



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	24	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	37	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
3	20	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcacel.
4	27	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo desde Boca Paila hasta Tulum.
5	31	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
6	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Chacmool.
7	42	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
8	39	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

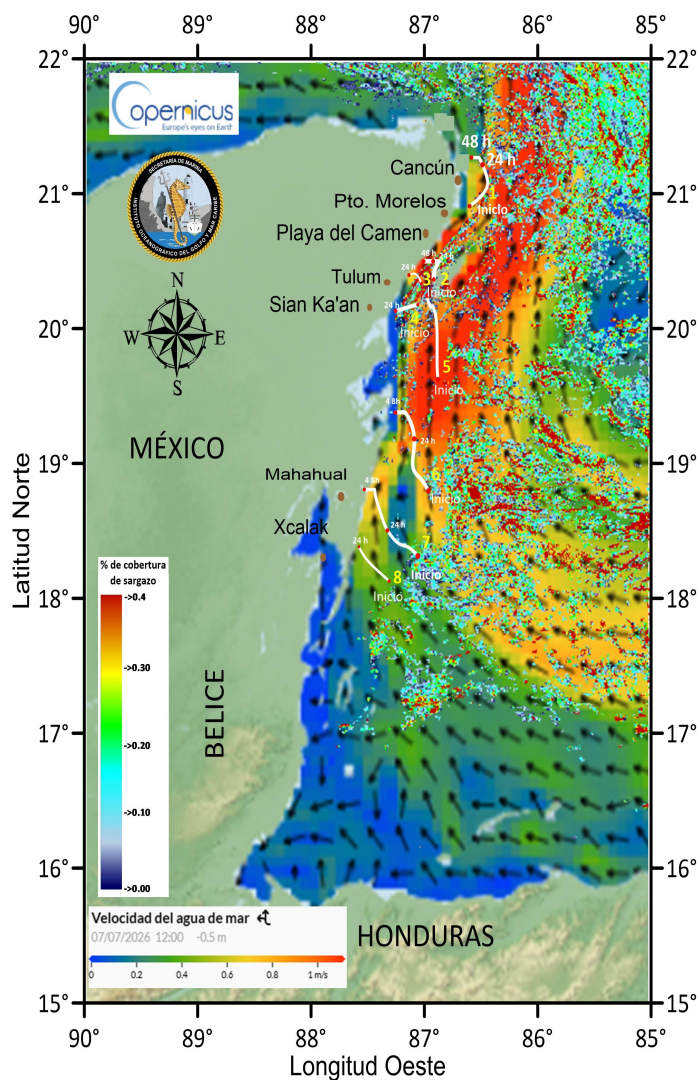


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

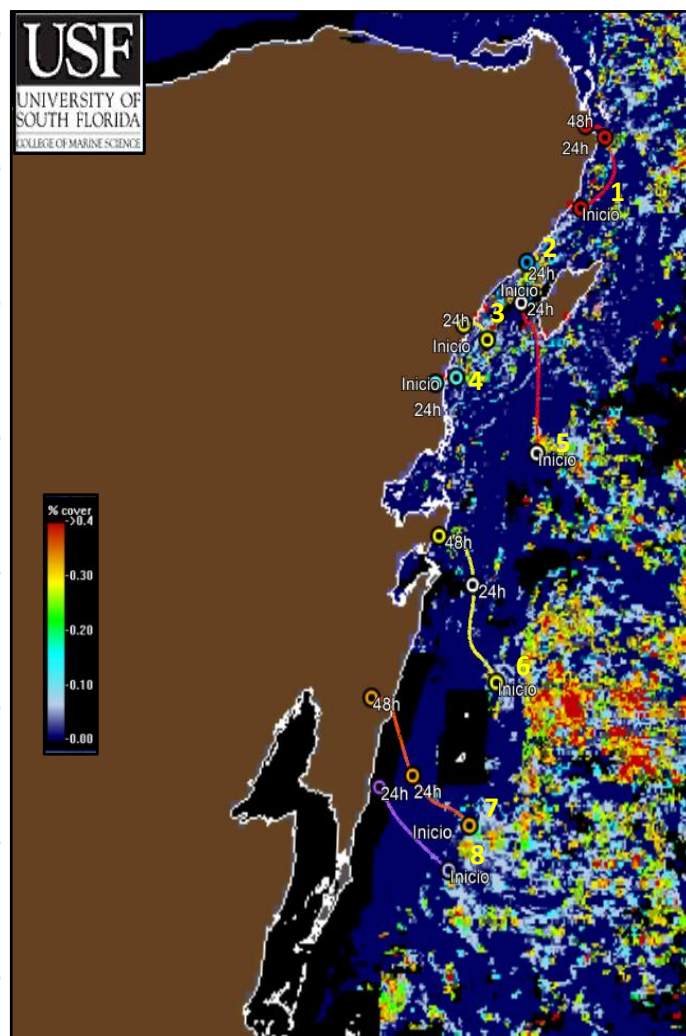
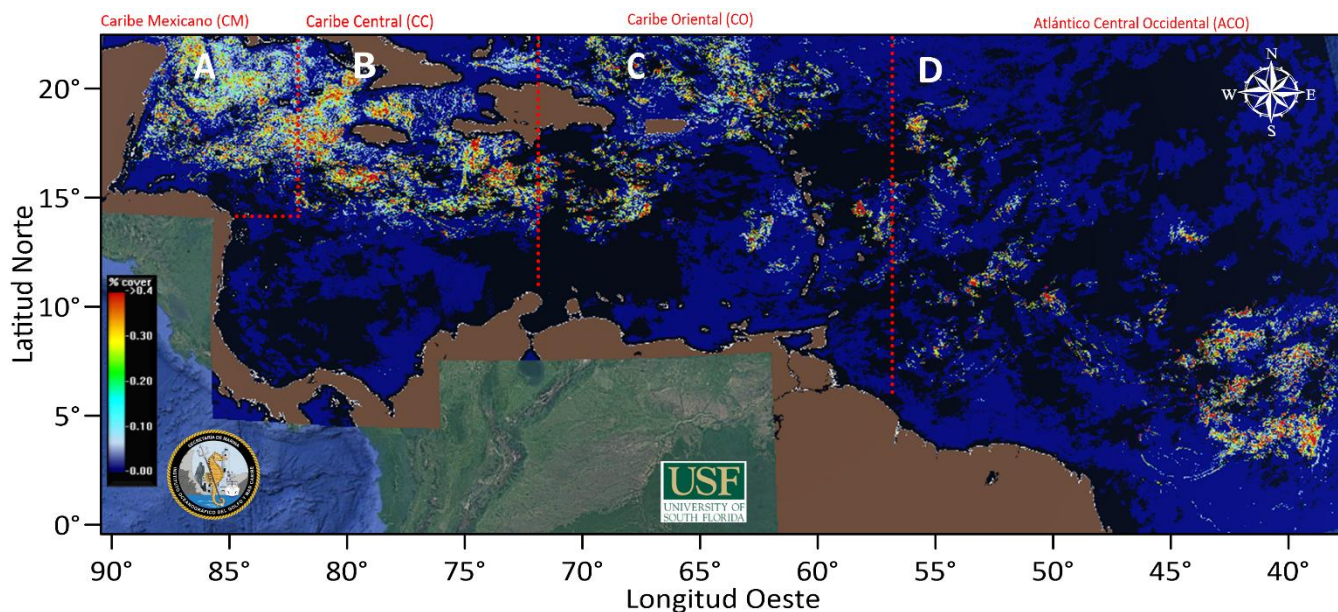


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 07 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 81,009 Toneladas.



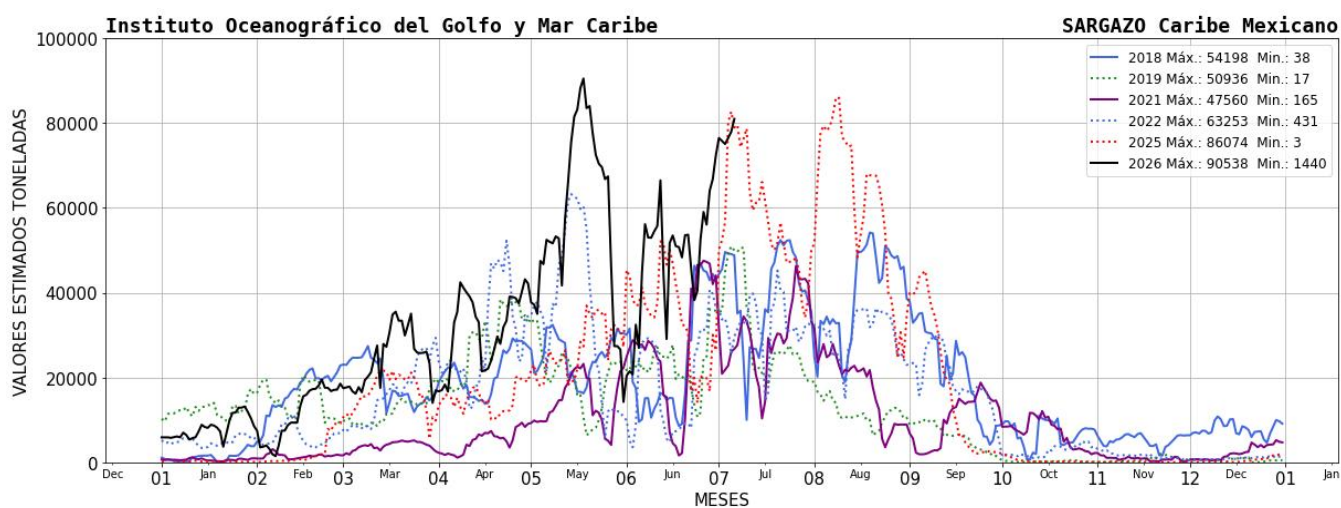


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 07 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	81,009
B	Caribe Central (CC)	100,728
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	136,997
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	196,304

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 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.35 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 9-13 nudos, del este y sureste; Región sur: 12 - 14 nudos, del este.

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

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

