



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 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo de Playacar a Playa del Carmen.
3	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Puerto Aventuras.
4	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	36	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
6	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
7	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

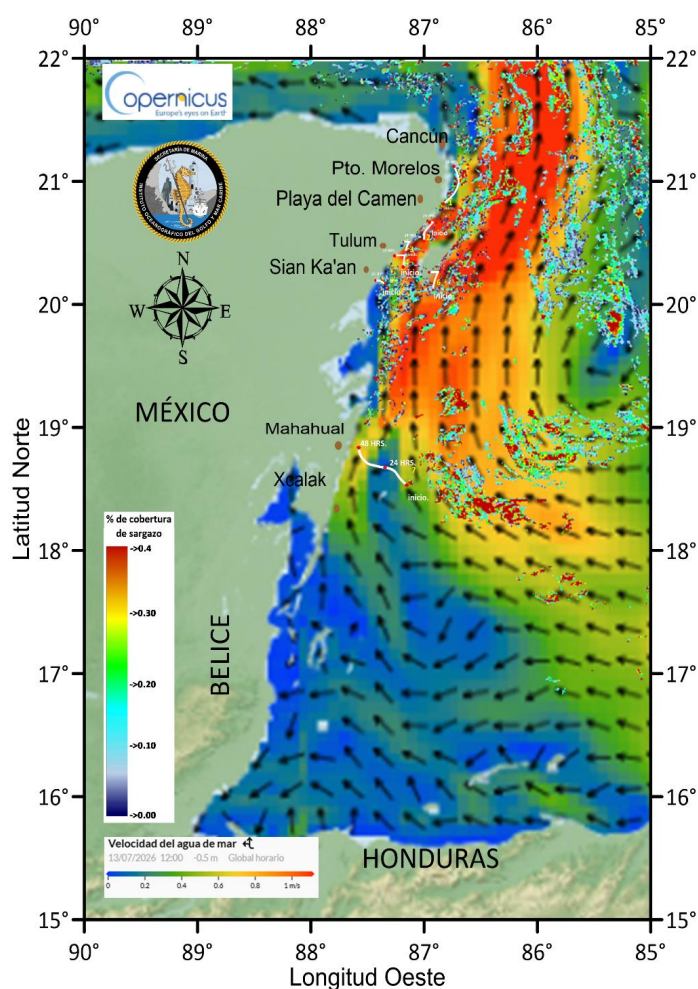


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

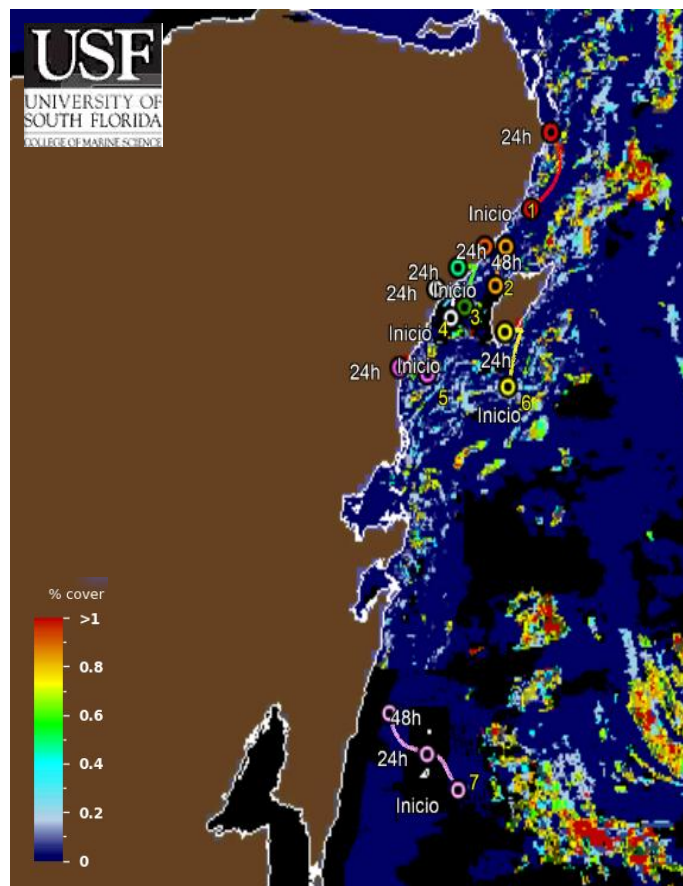
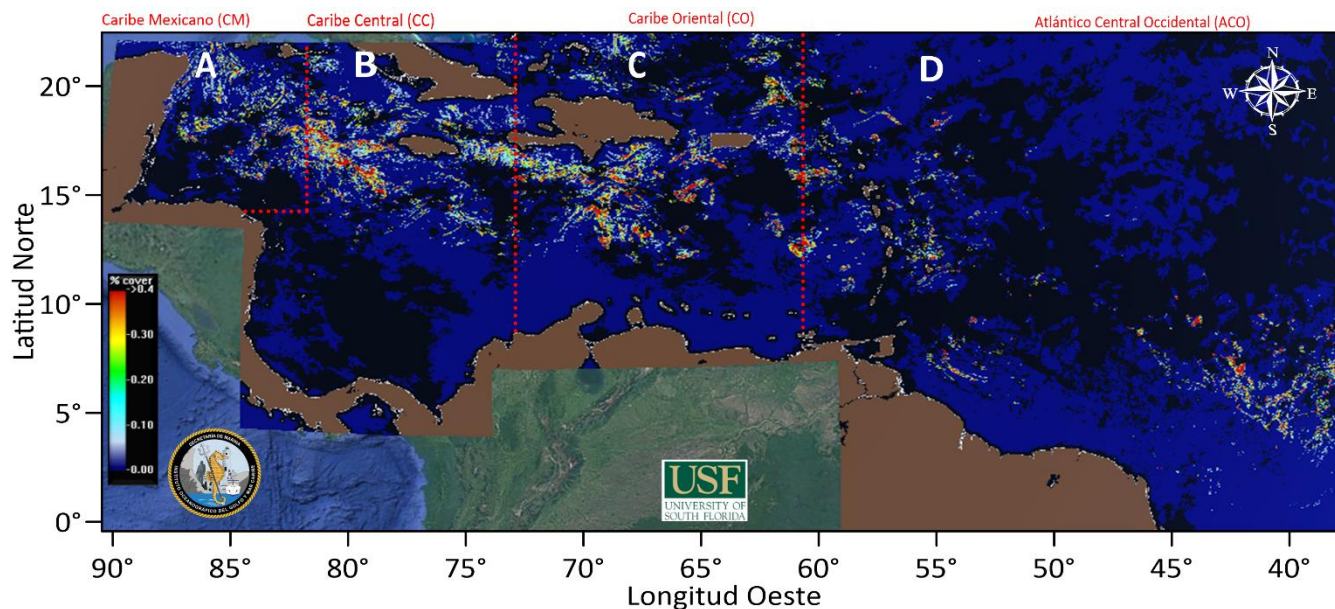


Figura 2.- 7 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 12 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 61,709 Toneladas.



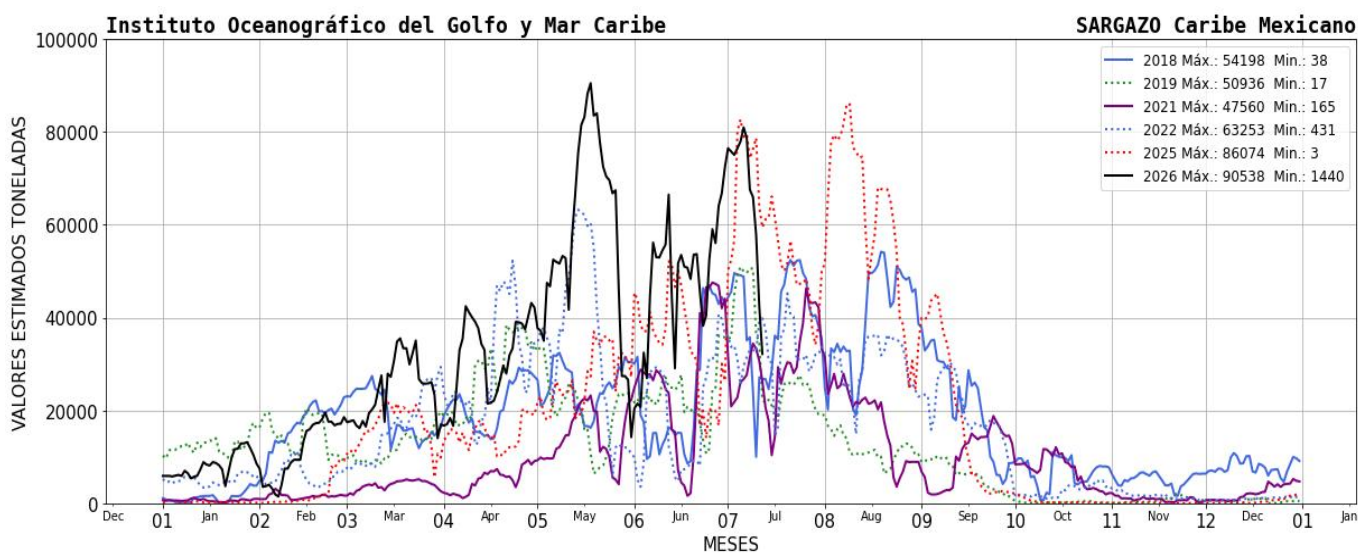


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	32,185
B	Caribe Central (CC)	54,798
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	67,972
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	61,709

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 0.8 nudo con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 2.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el noreste.

V. Viento. - Región norte: 8-12 nudos del este; Región sur: 12 - 14 nudos del este.

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

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

