



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 para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
2	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres.
3	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
4	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
5 y 6	5 y 7	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
7	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
8	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
9	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Pulticub.
10	7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

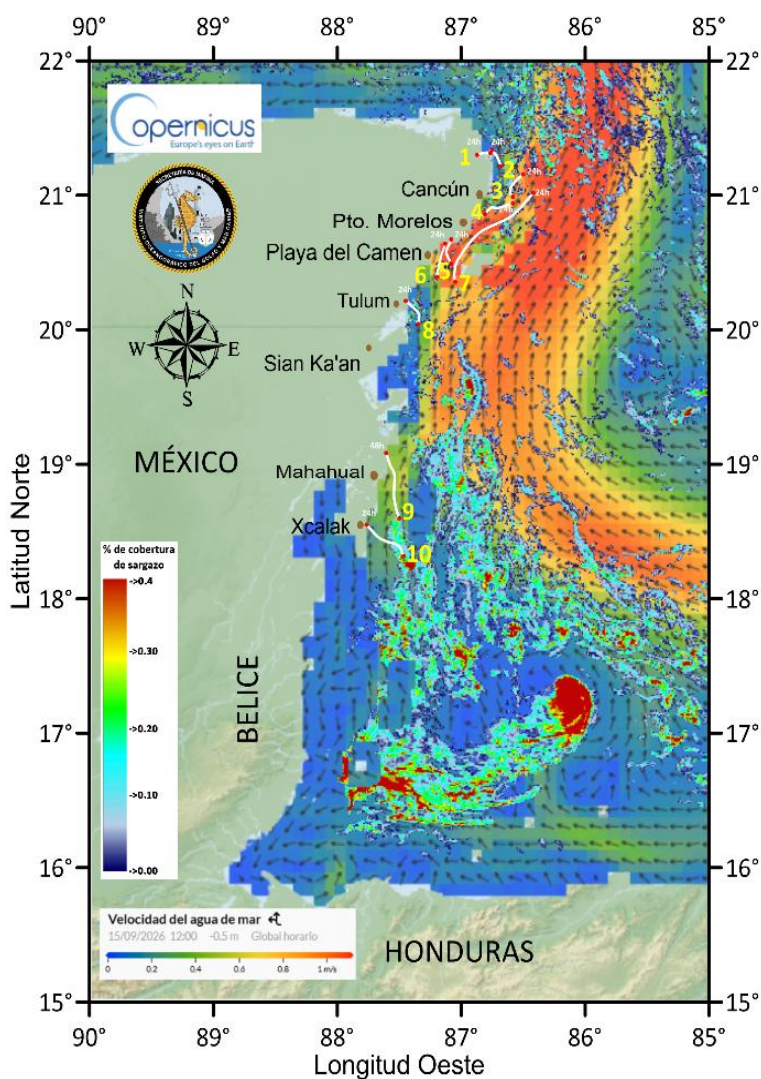


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

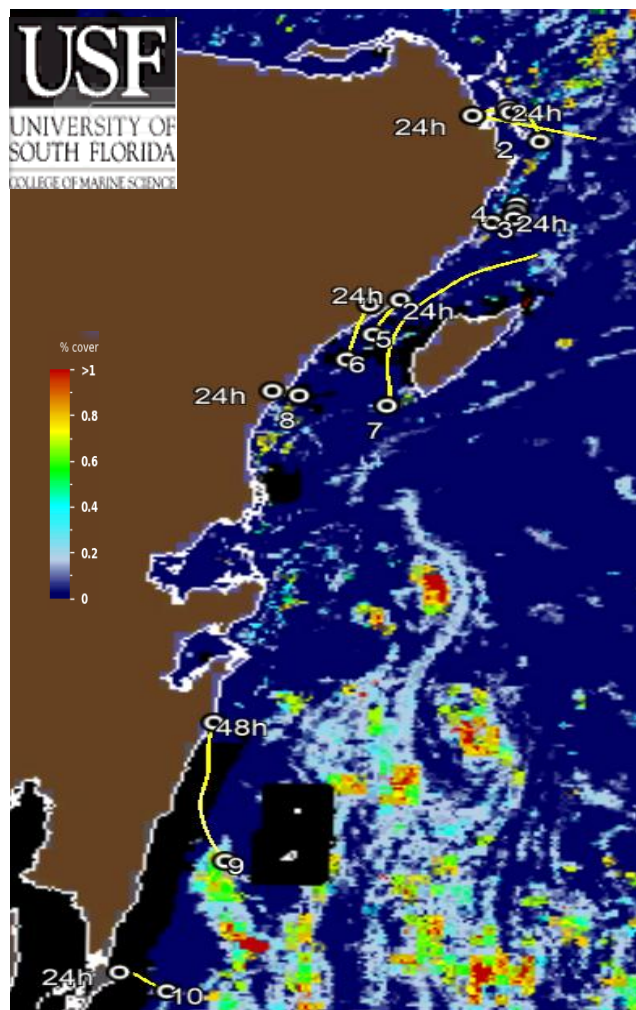
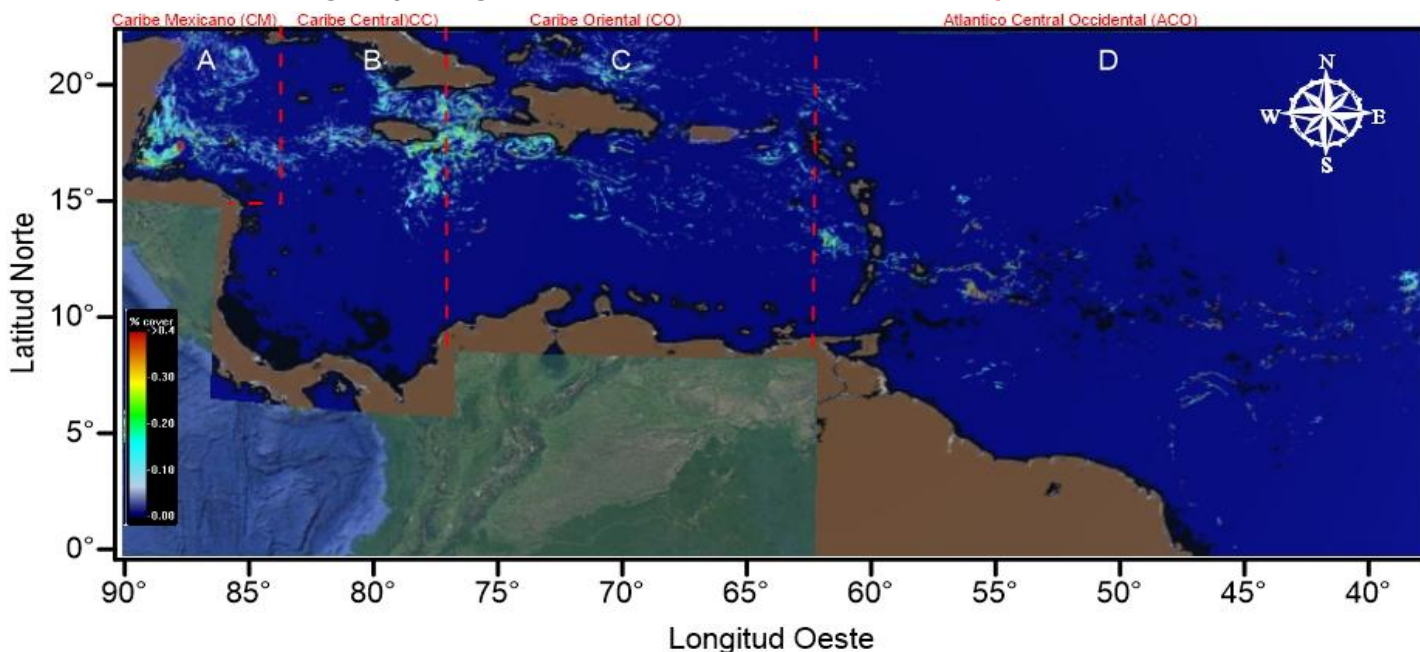


Figura 2.-10 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 14 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 28,158 Toneladas.



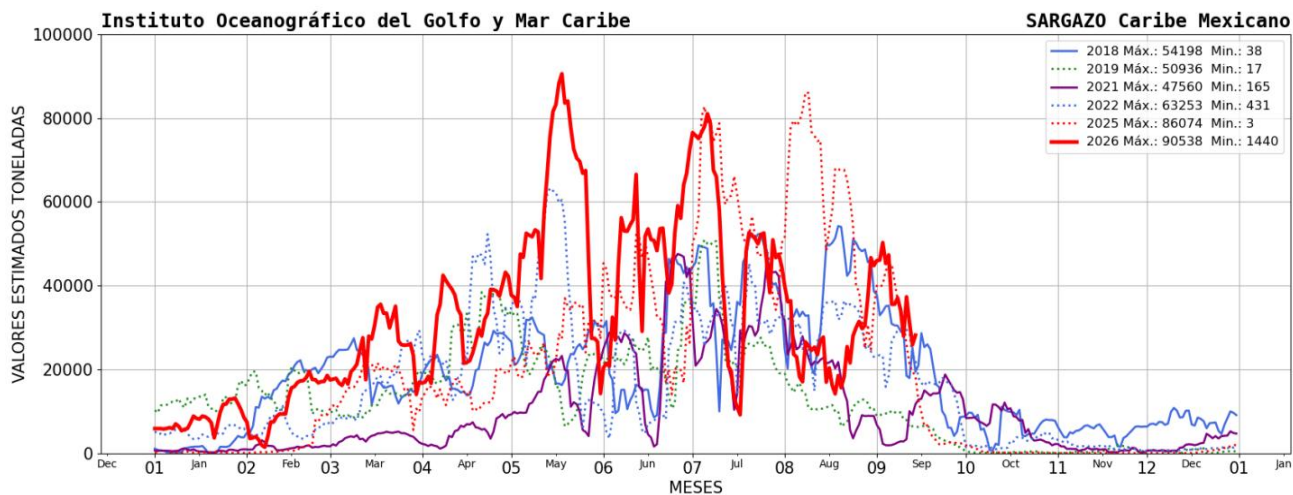


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 14 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	28,158
B	Caribe Central (CC)	23,309
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	27,471
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	27,118

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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 6 a 11 nudos del noreste; Región sur: 10 a 12 nudos del noreste.

Elaboró: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y Resid. Prof. Jocelin Camacho Martínez.

