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, sin probabilidad de arribo.
2	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
3	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
4	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
5	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
6	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

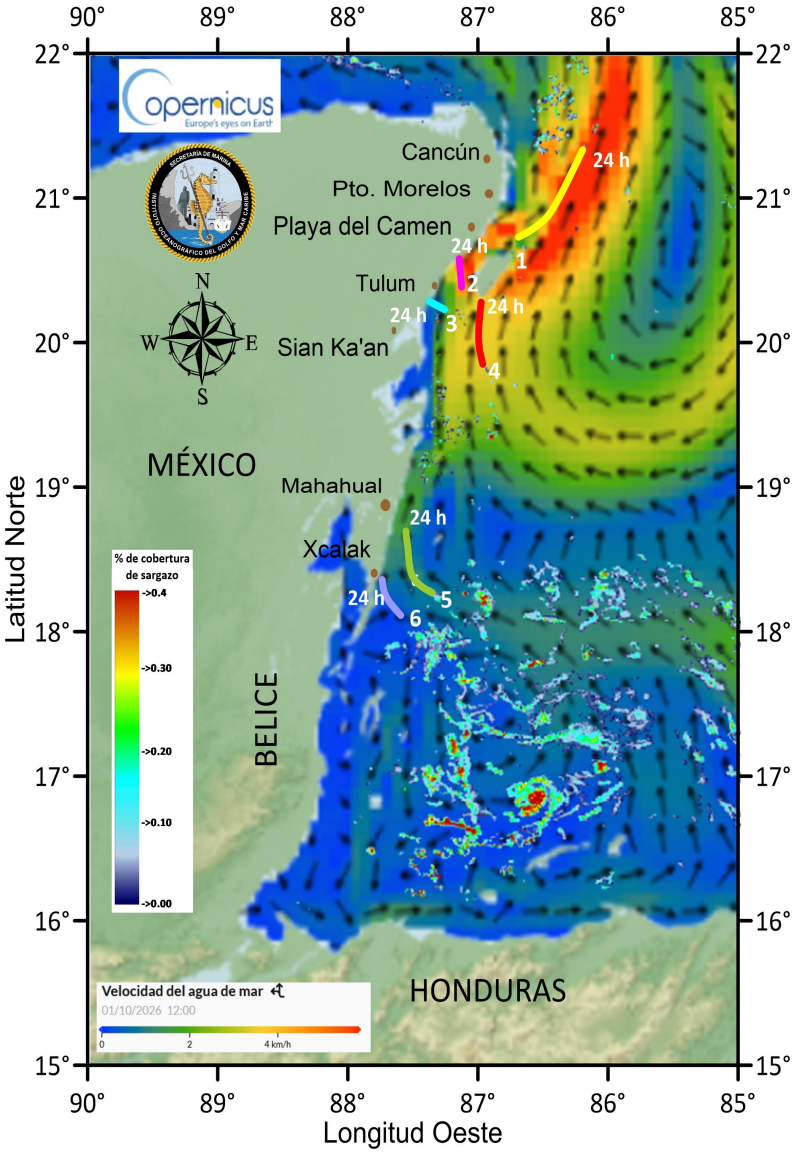


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

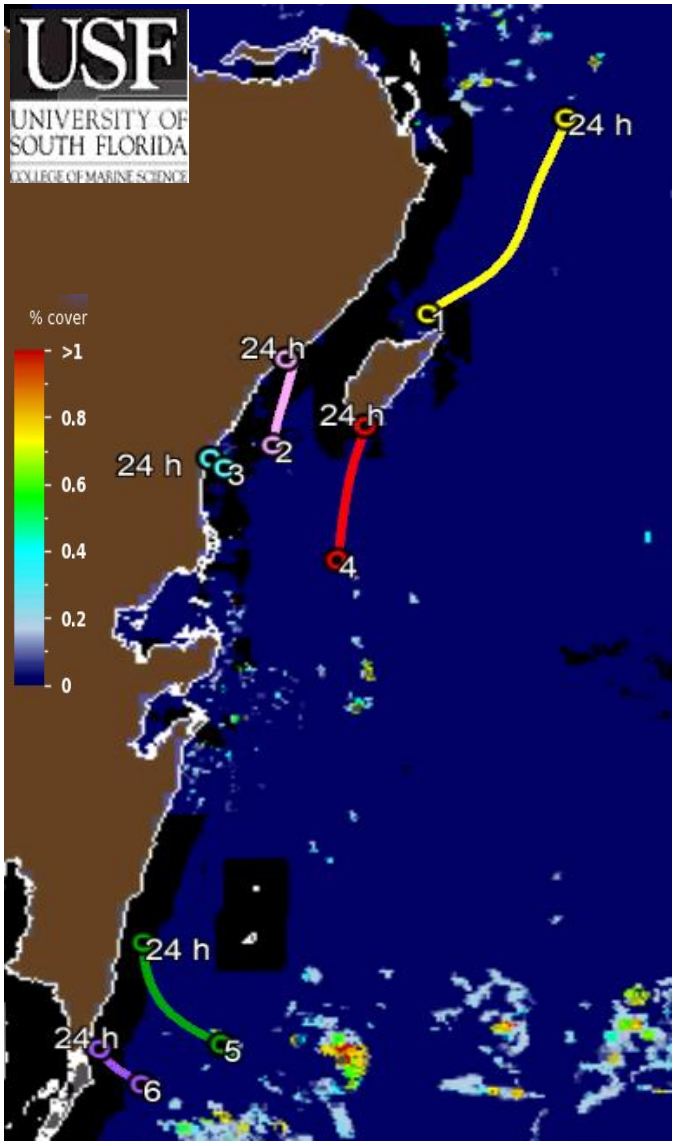
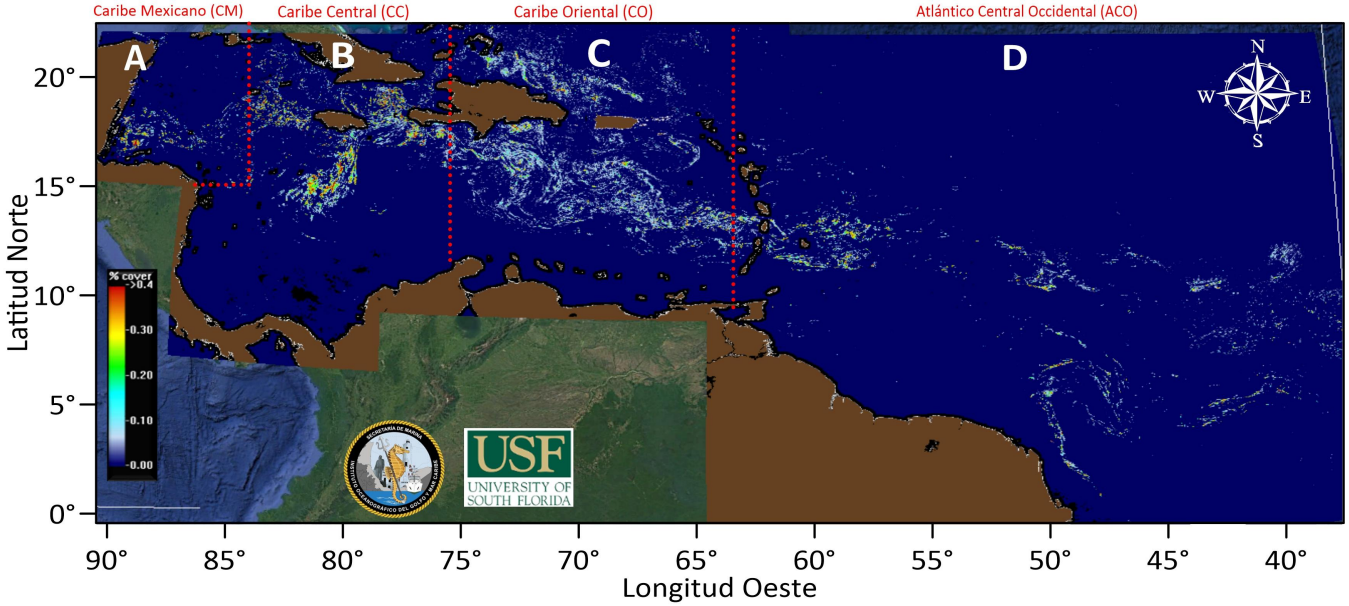


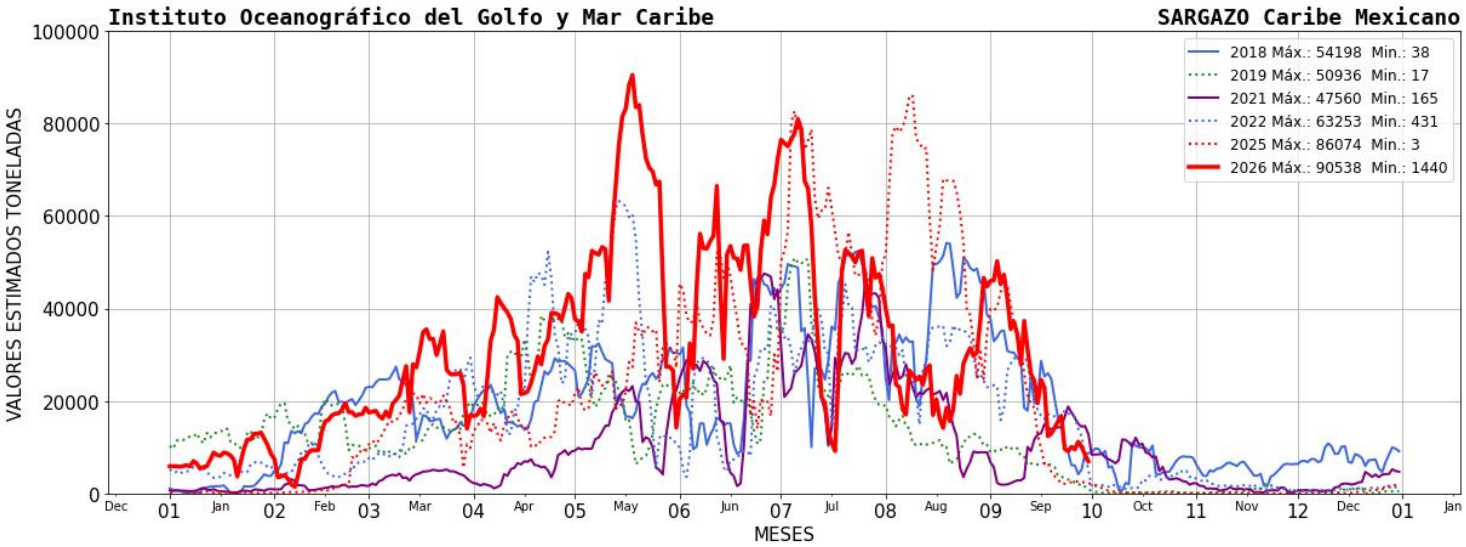
Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 30 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,970 Toneladas.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 30 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,970
B	Caribe Central (CC)	31,745
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	46,908
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	23,975

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 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.9 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 2.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 08-11 nudos del sureste; Región sur: 10-12 nudos del este.

Elaboró: Met. José Rivera Prieto, Resid. Prof. Jocelin Camacho Martínez, Francisco Osiel Aguirre León y Jonathan Garcia Rojas.

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

