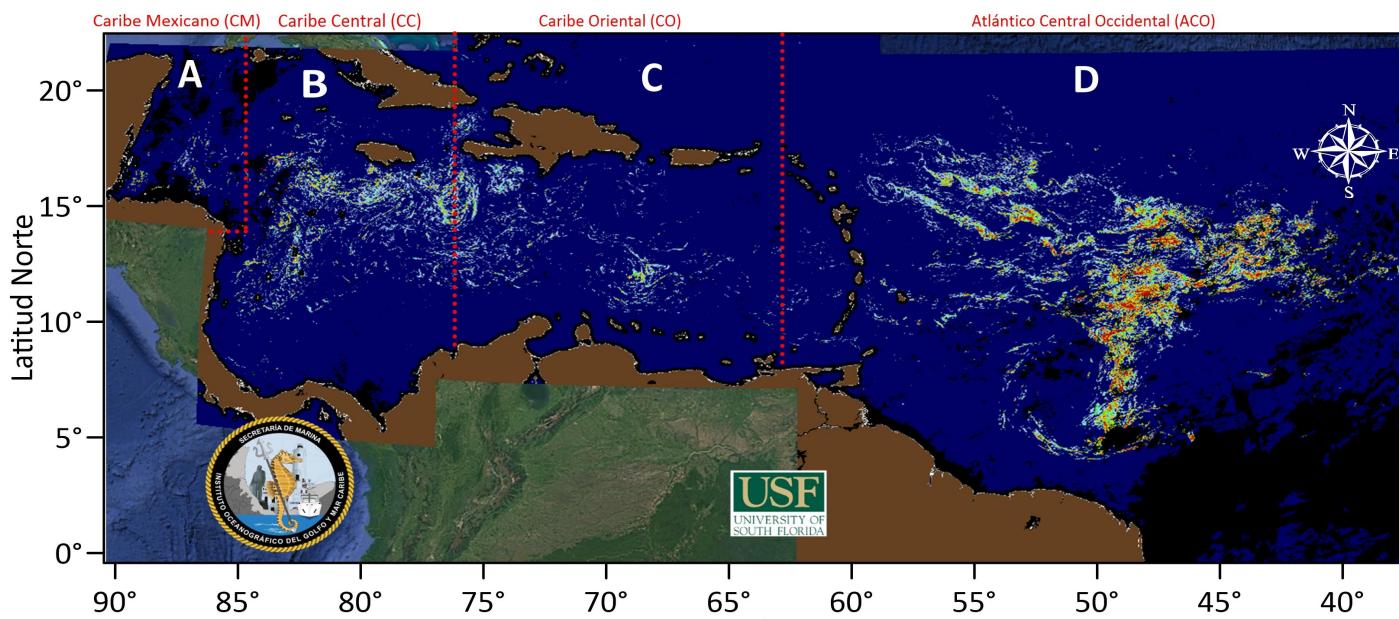
Figura 2.- 03 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,524 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 02 de febrero de 2026.



2026
año de
**Margarita
Maza**

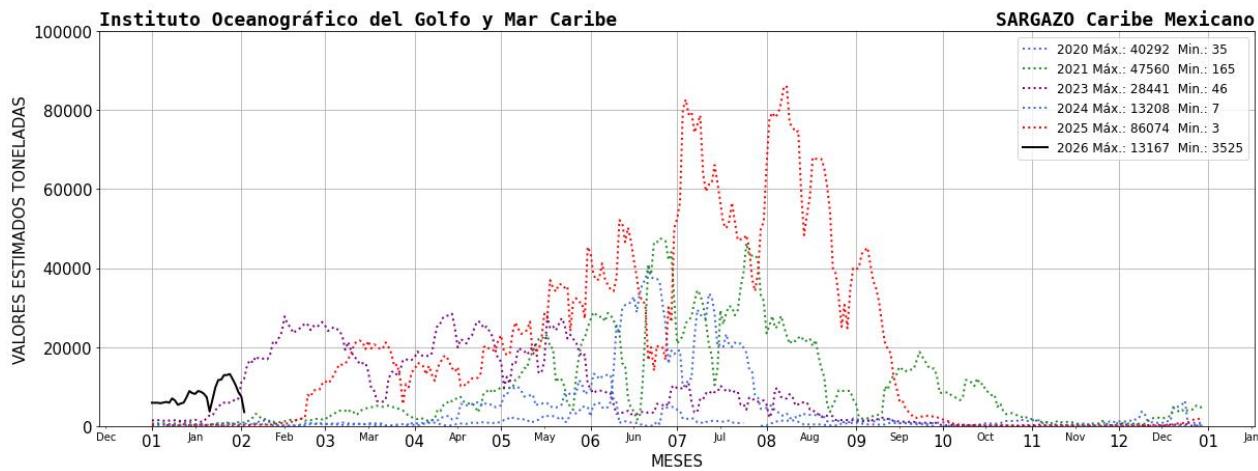


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 02 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,524
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	19,232
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	182,875



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 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia al oeste; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noroeste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 - 17 nudos, del noreste; Región sur: 10- 16 nudos, del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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



2026
año de
Margarita
Maza

