



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	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos, Punta Nizuc y Cancún.
2	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres y Pto. Juárez.
3	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo en el Punta Maroma.
4 y 5	5 y 7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
7	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Boca Paila.
8	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
9	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
10	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

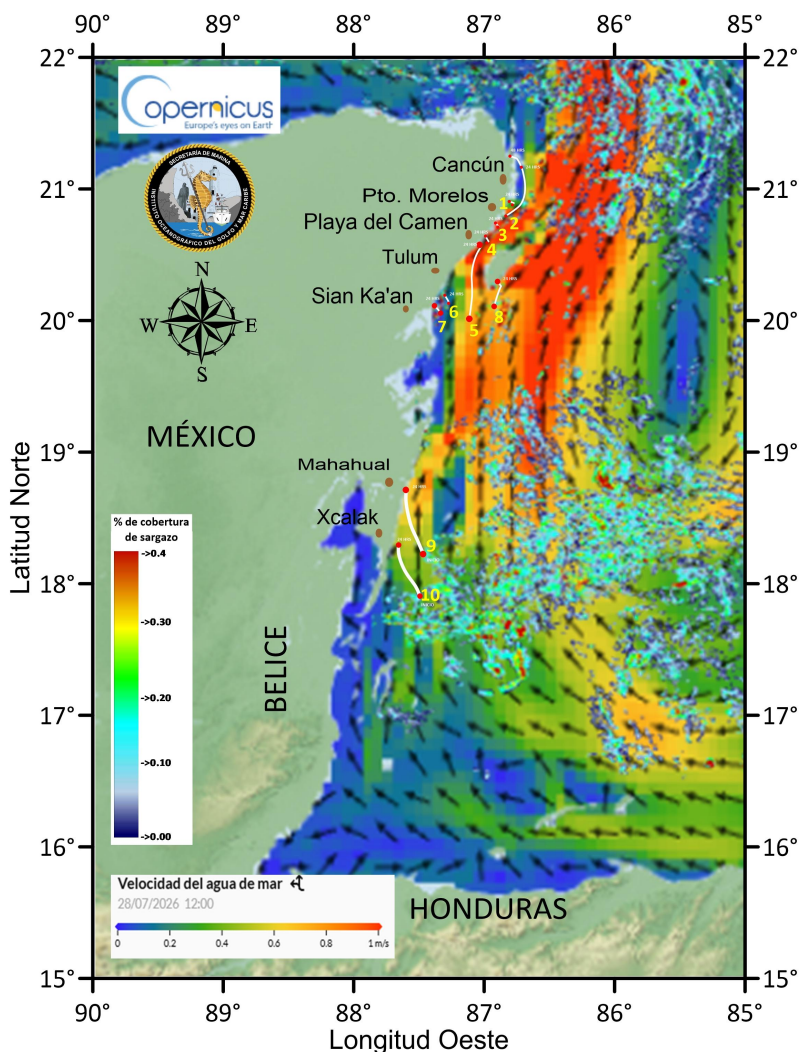


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo (corriente + viento).

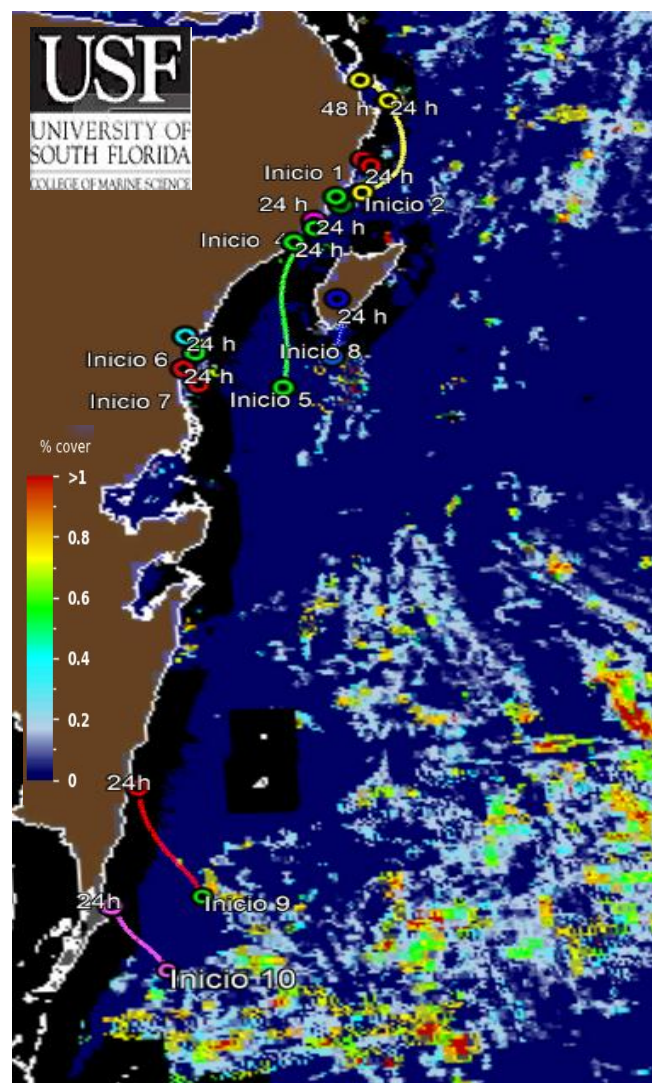
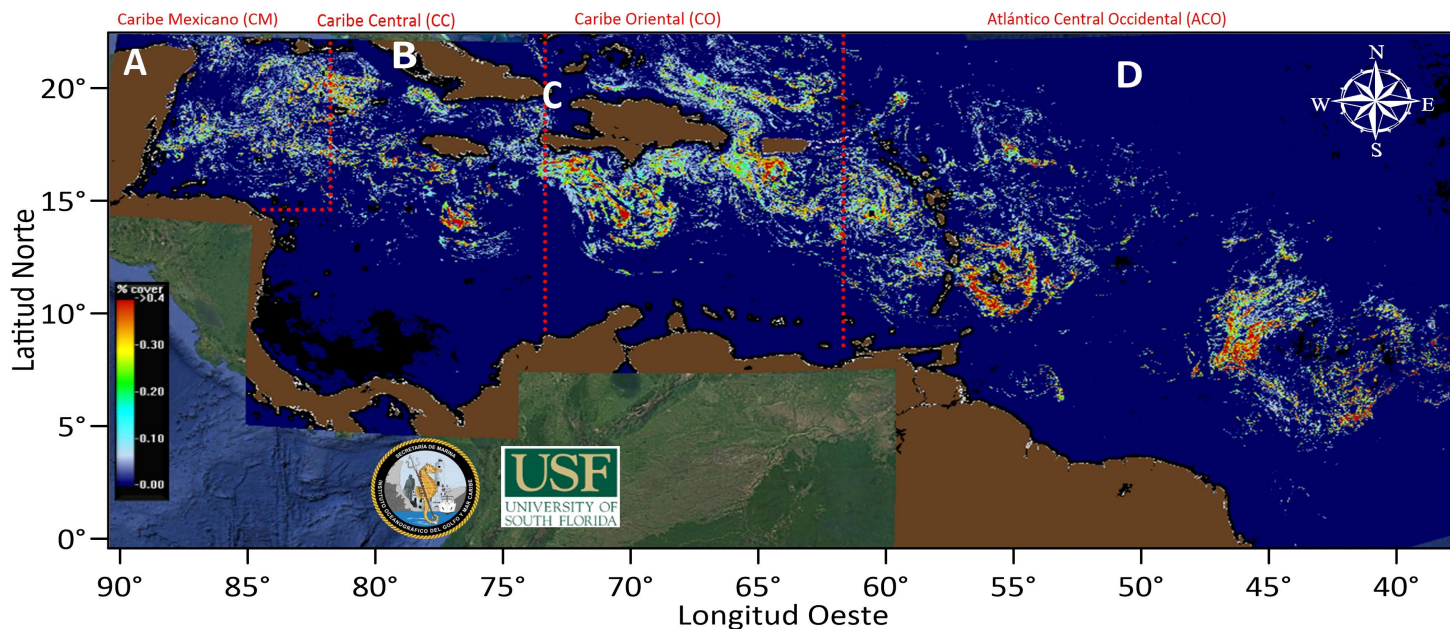


Figura 2.- 10 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 27 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 38,309 Toneladas.

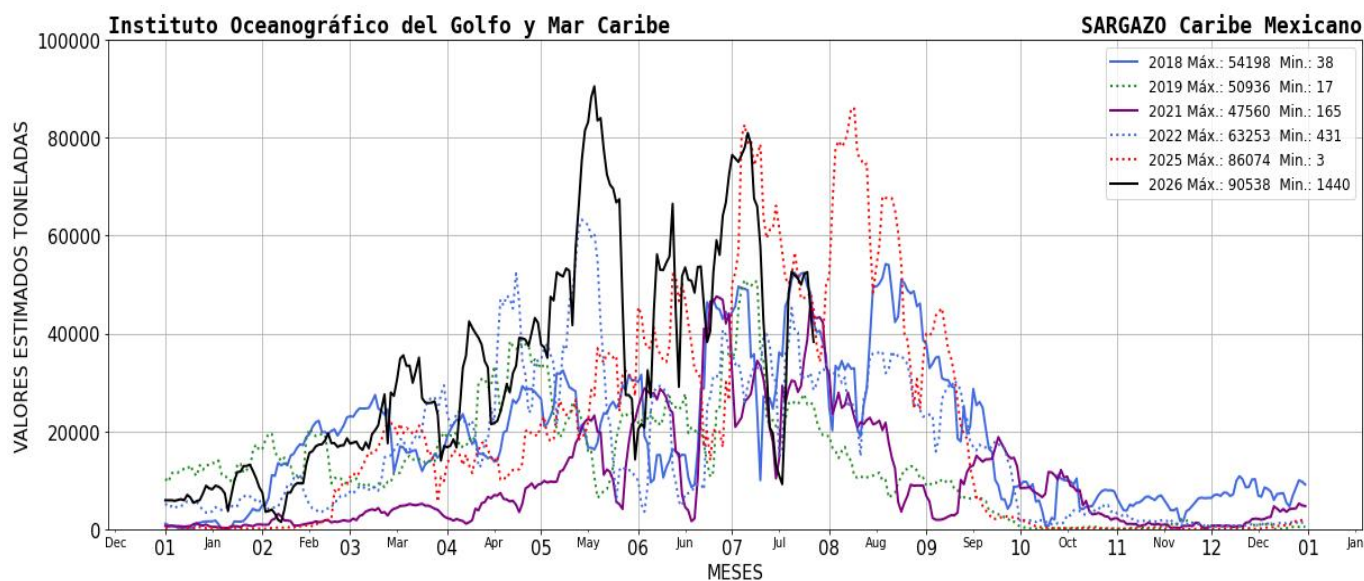


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 27 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	38,309
B	Caribe Central (CC)	44,895
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	151,467
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	193,343

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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 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 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 3- 7 nudos del noreste y este. Región sur: 7 - 11 nudos del este.

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

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

