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 para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres.
2	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Puerto Morelos.
3	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Maroma.
4 y 5	14 y 10	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
7	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
8	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xelhá.
9	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
10	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
11	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.
12	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

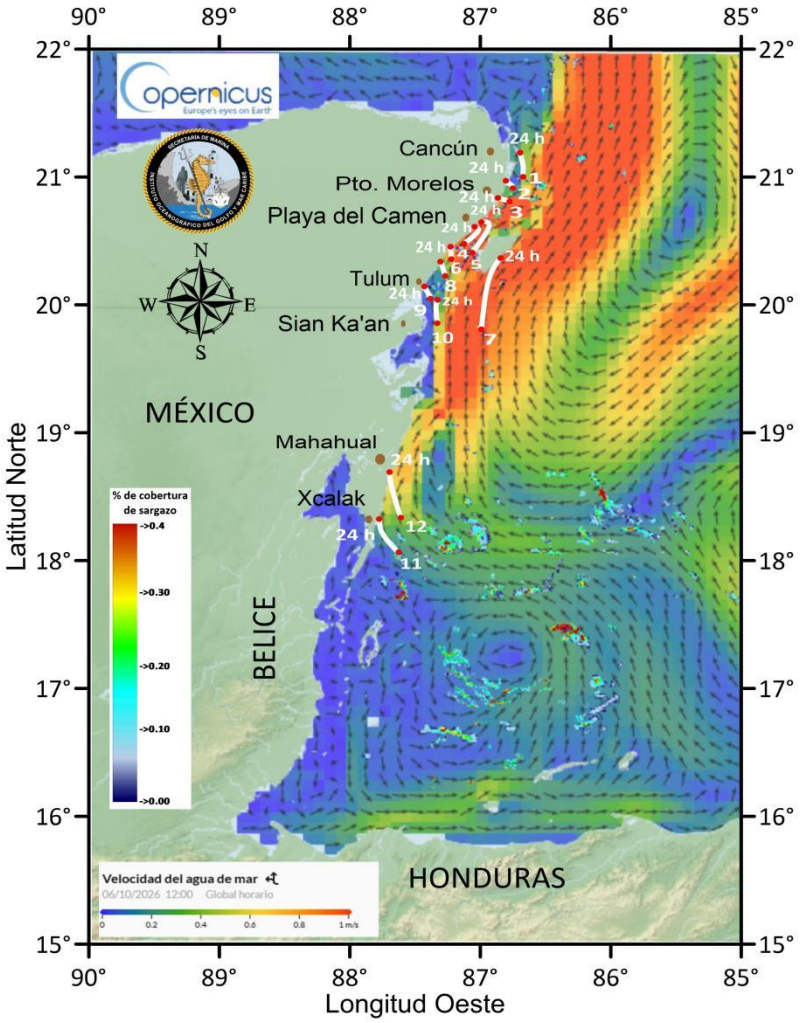


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

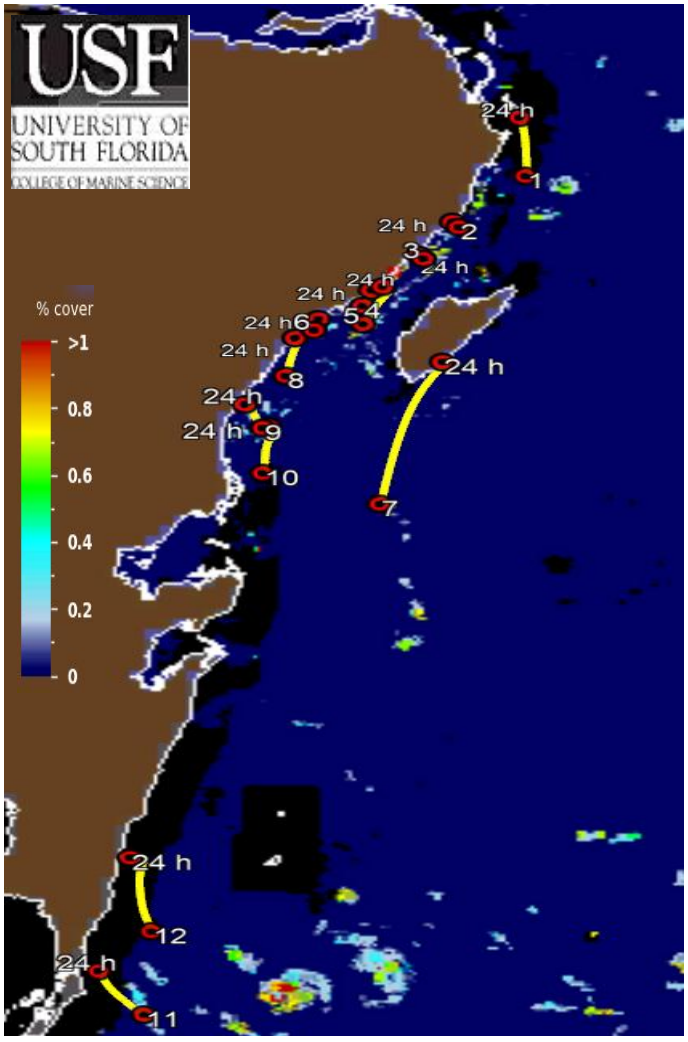
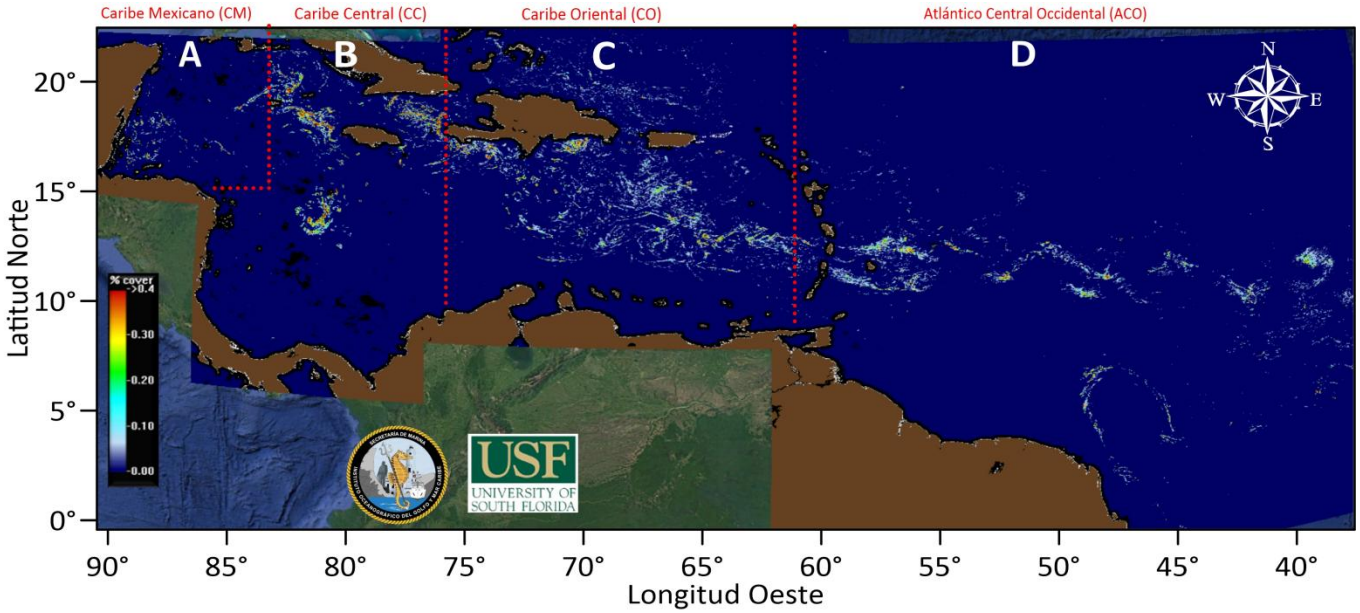


Figura 2.- 12 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 05 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 2,658 Toneladas.



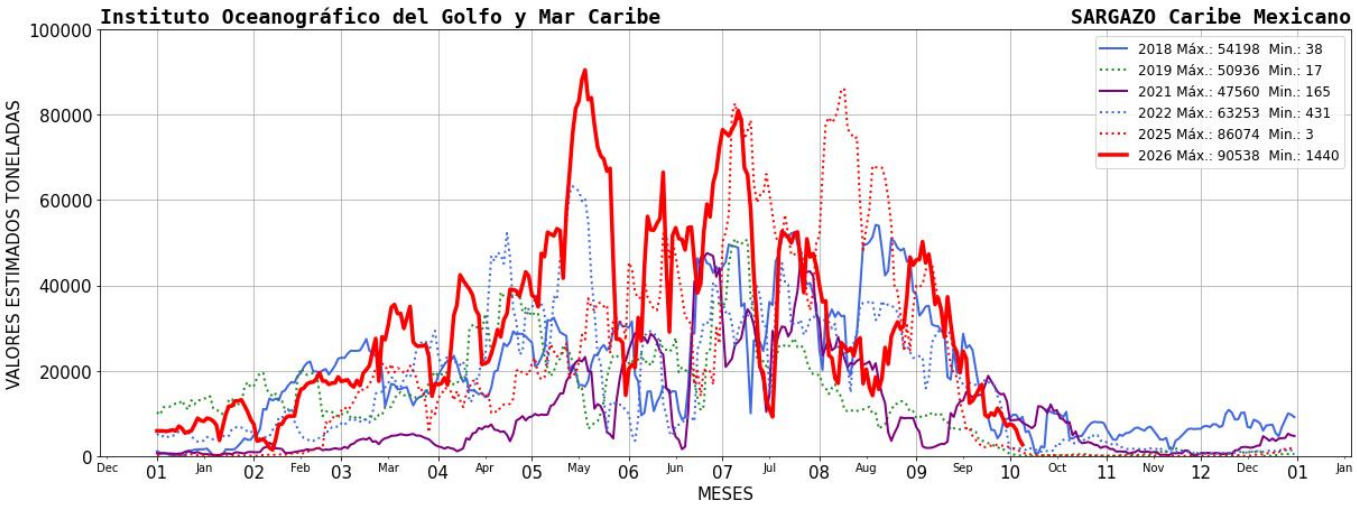
2026 año de Margarita Maza

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 05 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	2,658
B	Caribe Central (CC)	18,552
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	31,154
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	26,758

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 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 04-09 nudos del sureste; Región sur: 09-11 nudos del sureste.

Elaboró: Met. José Antonio Rivera Prieto y Resid. Prof. Jonathan García Rojas.

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

