



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	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	24	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Punta Nizuc.
3	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
4	52	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 12 horas, sin probabilidad de arribo.
5	24	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	28	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
7	42	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo desde Tulum a Pto Aventuras.
8	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Boca Paila.
9	39	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Sian Ka'an.
10	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo desde Pulticub a Puerto Madero.
11	27	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
12	32	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

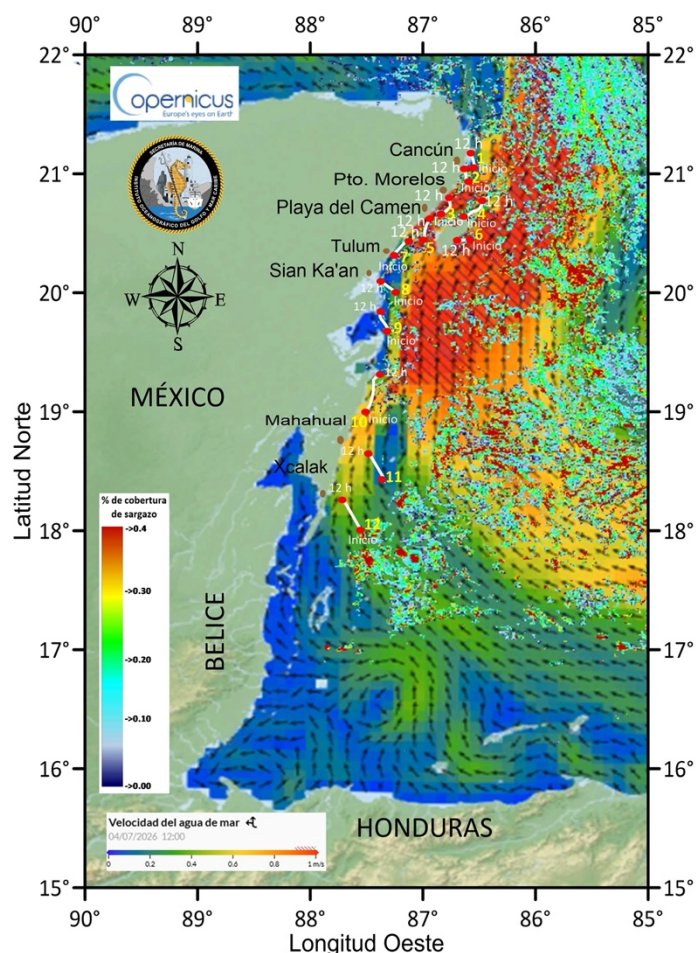


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

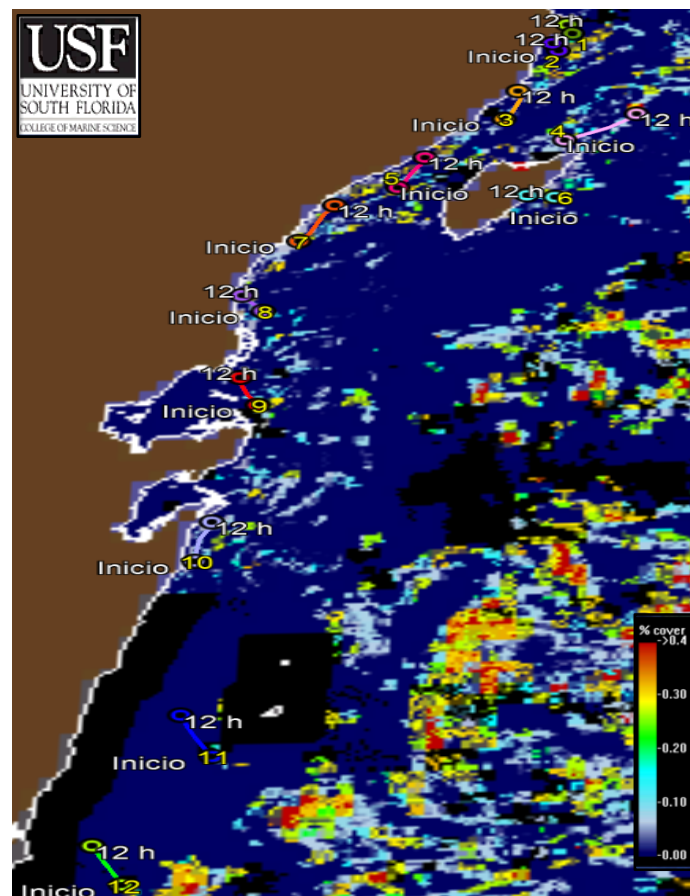
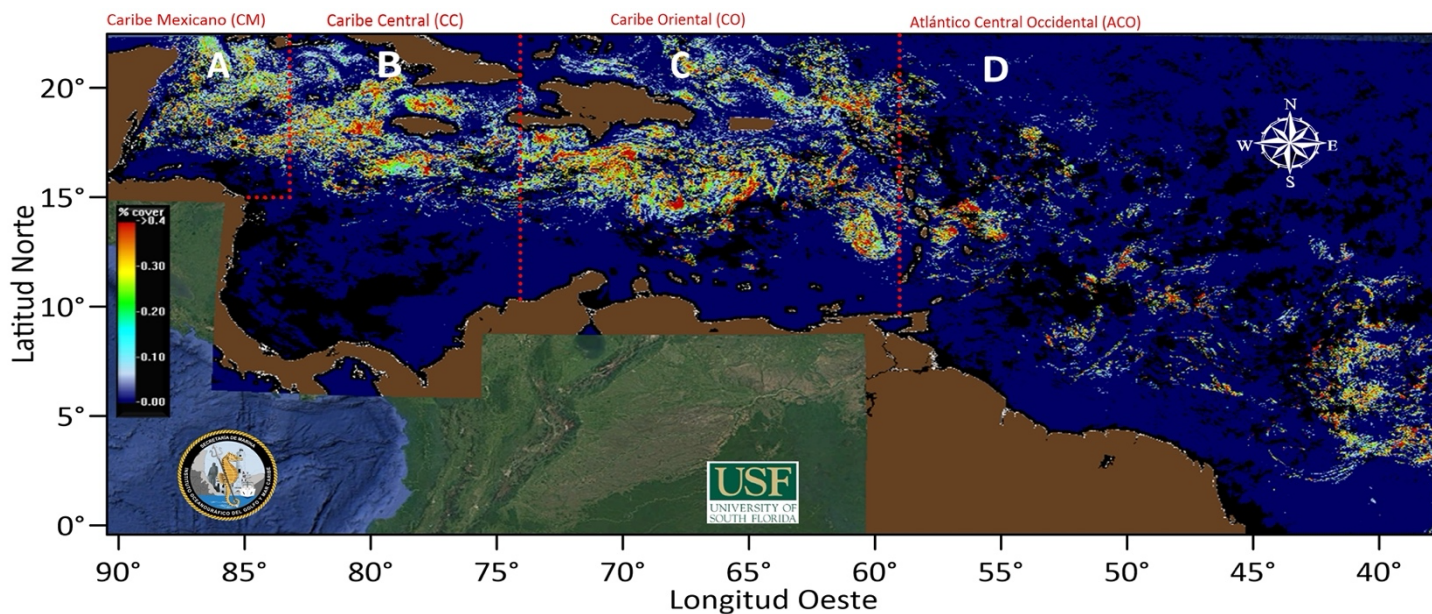


Figura 2.- 12 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 03 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 75,087 Toneladas.



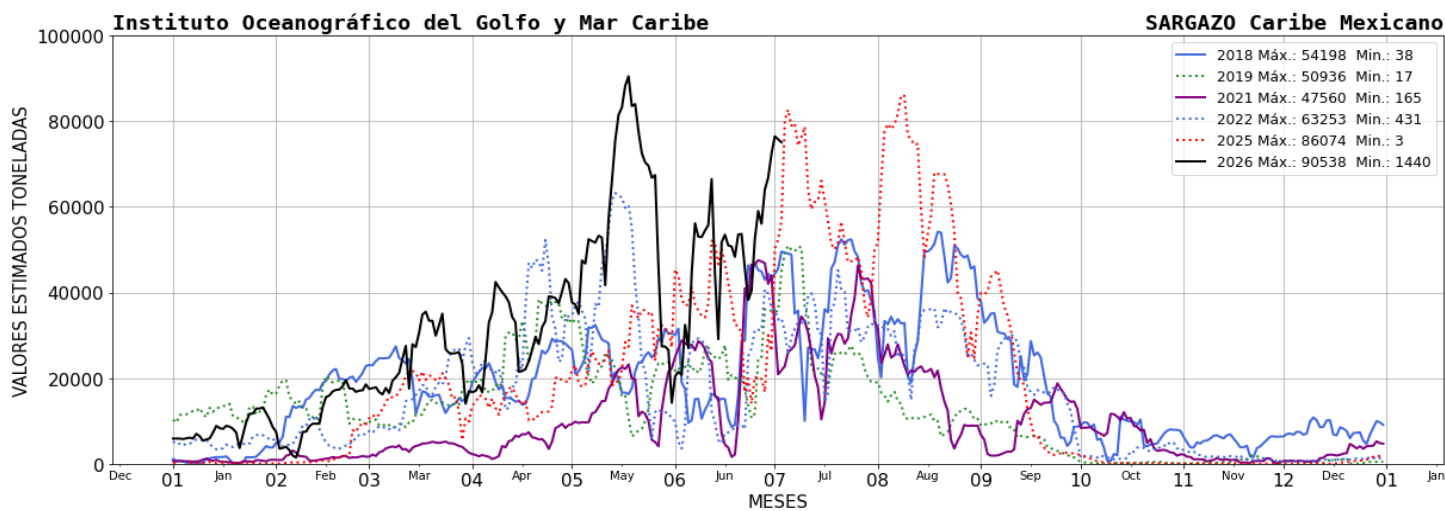


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	75,087
B	Caribe Central (CC)	97,752
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	241,944
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	260,040

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 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 6-8 nudos, del noreste; Región sur: 7- 12 nudos, del este.

Elaboró: Mro. S. Met. Nav Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

