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	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla mujeres.
2	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
3	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
4	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5 y 6	15 , 21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
7	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
9	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

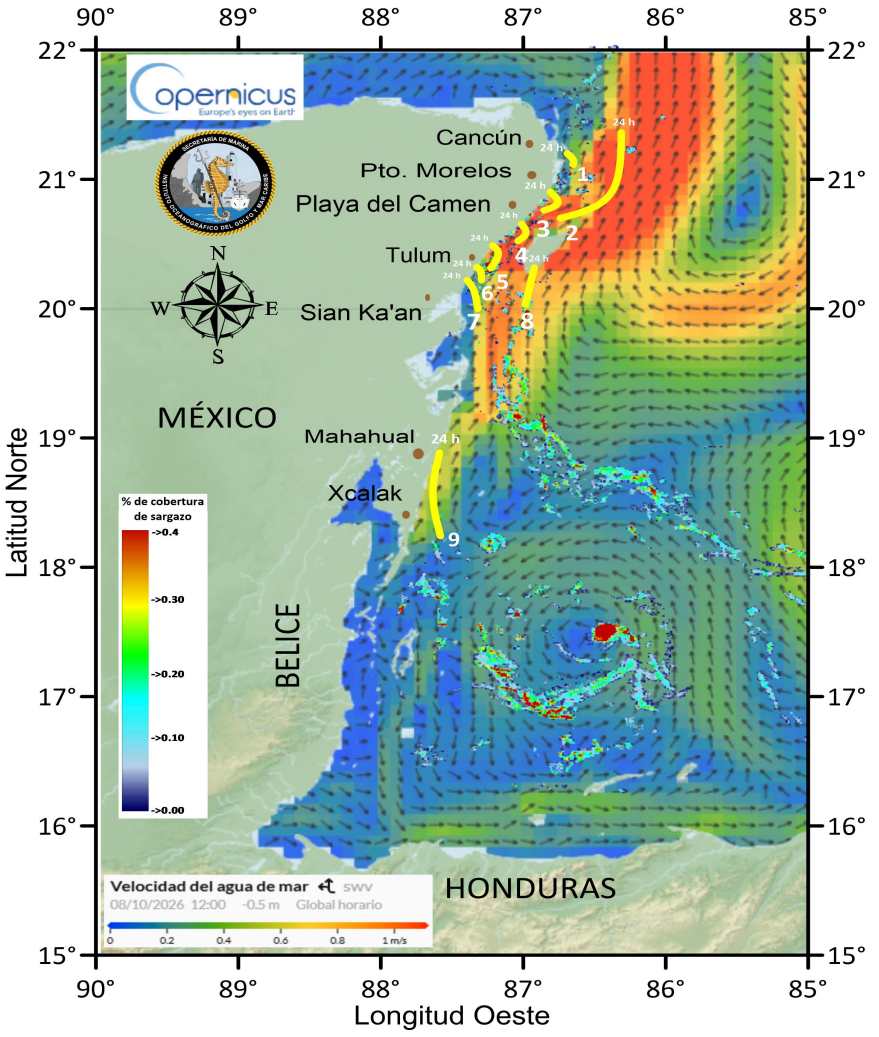


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

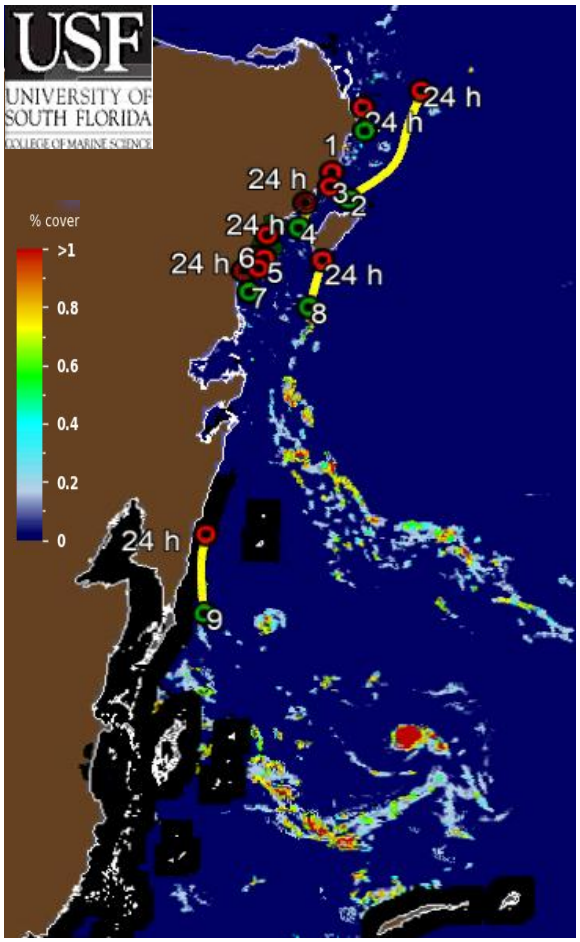
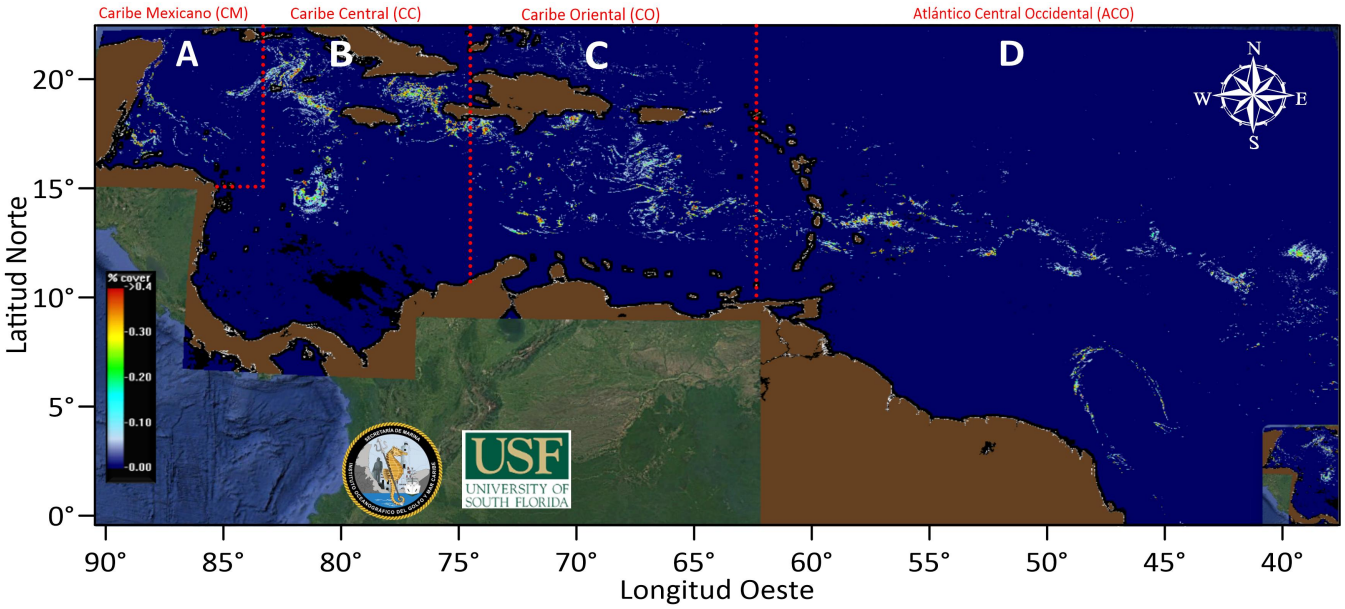


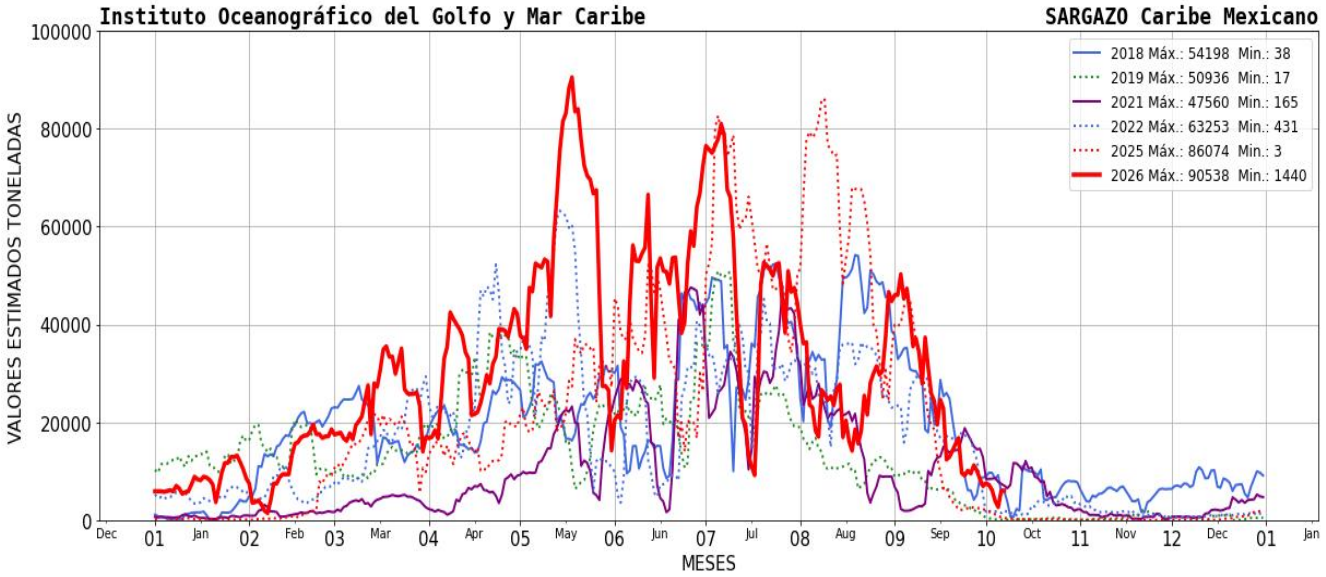
Figura 2.- 09 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 07 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,020 Toneladas.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 07 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,020
B	Caribe Central (CC)	20,084
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	25,026
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	25,146

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 0.6 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09-19 nudos del sureste; Región sur: 04- 07 nudos del sureste.

Elaboró: Met. José Antonio Rivera Prieto y Residentes Profesionales Francisco Osiel Aguirre León y Tania López Trujillo.

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

