



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	32	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún (desde Punta Nizuc hasta Playa Gaviota Azul).
2	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen (desde Playacar hasta Punta Maroma).
3	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
4	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
5	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
6 y 7	17 y 24	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	54	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Sian Ka'an.
9	35	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Pto. Madero e Isla Pájaros.
10	40	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

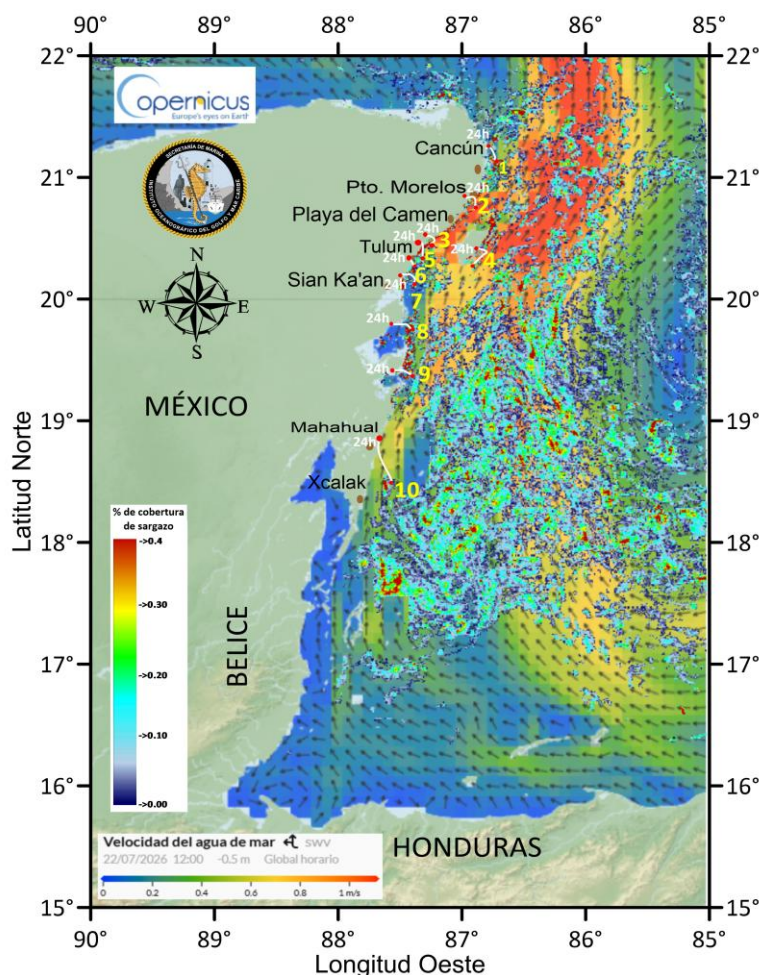


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo (corriente + viento).

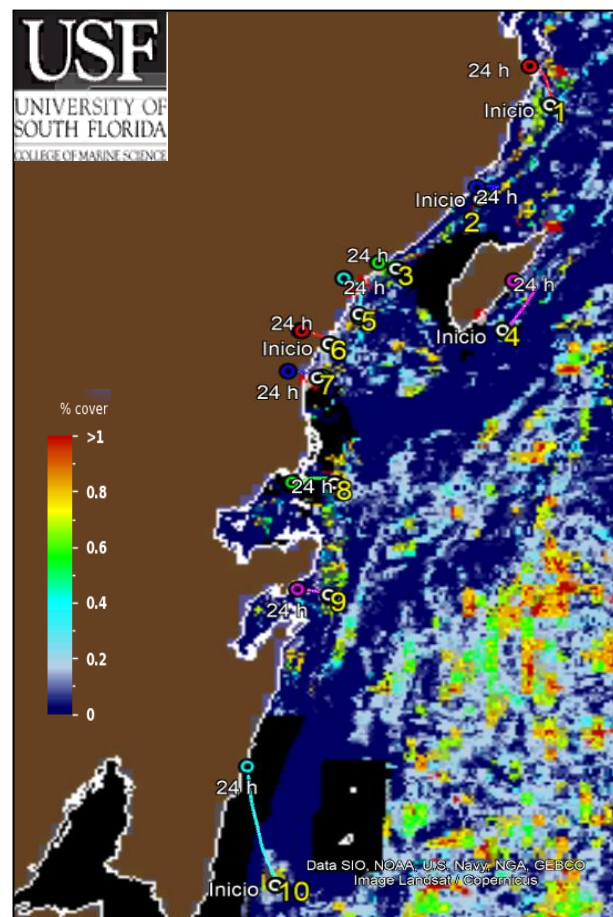
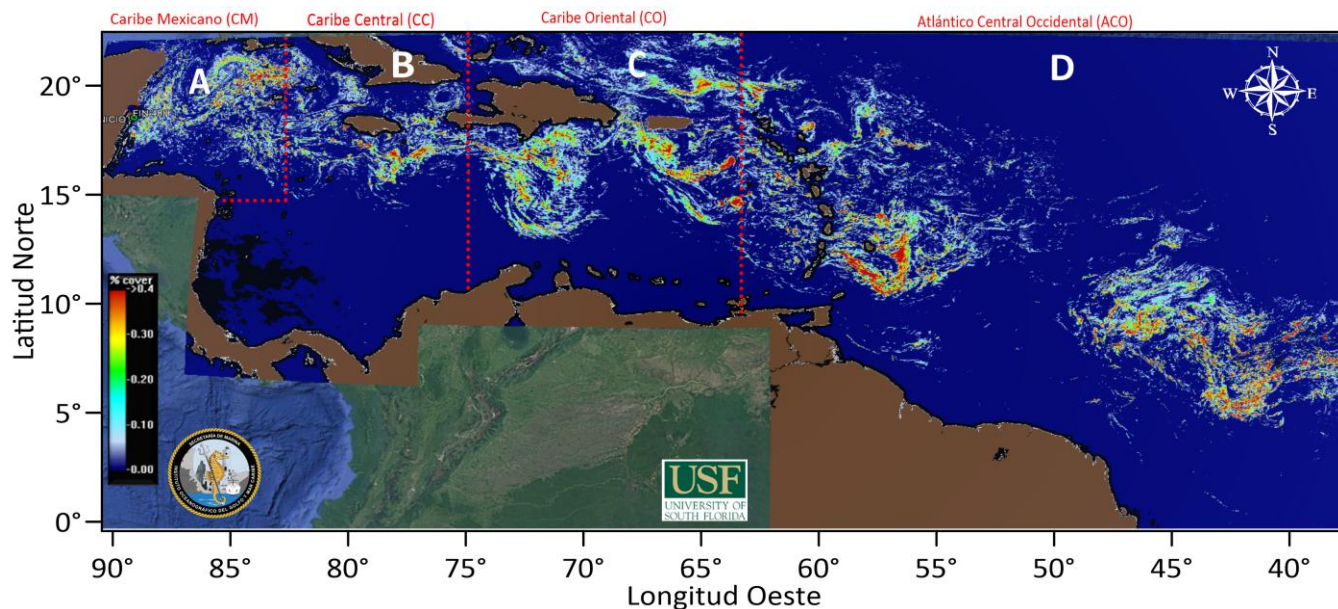


Figura 2.- 10 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 21 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 51,945 Toneladas.



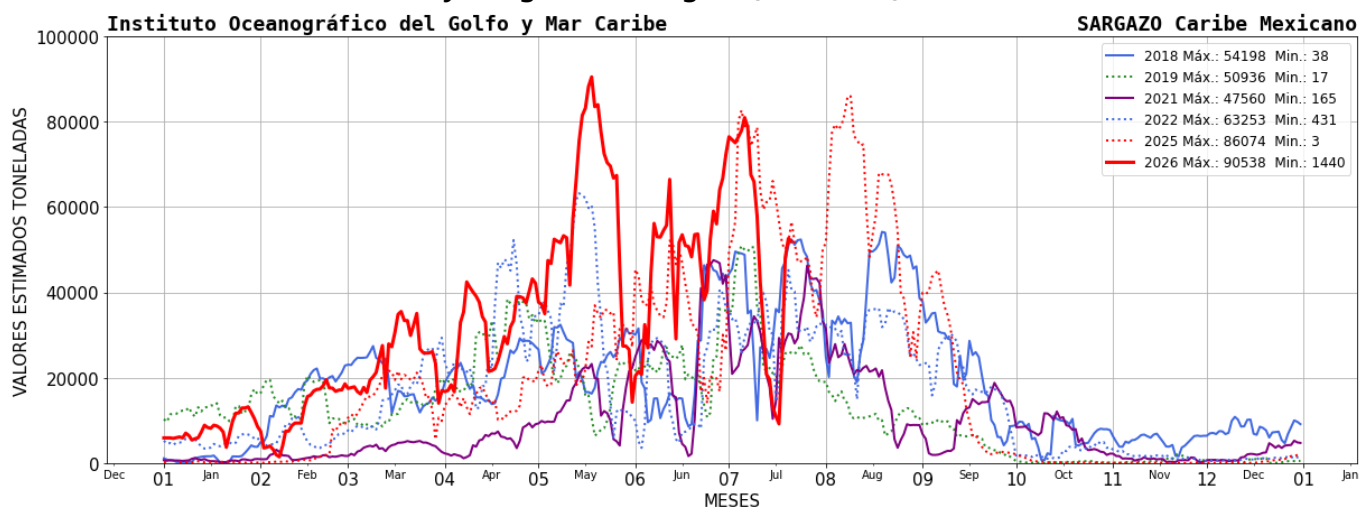


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 21 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	51,945
B	Caribe Central (CC)	51,733
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	155,089
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	264,137

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 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 5 - 6 nudos del sureste; Región sur: 12 - 13 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Met. José A. Rivera Prieto

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

