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 (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	5	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Pto. Morelos.
SIN PROBABILIDAD DE ARRIBO		
Conglomerado 2 (04 Ton), Conglomerado 3 (14 Ton), Conglomerado 4 (09 Ton), Conglomerado 5 (06 Ton), Conglomerado 6 (03 Ton), Conglomerado 7 (06 Ton), Conglomerado 8 (15 Ton).		

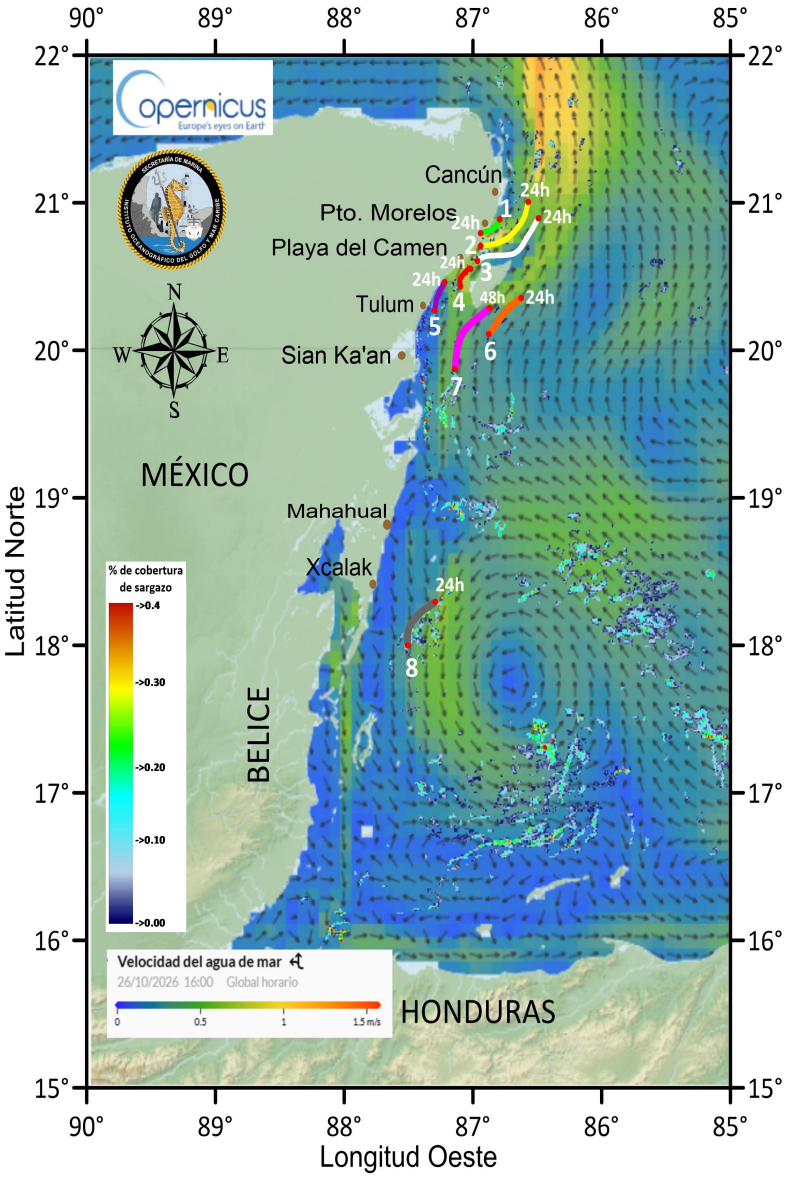


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

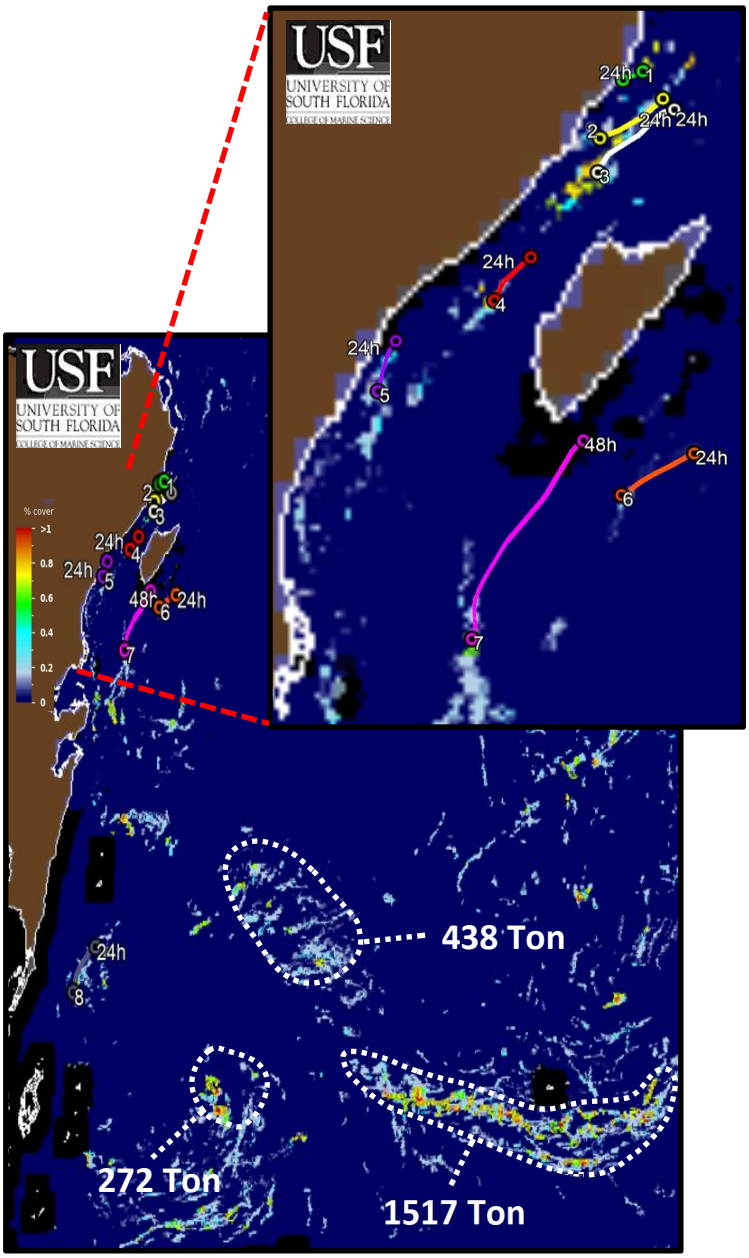
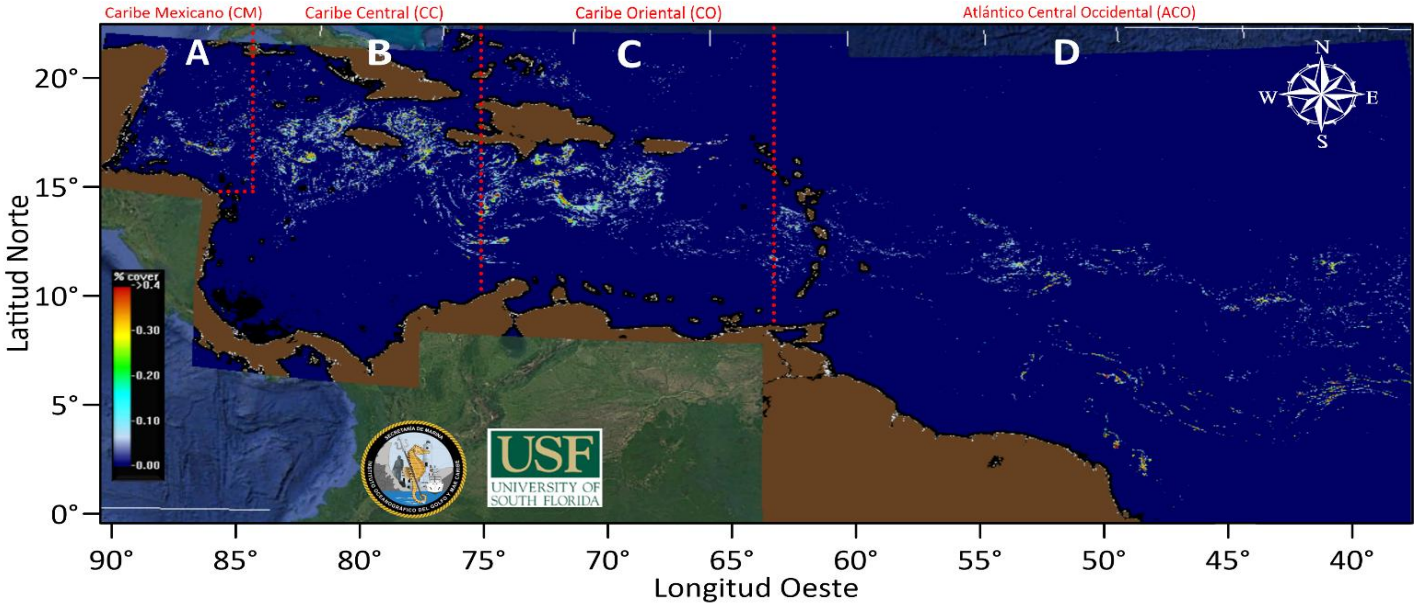


Figura 2.- 08 grupos de sargazo cercano a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 25 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6, 061 Toneladas.

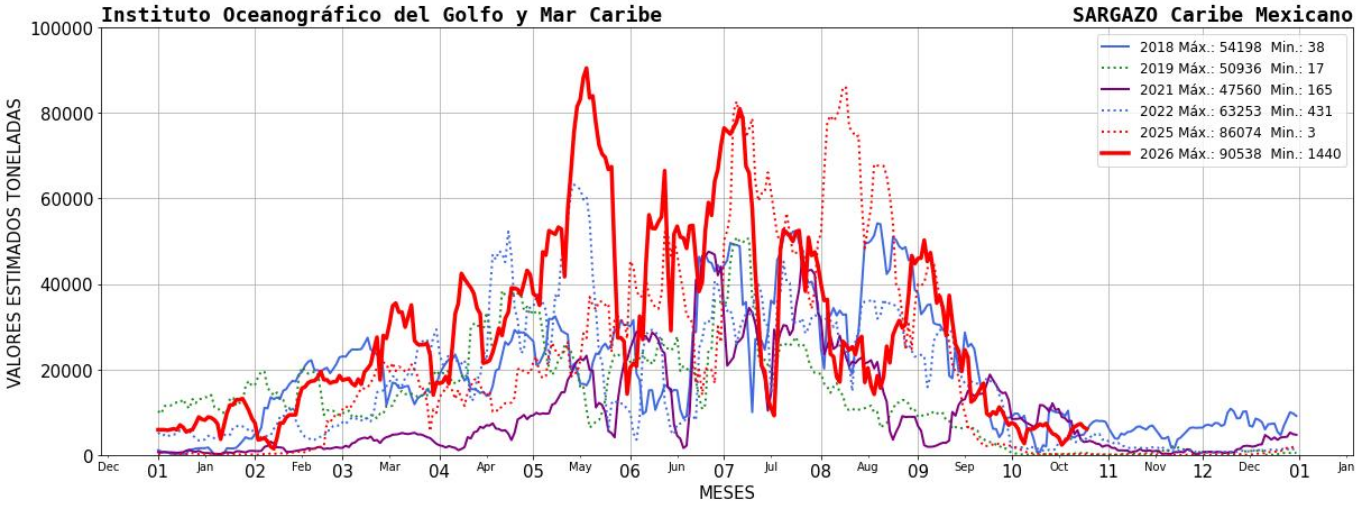


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 25 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,061
B	Caribe Central (CC)	22,481
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	27,458
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	26,839

III. Gráfico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.



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
MUY BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el sureste; Mahahual 0.2 nudos con dirección hacia el sureste; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noreste; Playa del Carmen 0.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 -13 nudos del noreste; Región sur: 09-13 nudos del noroeste.

Elaboró: Residente Profesional Jocelin Camacho Martínez.

Revisó: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.