



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	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en la zona hotelera de Cancún.
2	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Nizuc.
3	8	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad en Playacar.
4	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
5	15	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
6 y 7	17 y 6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en el Isla Cozumel.
8	12	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Boca Paila.
9	15	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
10	30	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
11	48	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

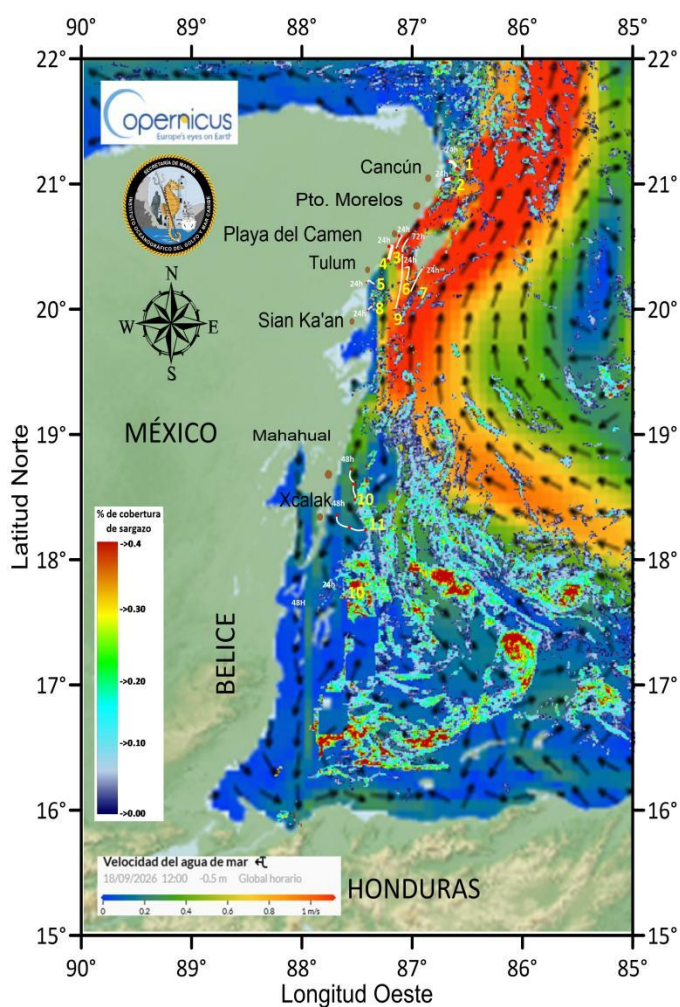


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

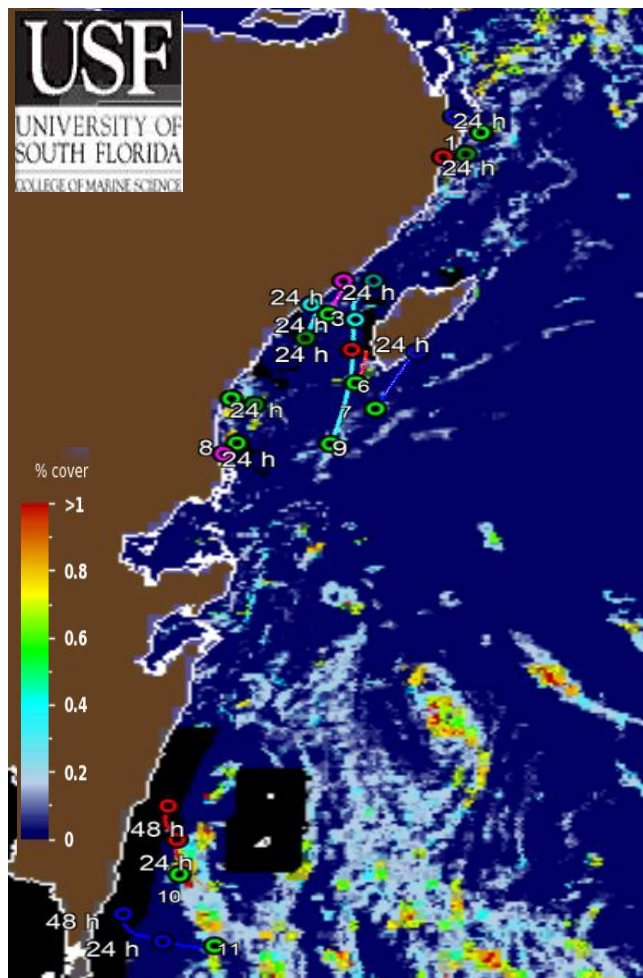
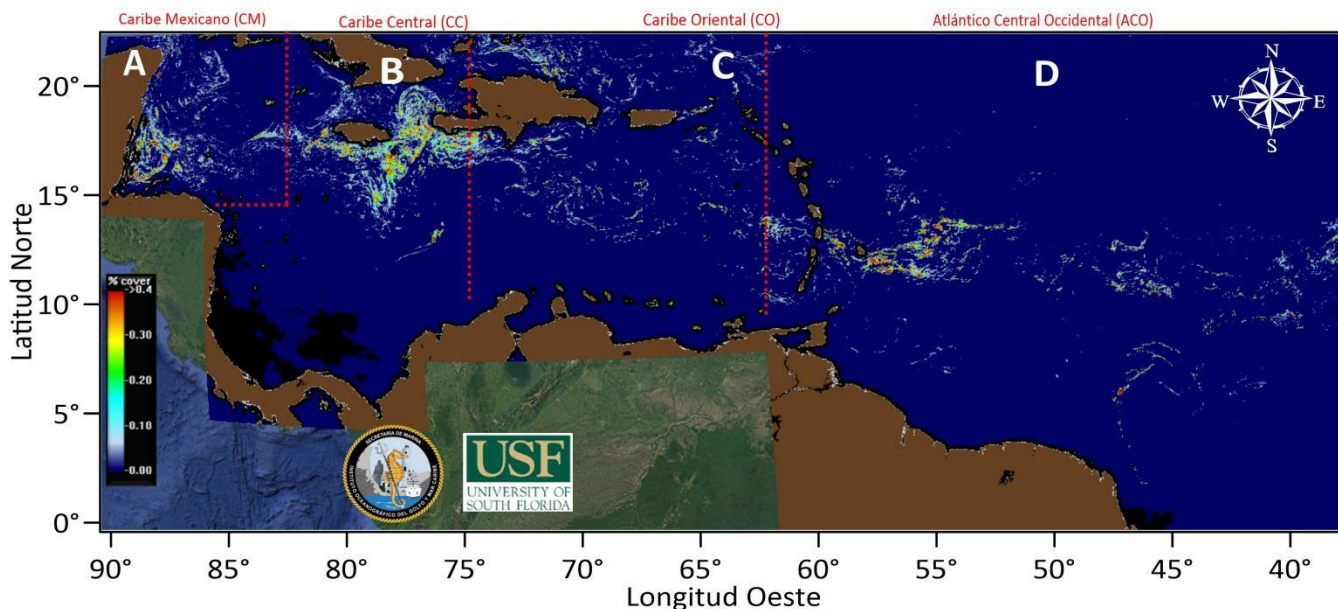


Figura 2.- 11 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 17 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 22,864 Toneladas.



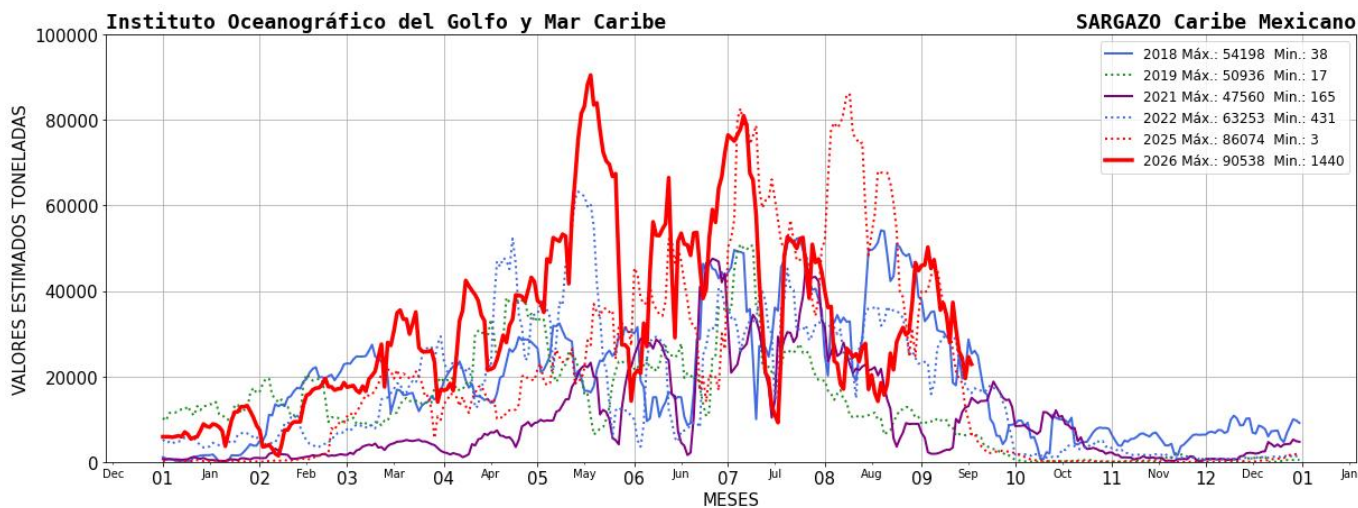


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 17 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	22,864
B	Caribe Central (CC)	28,154
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	34,896
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	40,407

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
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste Mahahual 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.4 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 3 a 5 nudos del este; Región sur: 4 a 6 nudos del noreste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. MARía Laura Méndez Reyes y Resid. Prof. Jocelin Camacho Martínez

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