



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	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cancún (Zona hotelera).
2	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo al sur de Punta Nizuc.
3	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Maroma y Puerto Morelos.
4	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcaret y Playacar.
6	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
7	22	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
8	30	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal y en Puerto Aventuras.
9	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
10	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Sian ka'an.
11	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

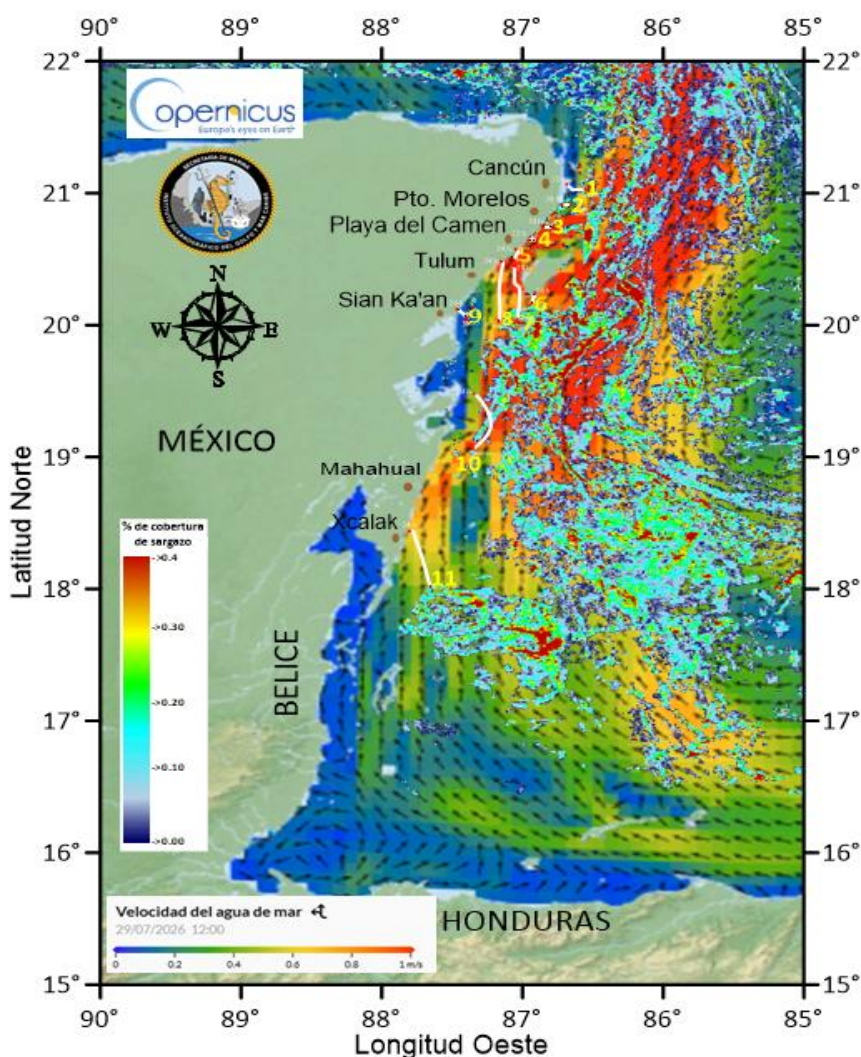


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo (corriente + viento).

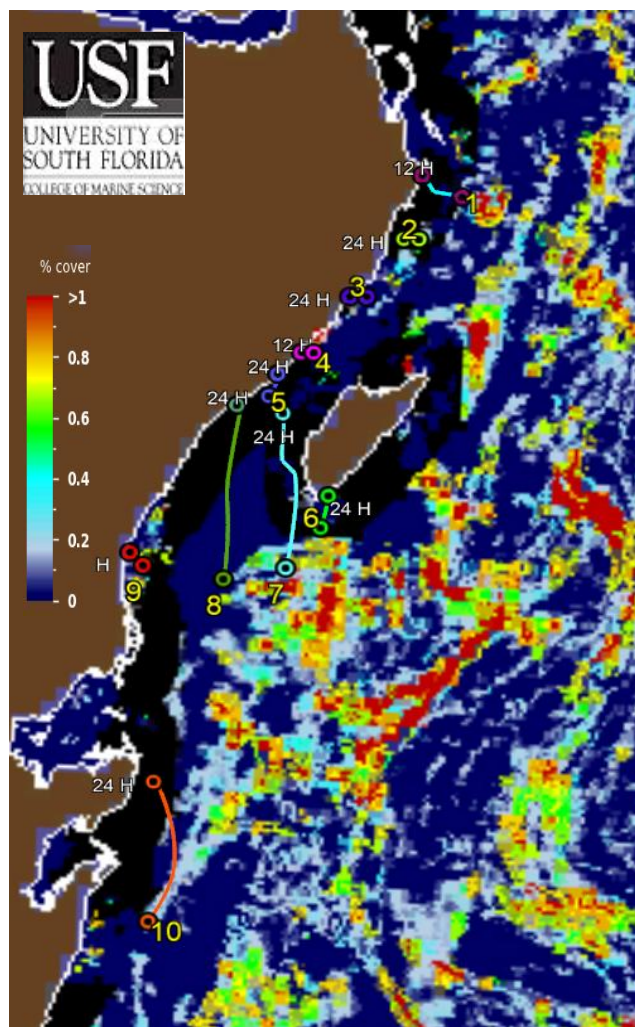
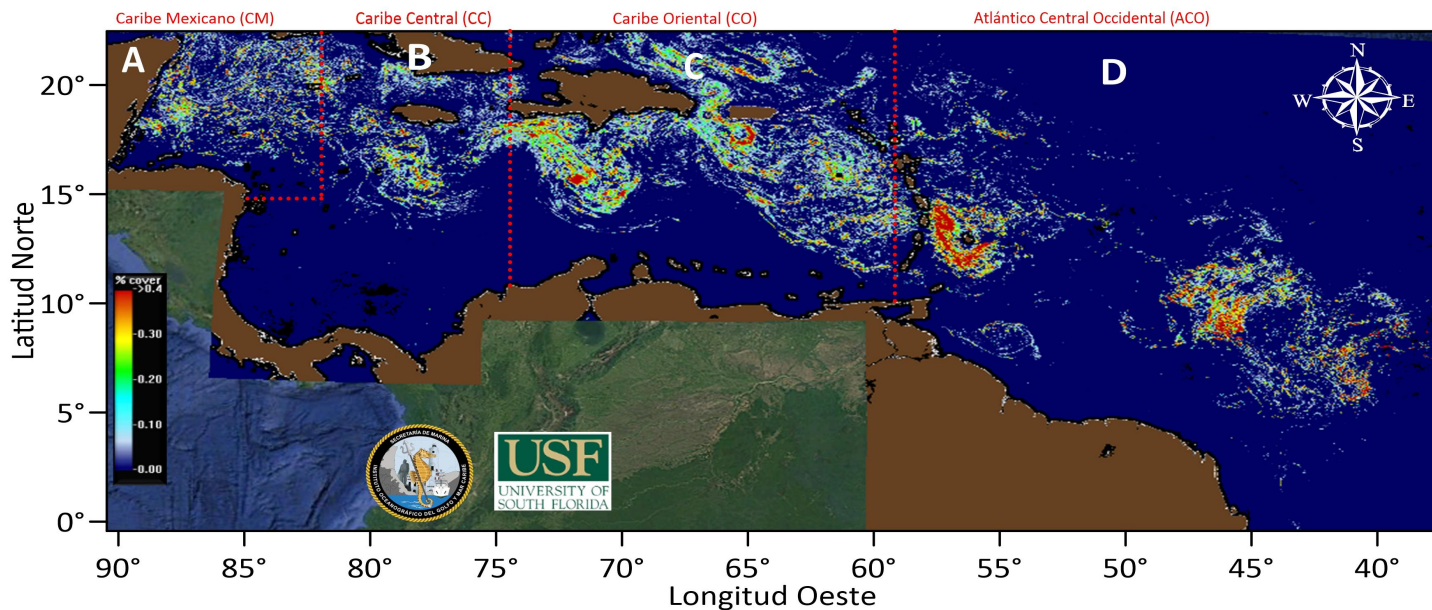


Figura 2.- 11 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 28 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 50,916 Toneladas.



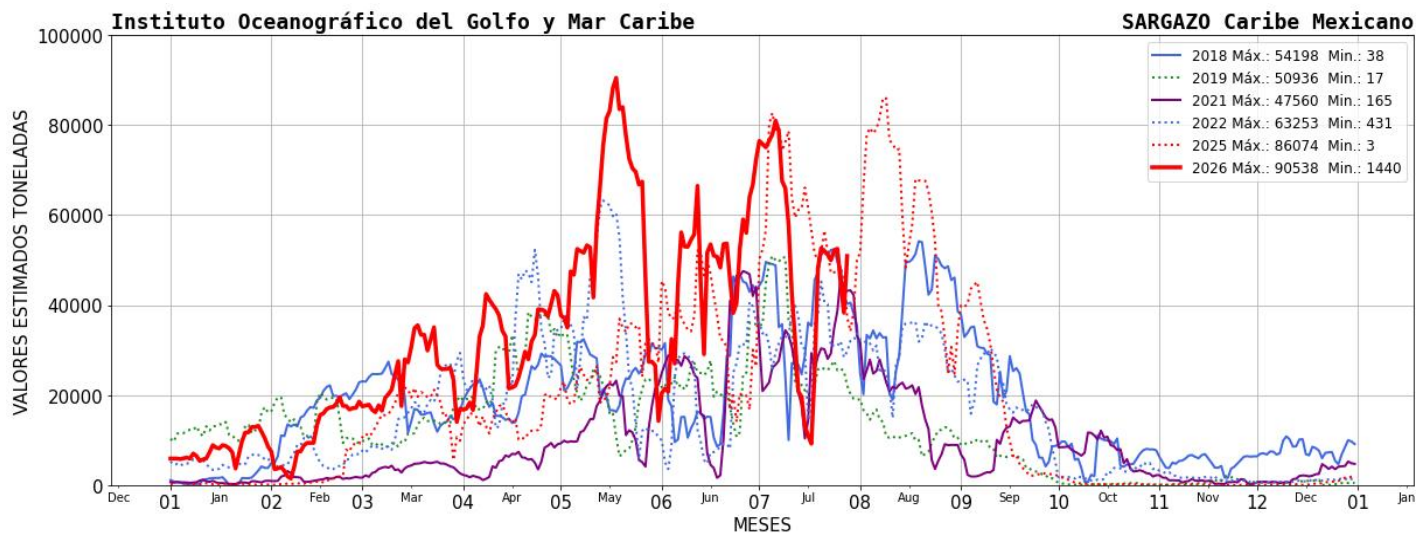


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 28 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	50,916
B	Caribe Central (CC)	52,874
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	181,241
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	204,950

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
EXCESIVO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 6- 10 nudos del este y sureste. Región sur: 8 - 13 nudos del este.

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

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

