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	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres e Isla Blanca
2	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Sur de Punta Nizuc.
3	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo desde Punta Maroma hasta Puerto Morelos.
4	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalacoco.
5 y 10	5 y 7	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
7	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
8	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
9	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.

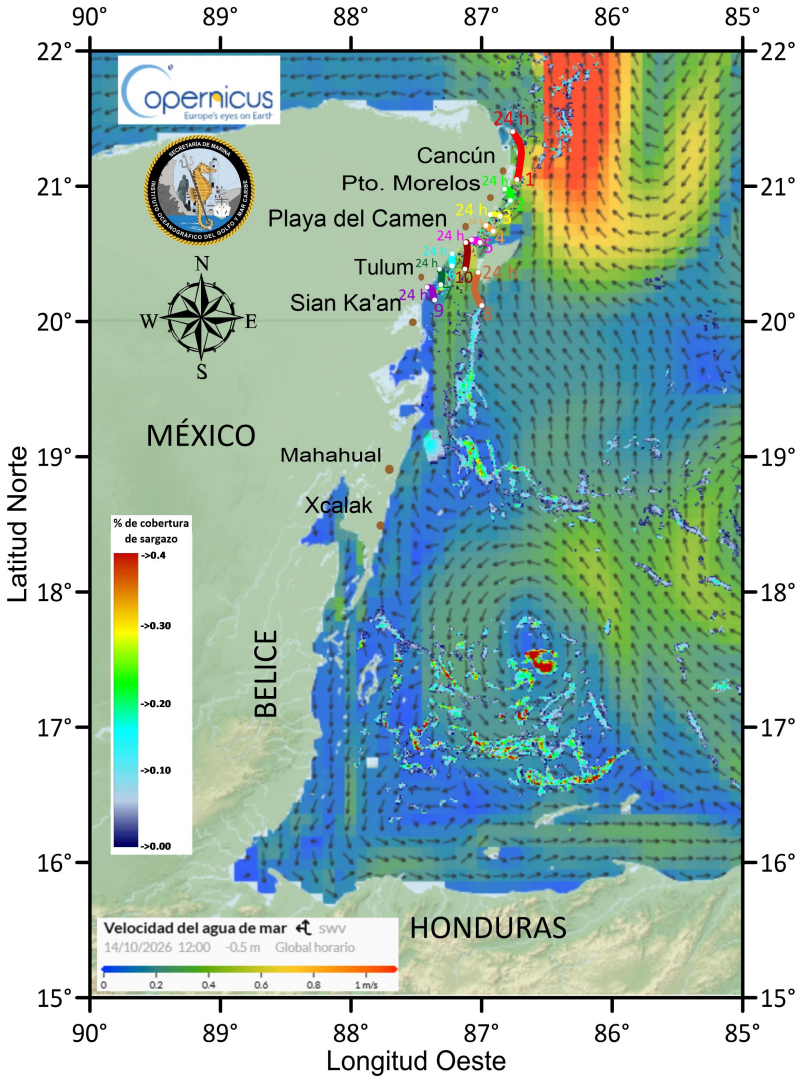


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

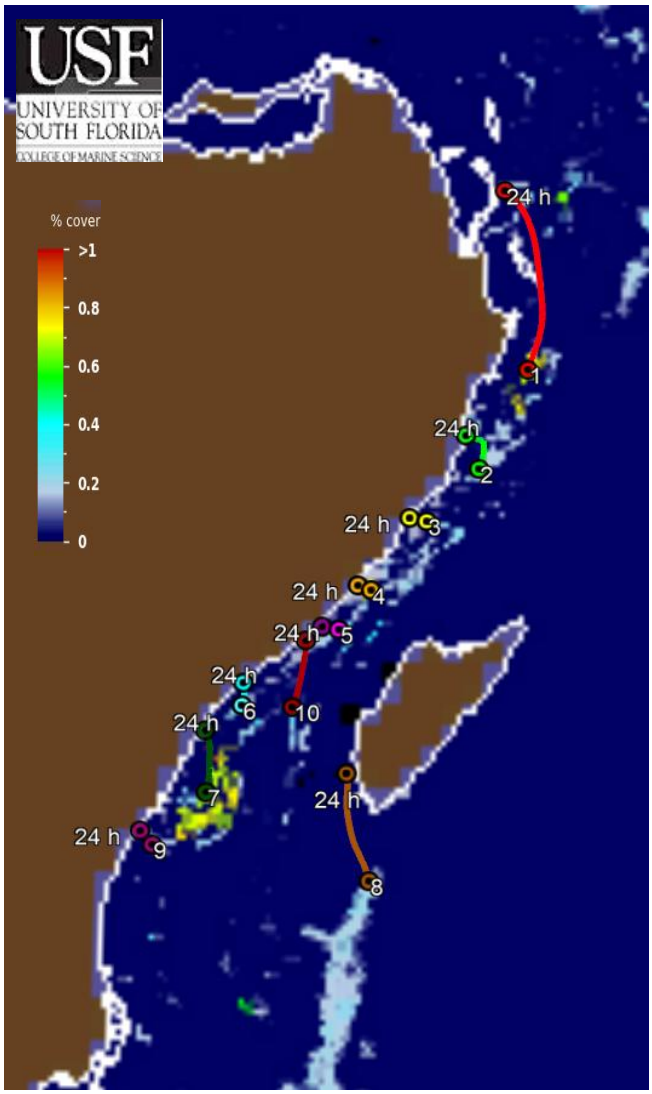
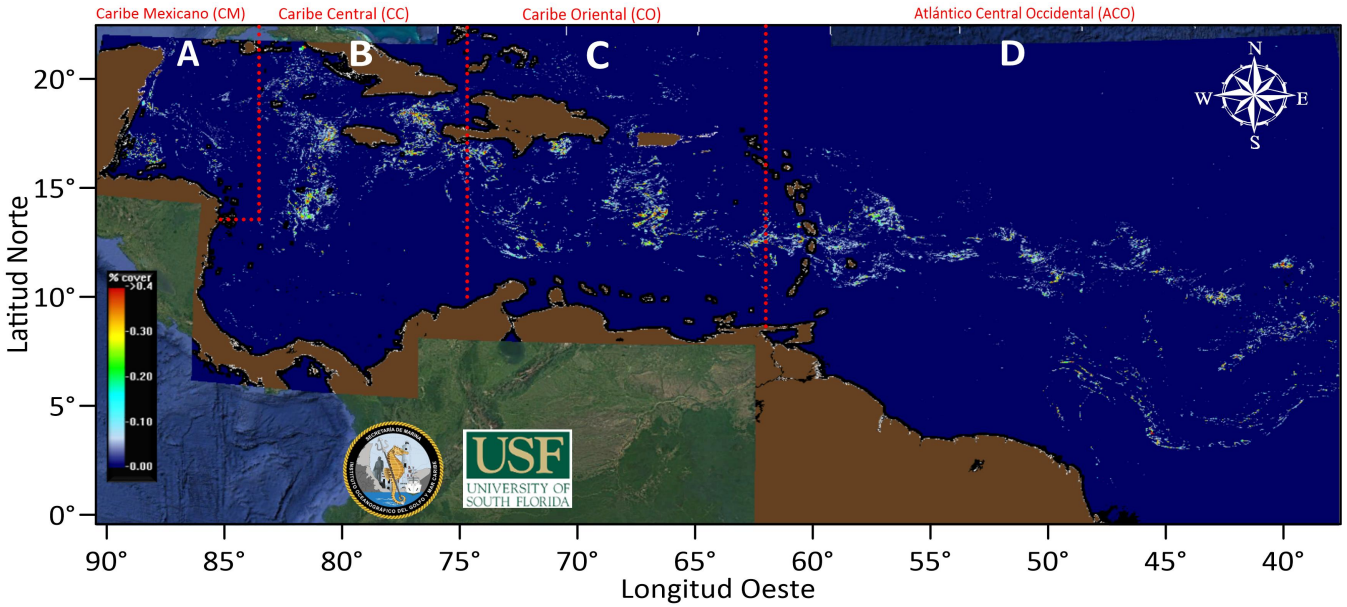


Figura 2.- 10 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 13 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,019 Toneladas.

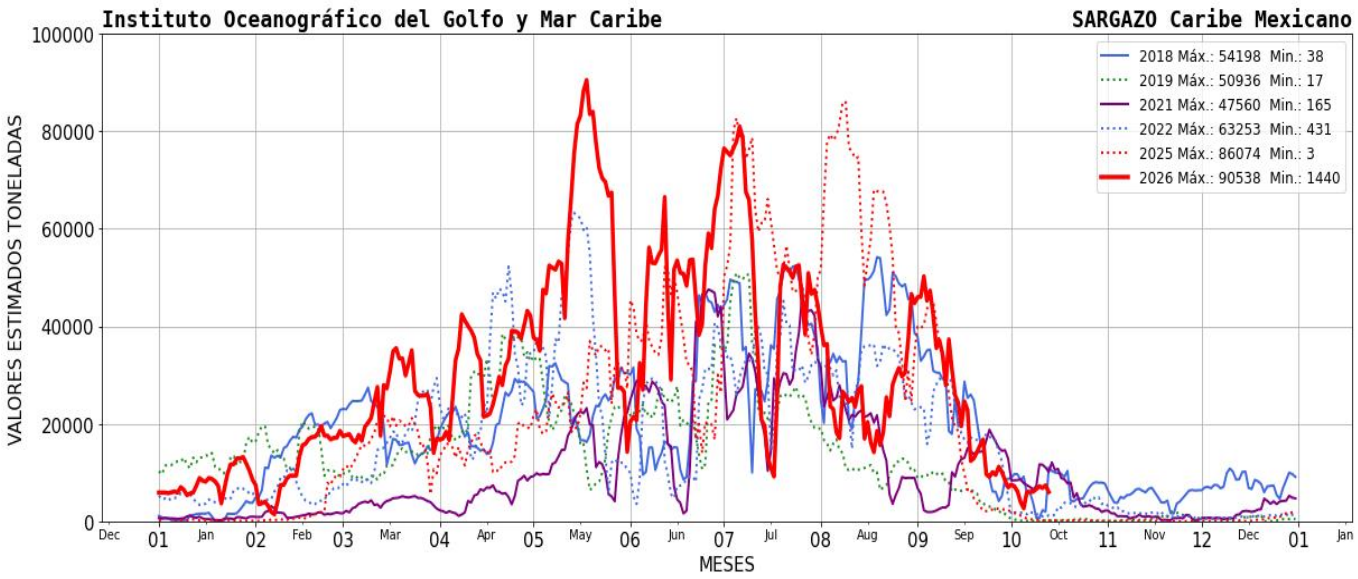


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 13 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,019
B	Caribe Central (CC)	19,560
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	23,882
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	35,536

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 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 1.1 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 9 - 12 nudos del este; Región sur: 7 - 10 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, Met. José A. Rivera Prieto. Residente Prof. Jonathan García Rojas y Jocelin Camacho Martinez.

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

