



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	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Isla Mujeres.
2	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo al Sur de Punta Nizuc .
3	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
4	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Punta Maroma.
5 y 6	4 y 8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
7	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
8	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs , con probabilidad de arribo en Cozumel.

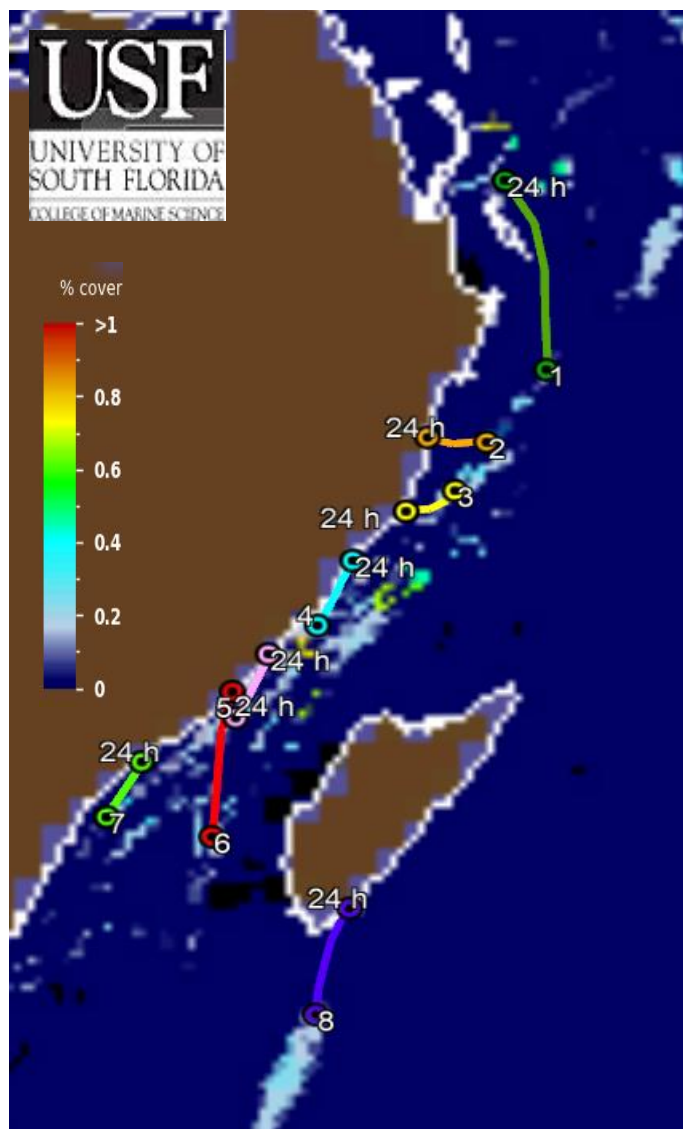
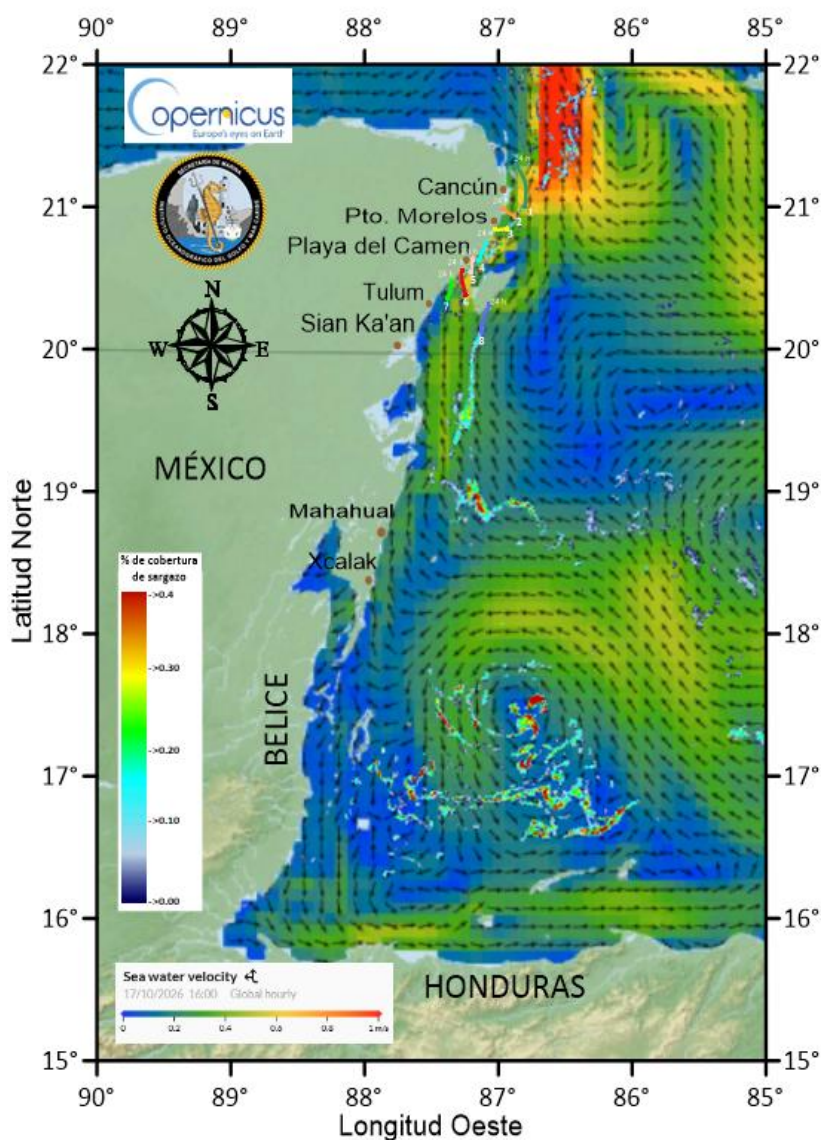
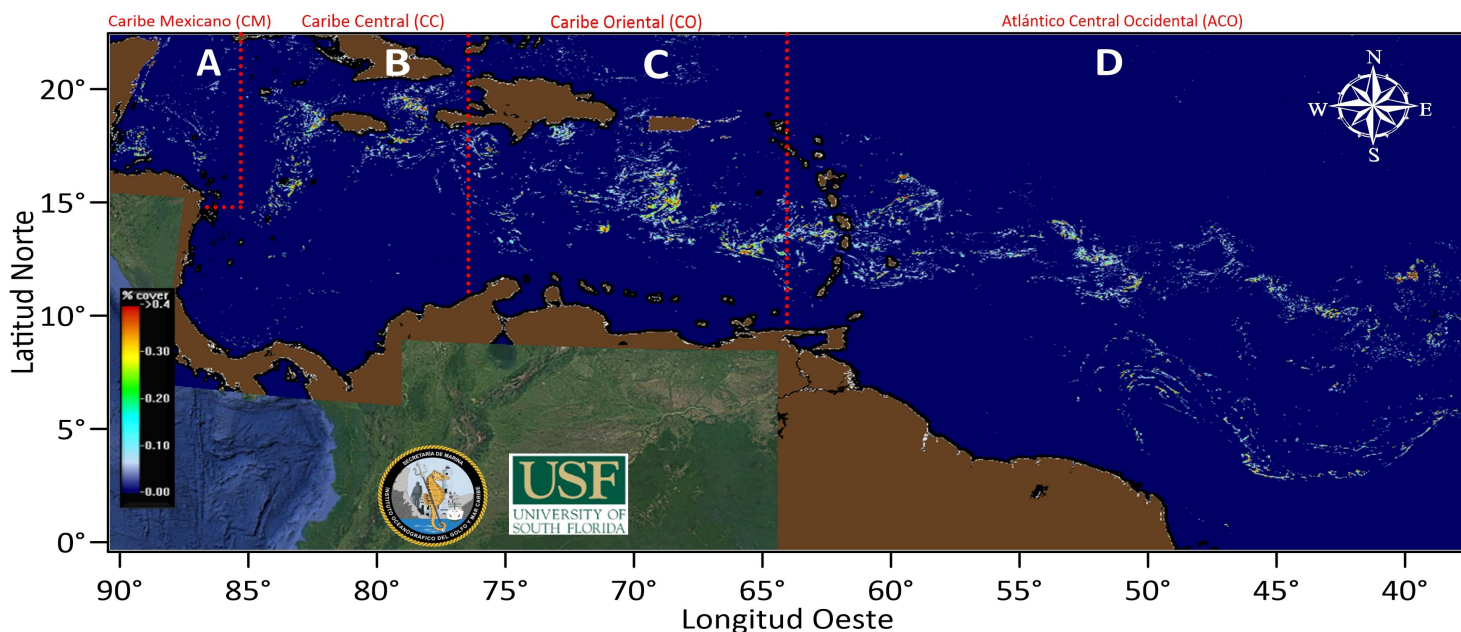


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 16 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 4,031 Toneladas.

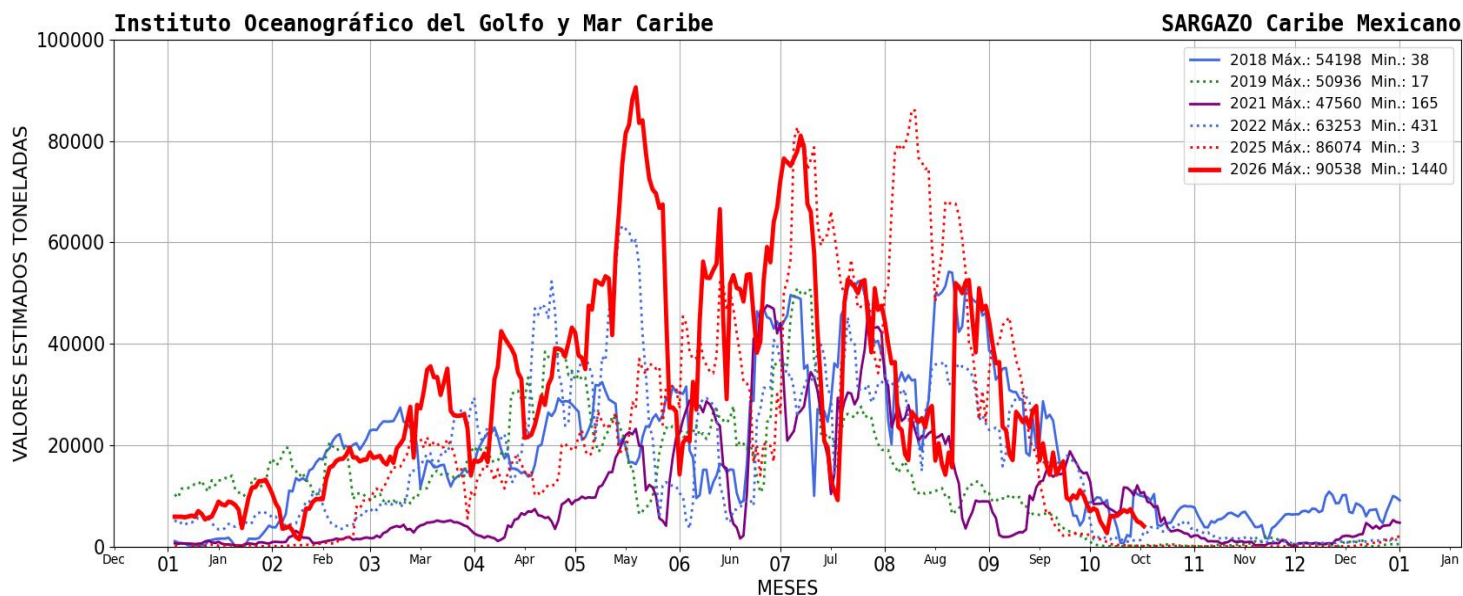


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 16 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	4,031
B	Caribe Central (CC)	11,038
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	28,615
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	36,526

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 0.1 nudos con dirección hacia el sureste; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09 -15 nudos del este; Región sur: 12-17 nudos del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

Revisó: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.