



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	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancun e Isla Mujeres.
2	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
3	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Playa del Carmen.
4	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
5	28	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcabel y en Akumal.
6	24	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
7	30	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
9	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

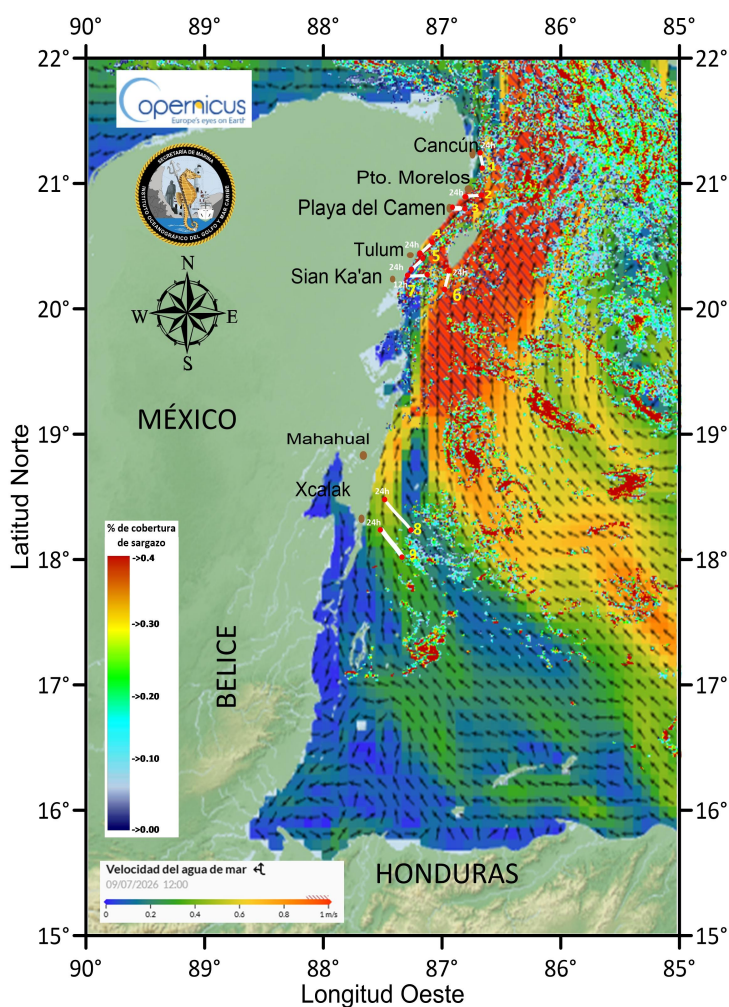


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

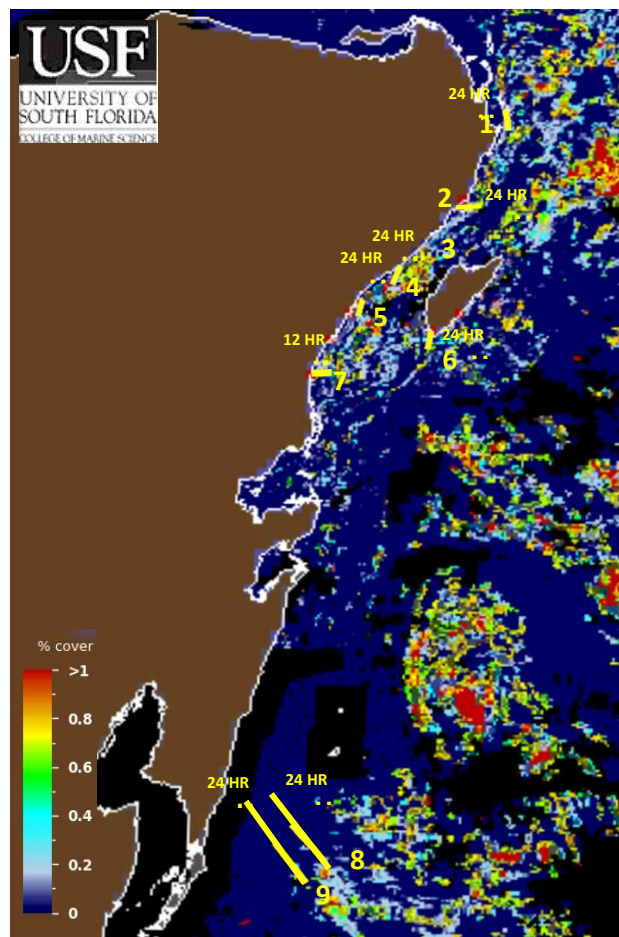
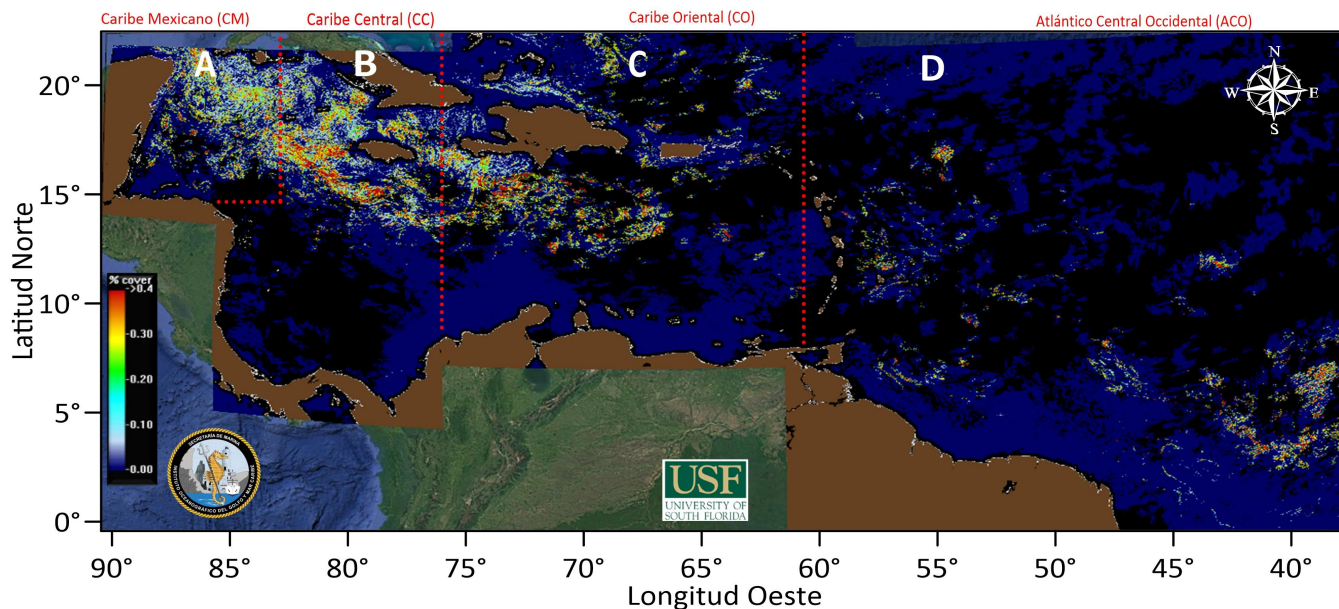


Figura 2.- 09 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 08 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 67,567 Toneladas.



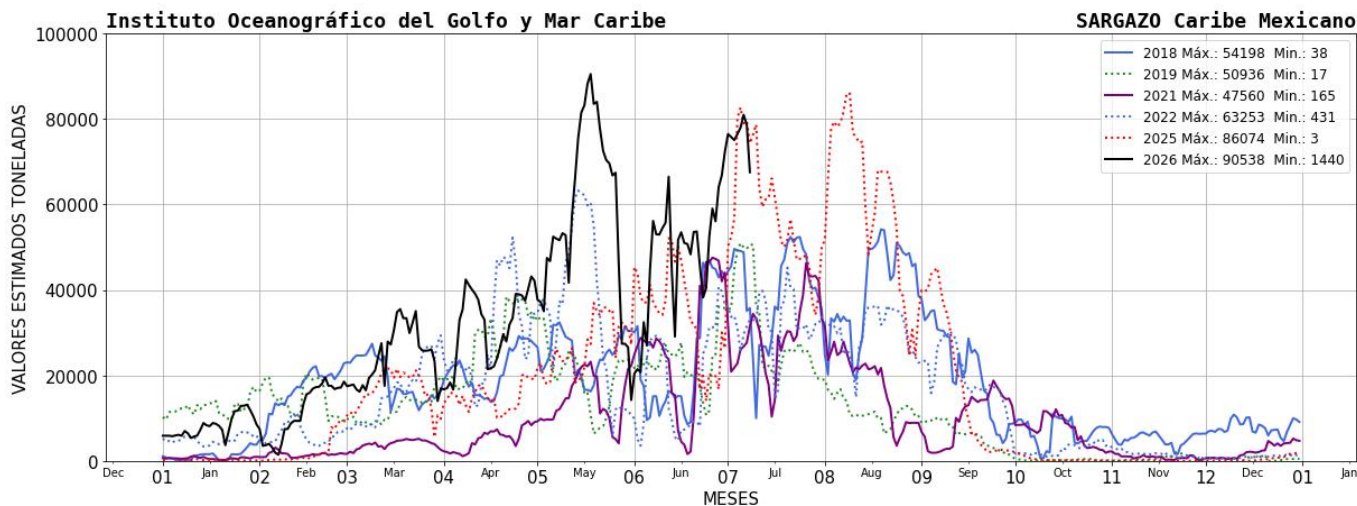


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 08 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	67,567
B	Caribe Central (CC)	99,274
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	92,958
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	98,595

II. Gráfico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano





III. 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
EXCESIVO

IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 6-9 nudos del este; Región sur: 9 - 14 nudos del noreste y del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. I. Quim. María Laura Méndez Reyes.

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

