



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	39, 16 y 34 Ton. respectivamente	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

NOTA: Al igual que el día de ayer, 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 continuará su trayectoria de desplazamiento hacia el Golfo de México.

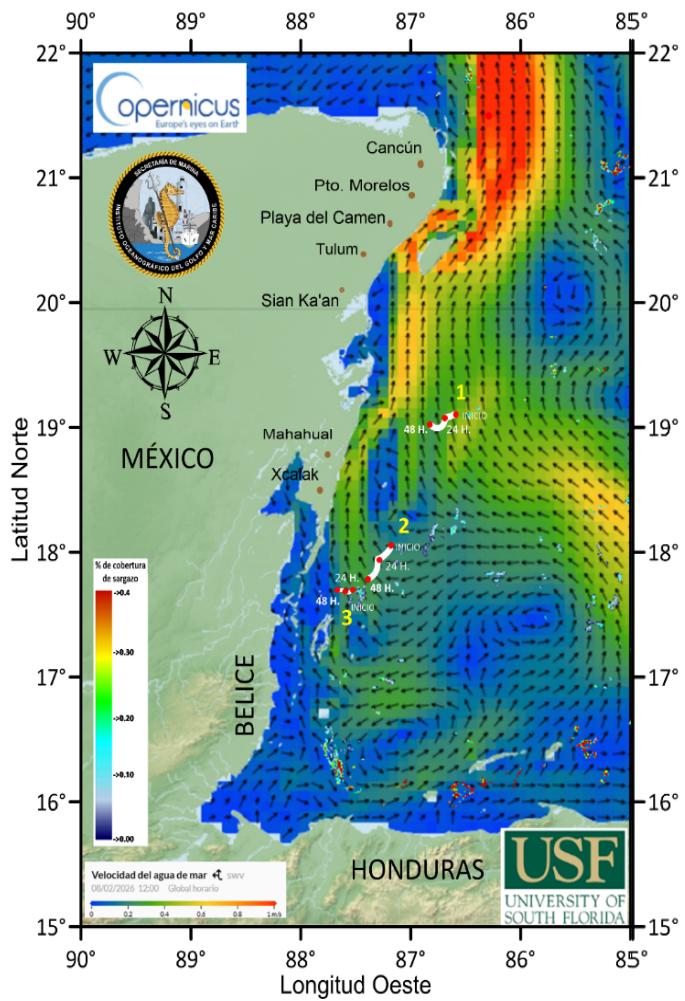


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

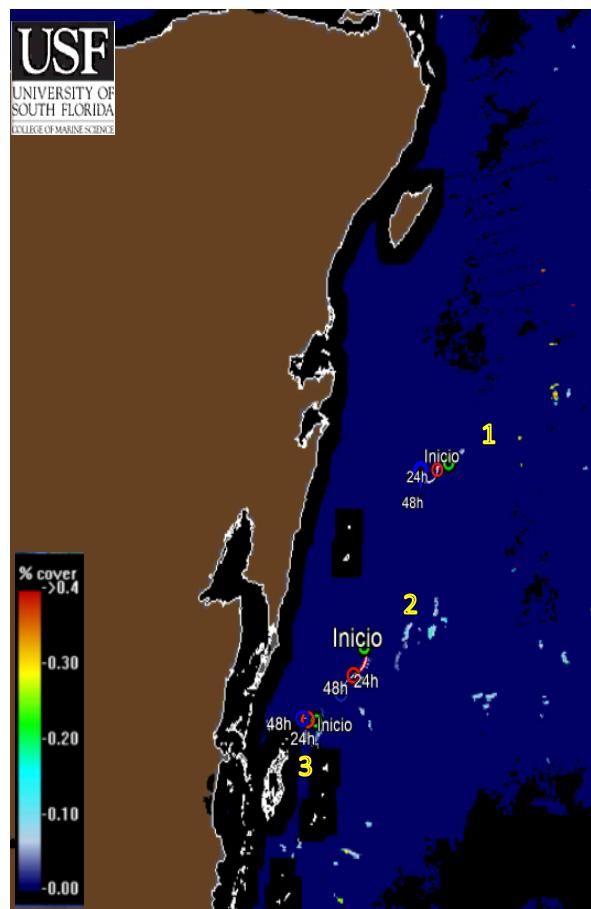
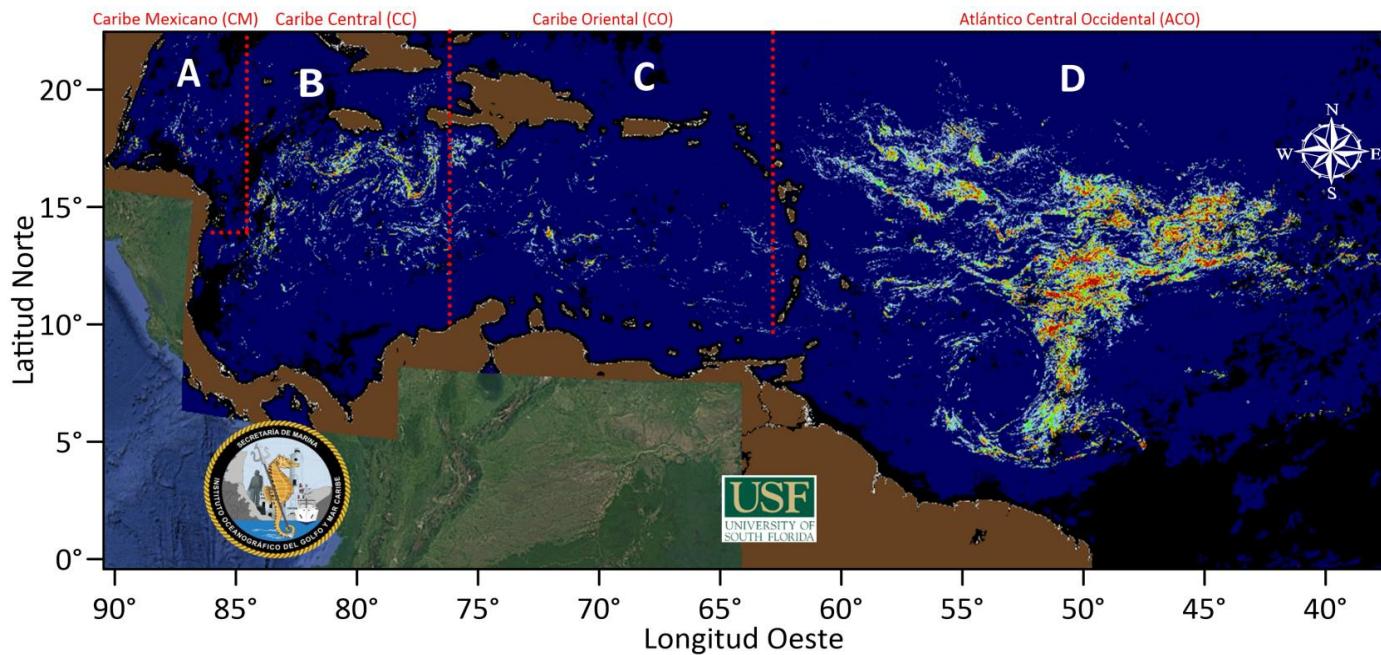


Figura 2.- 03 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 07 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 1,440 Ton.



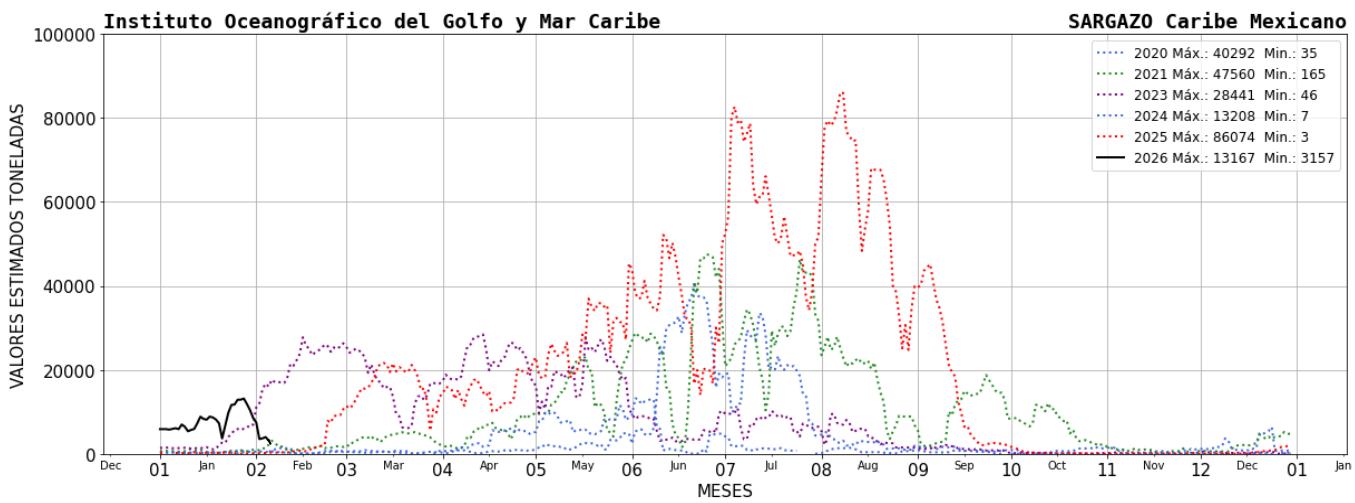


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 07 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	1,440
B	Caribe Central (CC)	12,479
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	19,875
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	263,127



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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09 - 13 nudos, del norte; Región sur: 09 - 142 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quím. Irving Eduardo Martínez Archila.

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