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	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres.
2	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa Caracol.
3	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Maroma.
4	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playacar.
6	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras
7	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
8 y 9	9 y 3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
10	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.

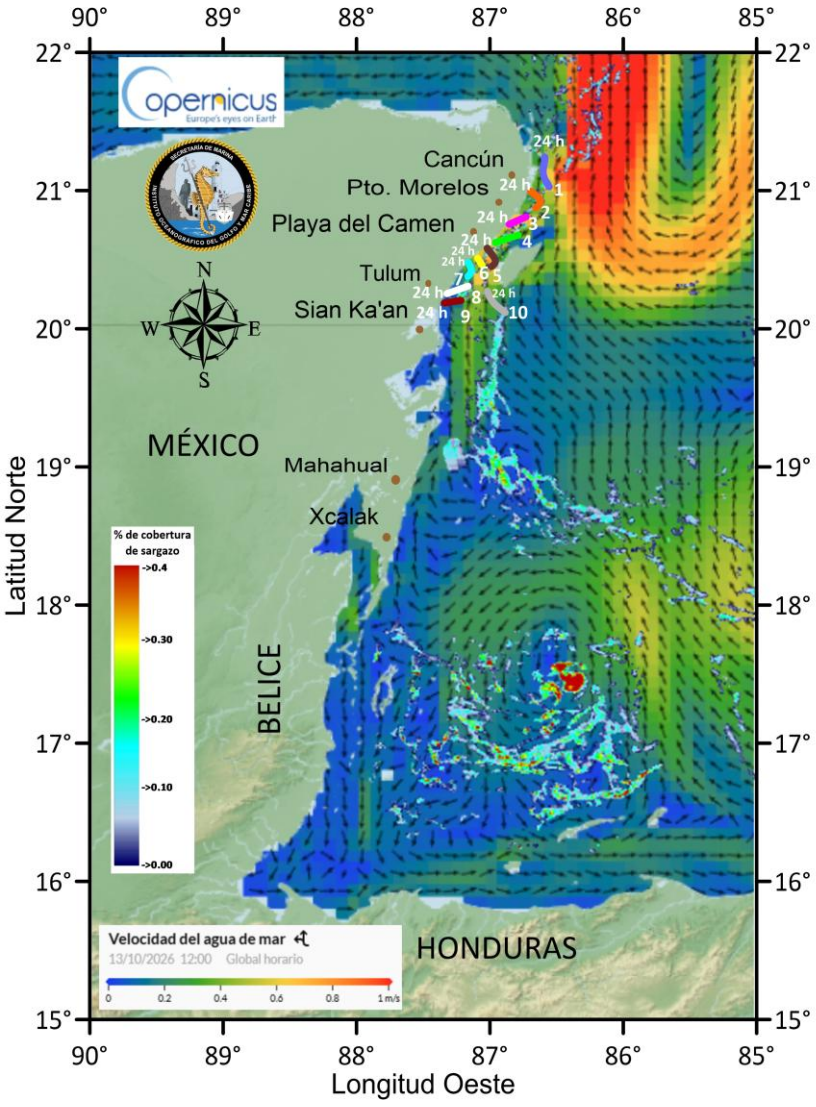


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

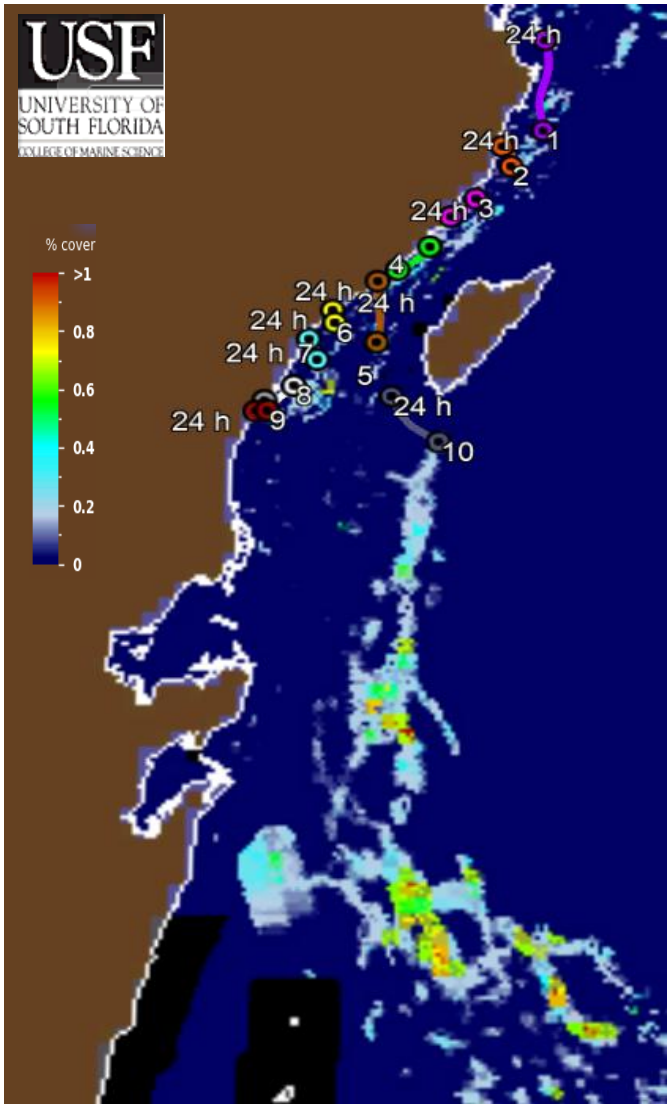
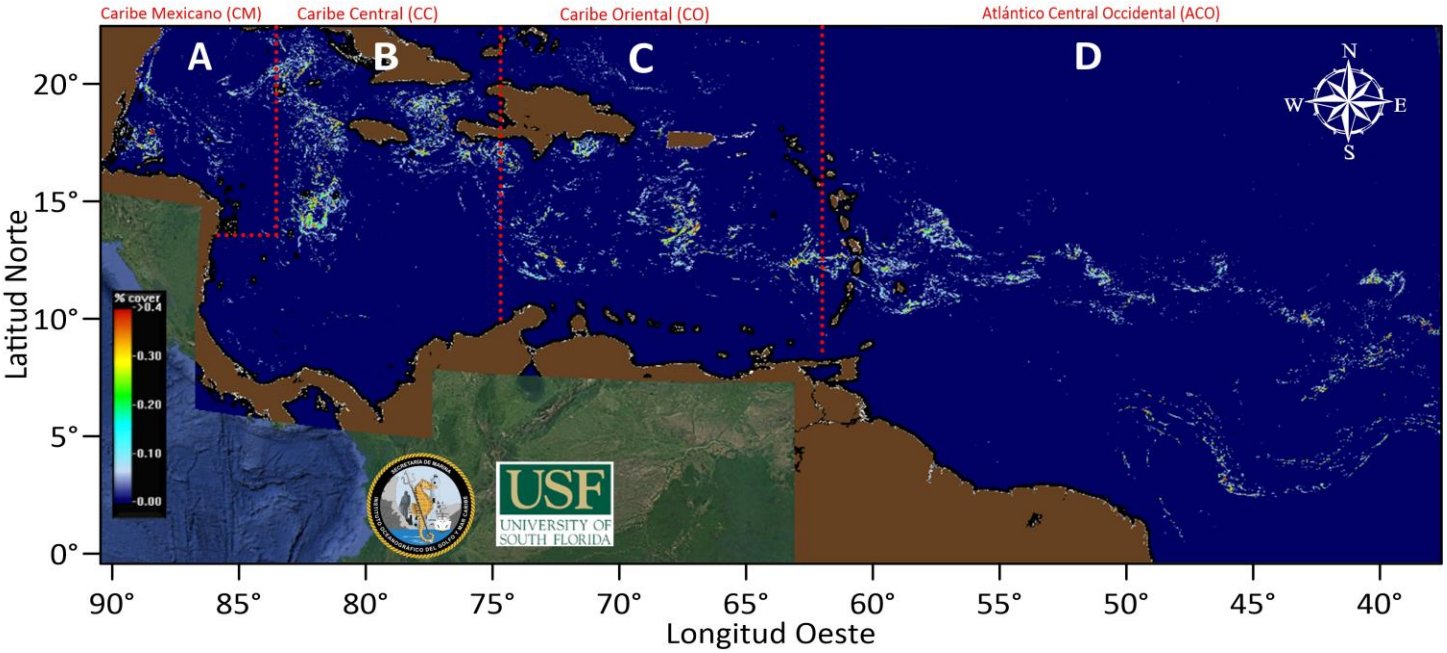


Figura 2.- 10 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 12 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 7,355 Toneladas.

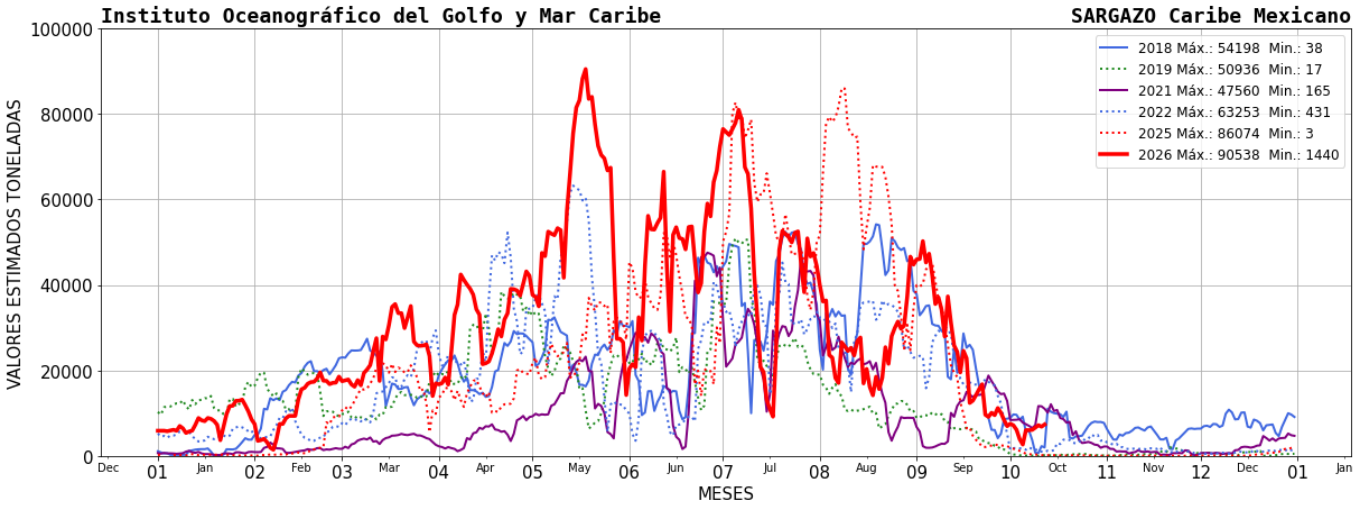


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	7,355
B	Caribe Central (CC)	23,690
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	23,826
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	34,216

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 suroeste; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13- 10 nudos del noreste; Región sur: 11- 13 nudos del noreste.

Elaboró: Met. José A. Rivera Prieto, Residente Prof. Jocelin Camacho Martínez.

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