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	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 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	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
4	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo al sur de Cozumel.
5	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo entre Xcalak y Mahahual.
6	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

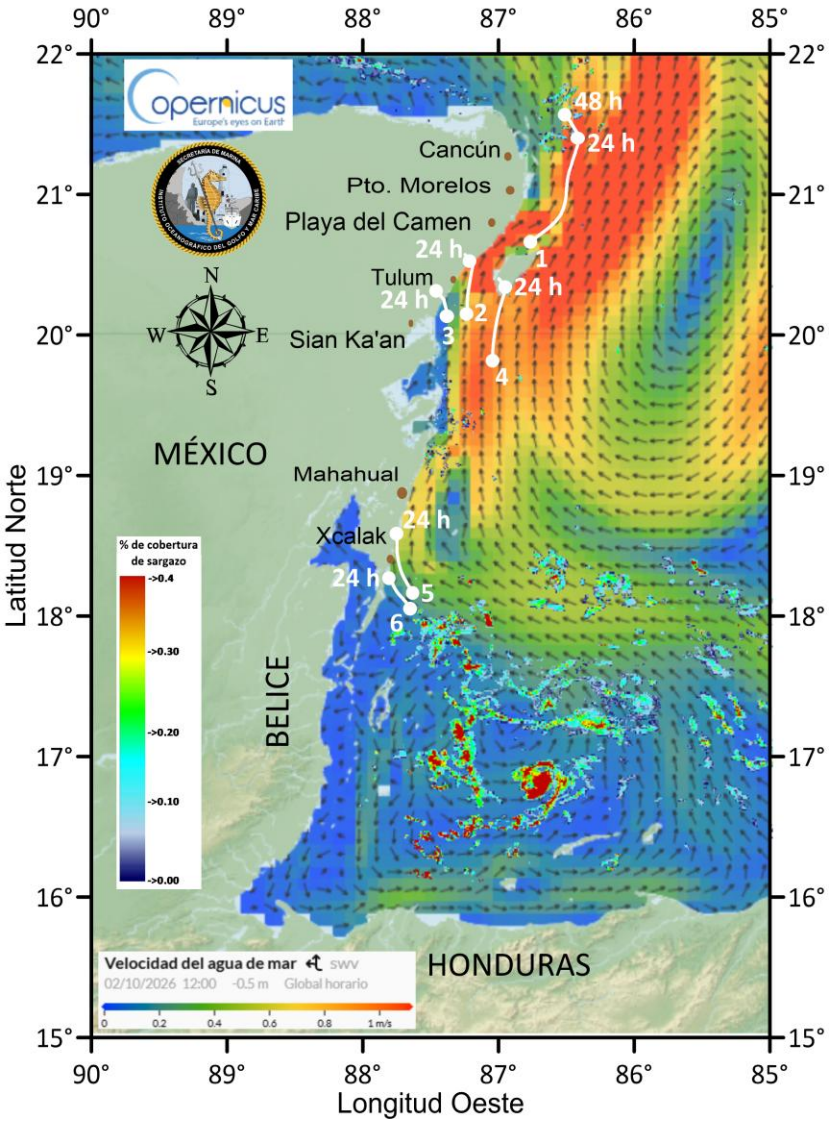


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

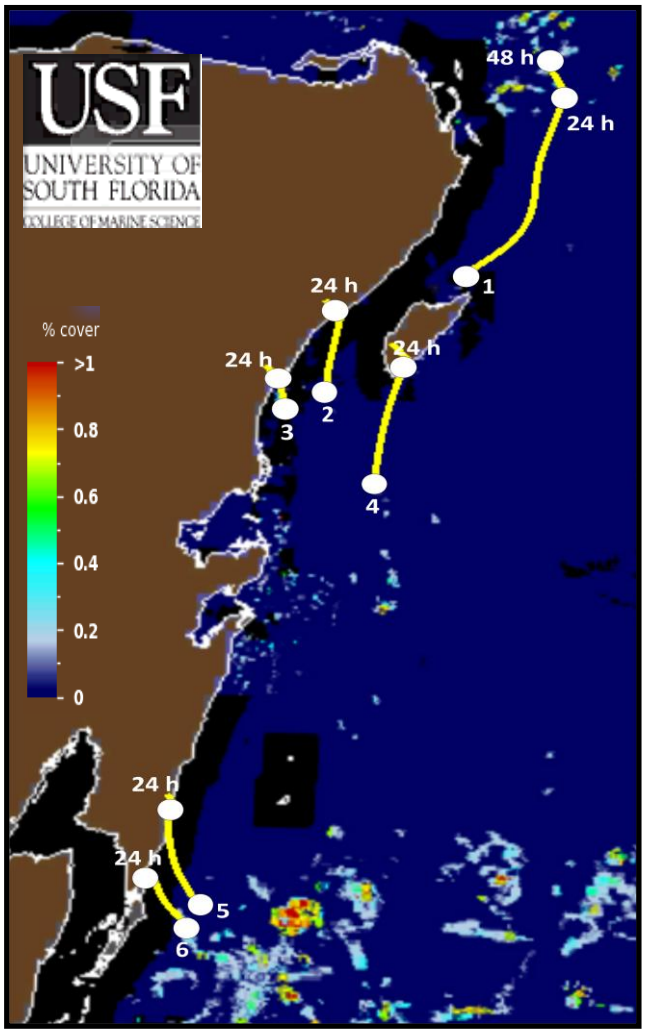
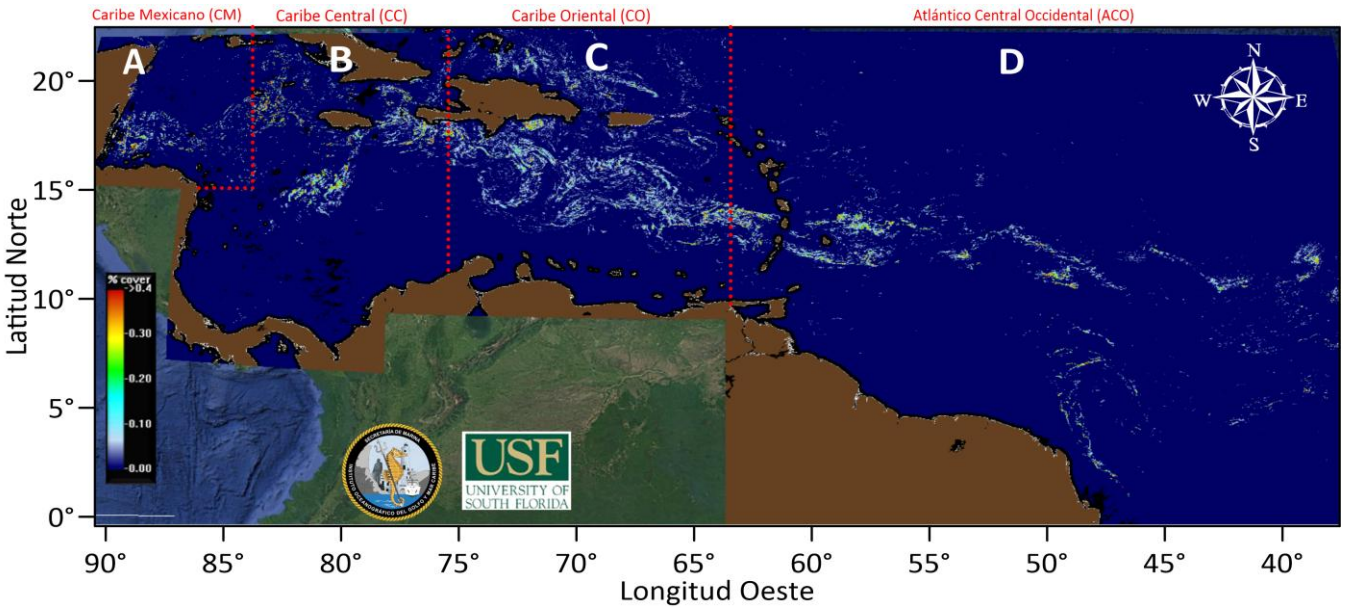


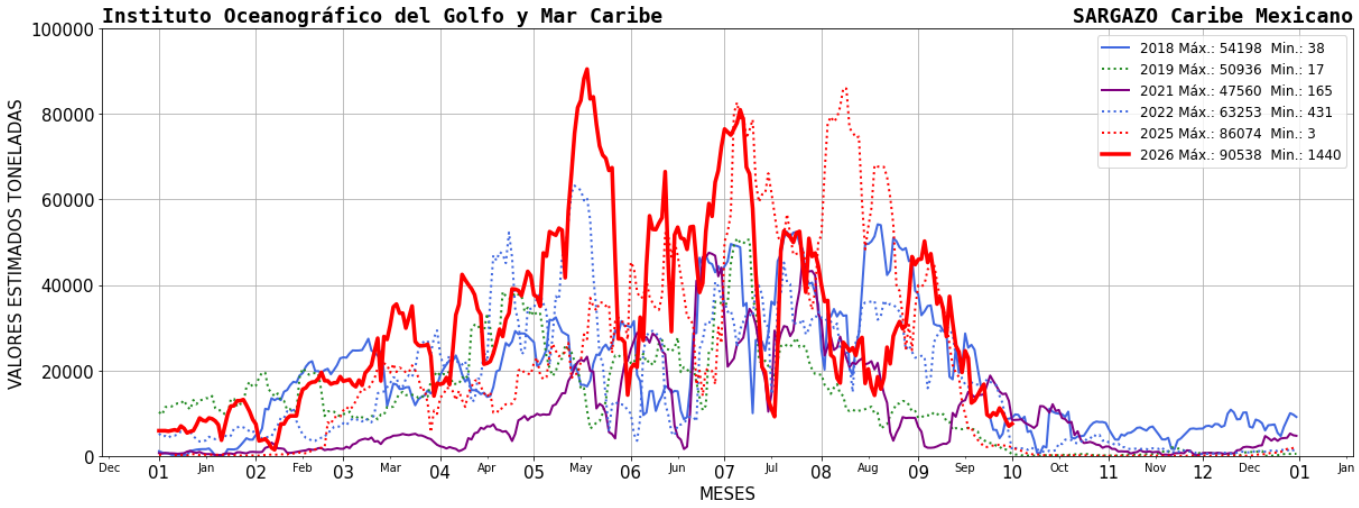
Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 01 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 7,525 Toneladas.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 01 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	7,525
B	Caribe Central (CC)	18,815
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	45,676
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	27,848

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 0.7 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.3 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 12-16 nudos del sureste; Región sur: 11-17 nudos del sureste.

Elaboró: Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

