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	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo al sur de Punta Nizuc.
2	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Punta Maroma.
3 y 4	6 y 14	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
6	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Tulum.

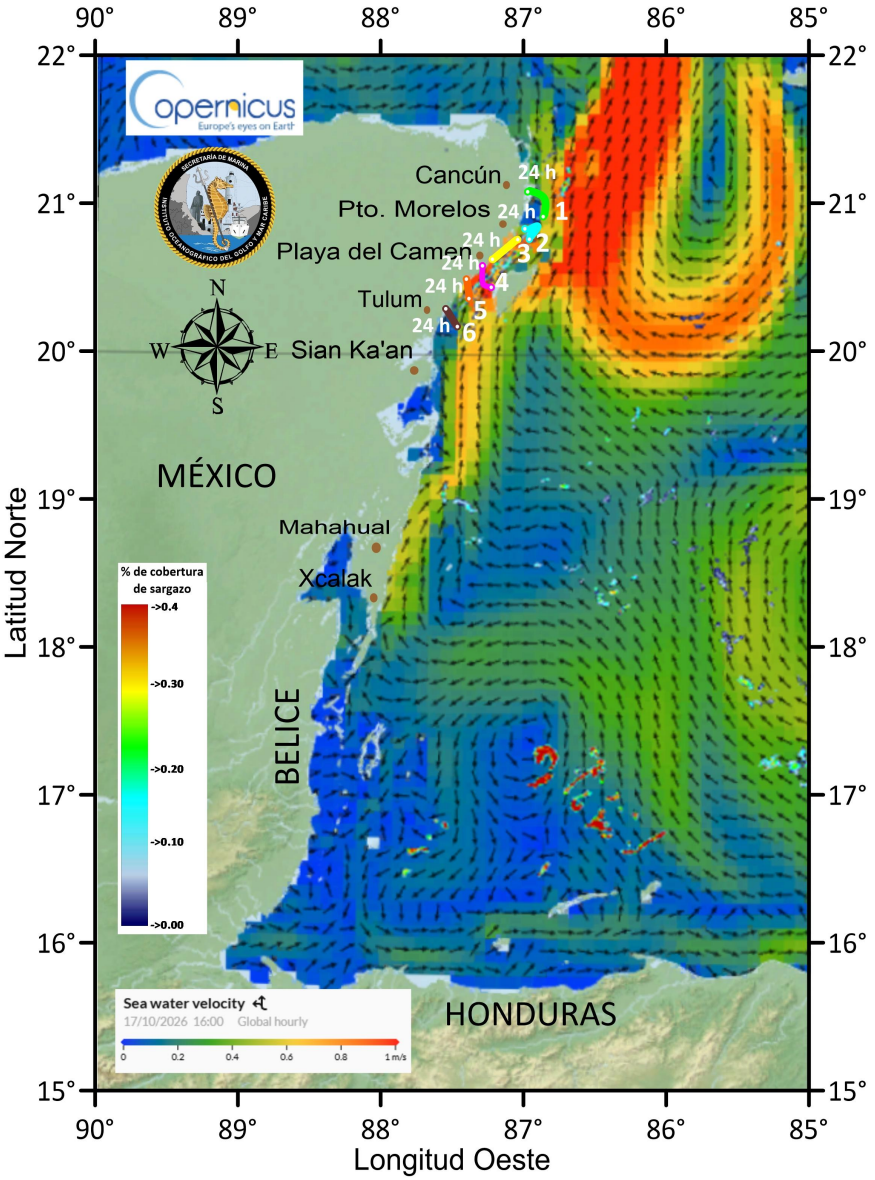


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

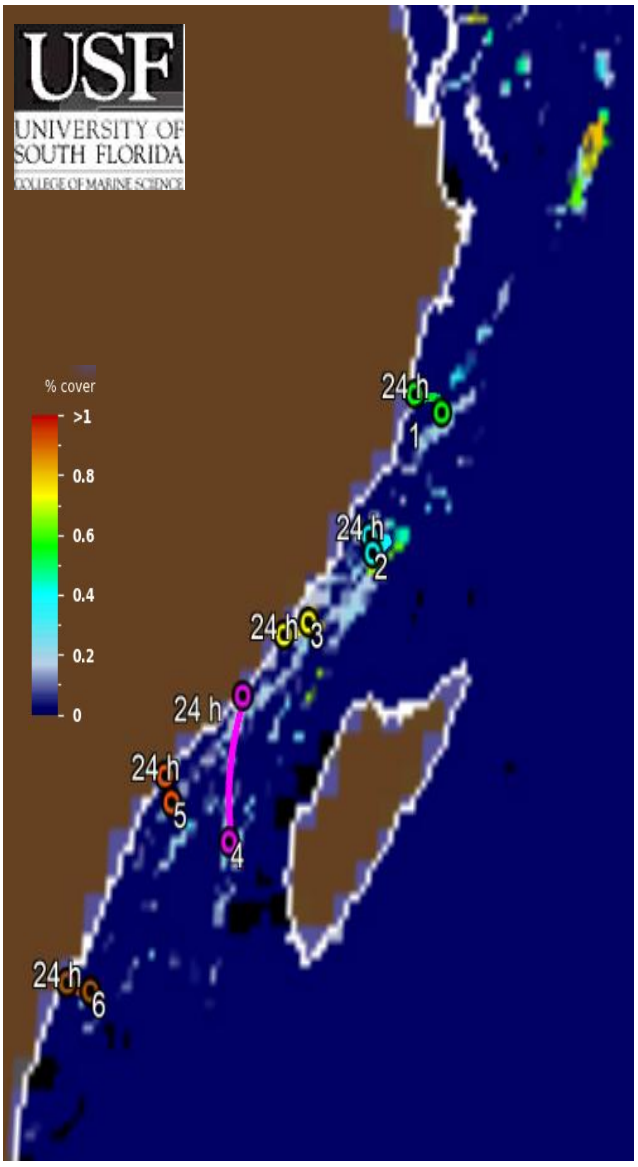
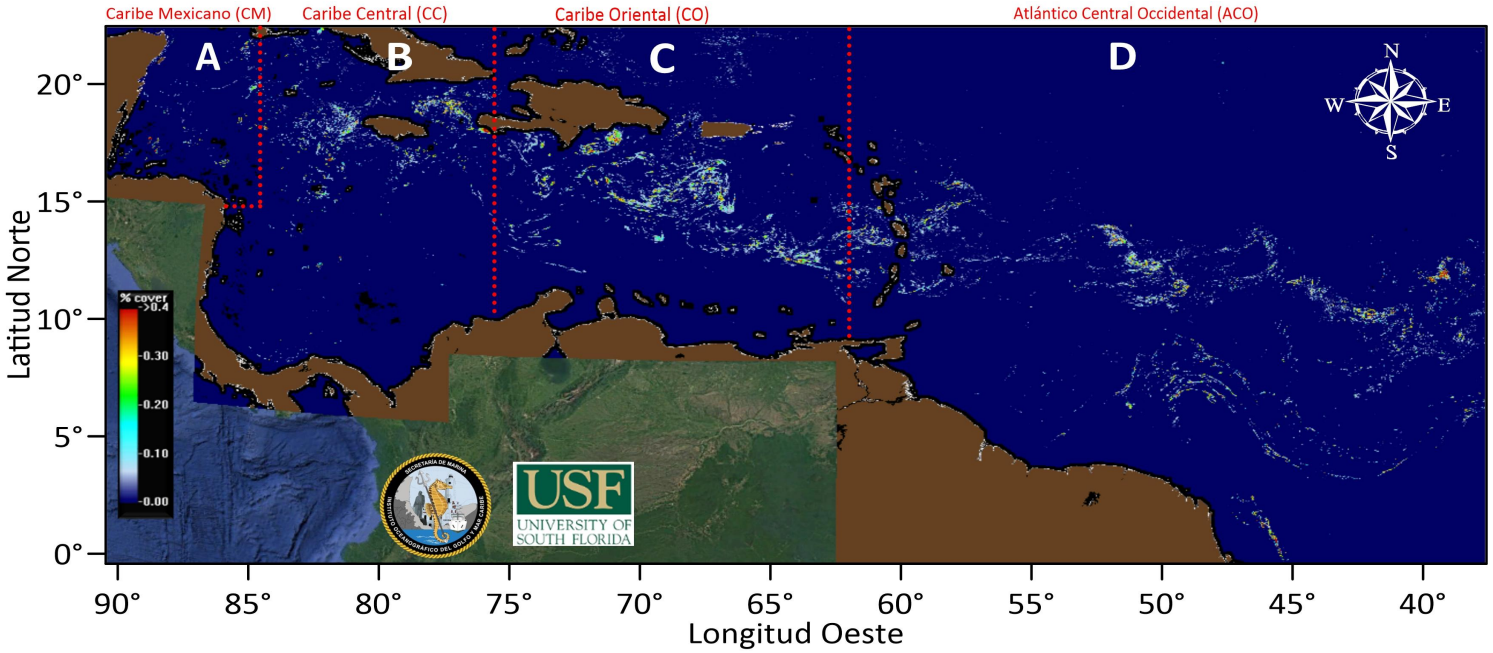


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 18 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,400 Toneladas.

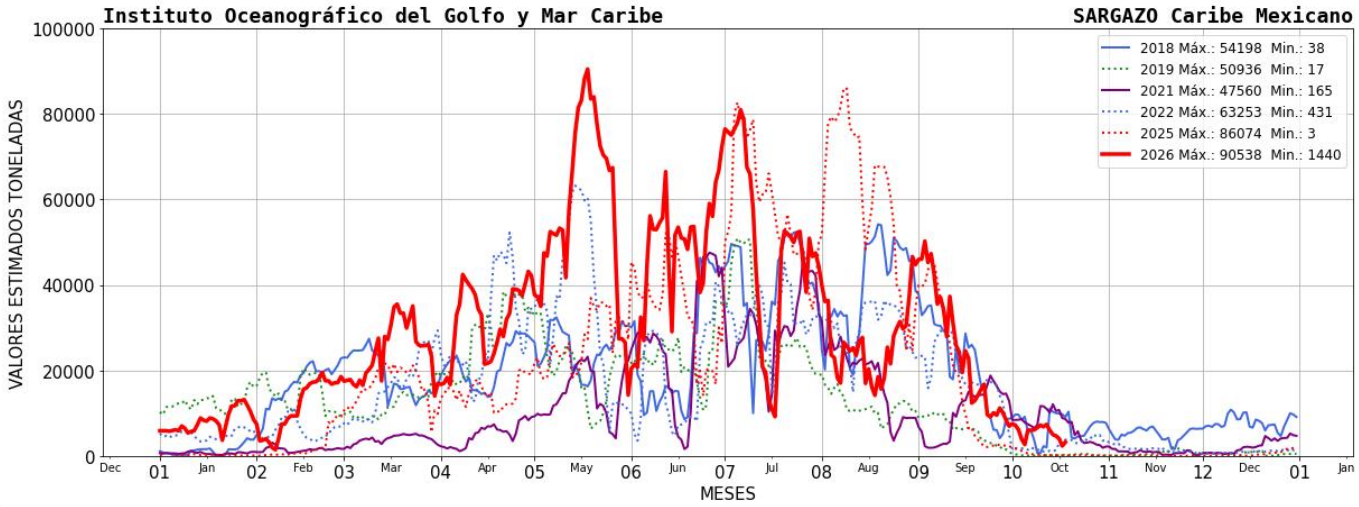


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 18 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,400
B	Caribe Central (CC)	11,012
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	26,545
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	37,709

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
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 -14 nudos del este y noreste; Región sur: 10-15 nudos del noreste.

Elaboró: Residente prof. Jocelin Camacho Martínez y Jonathan García Rojas.

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

