



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	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Blanca.
2	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Contoy.
3	30	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
4	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo desde Puerto Aventuras hasta Playa del Carmen.
5	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Chacmool.
6	19	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
7	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
8	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

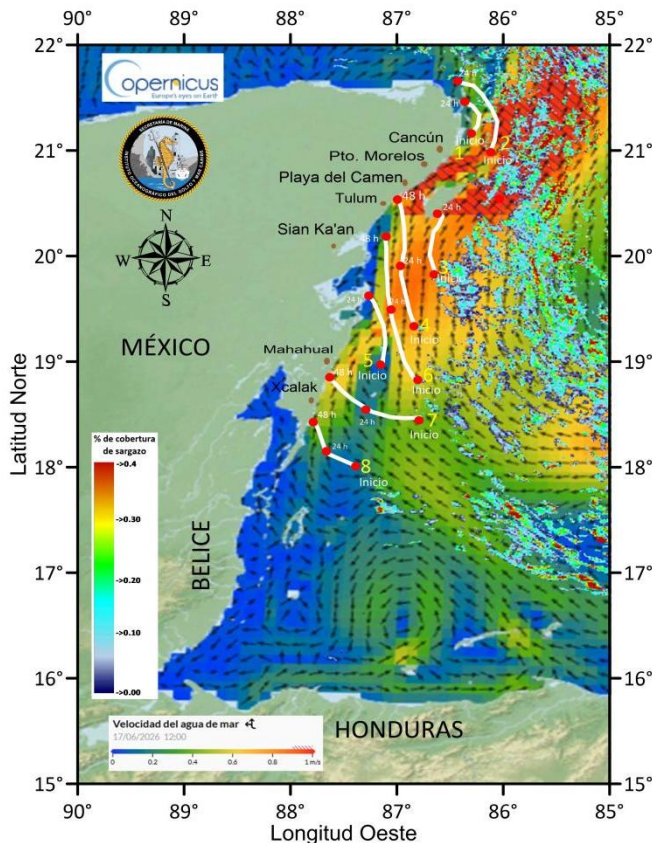


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

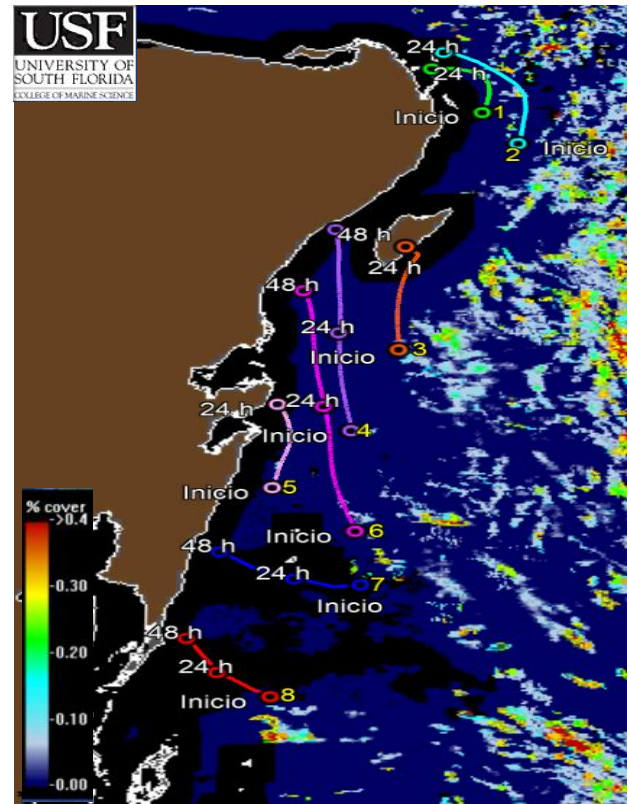
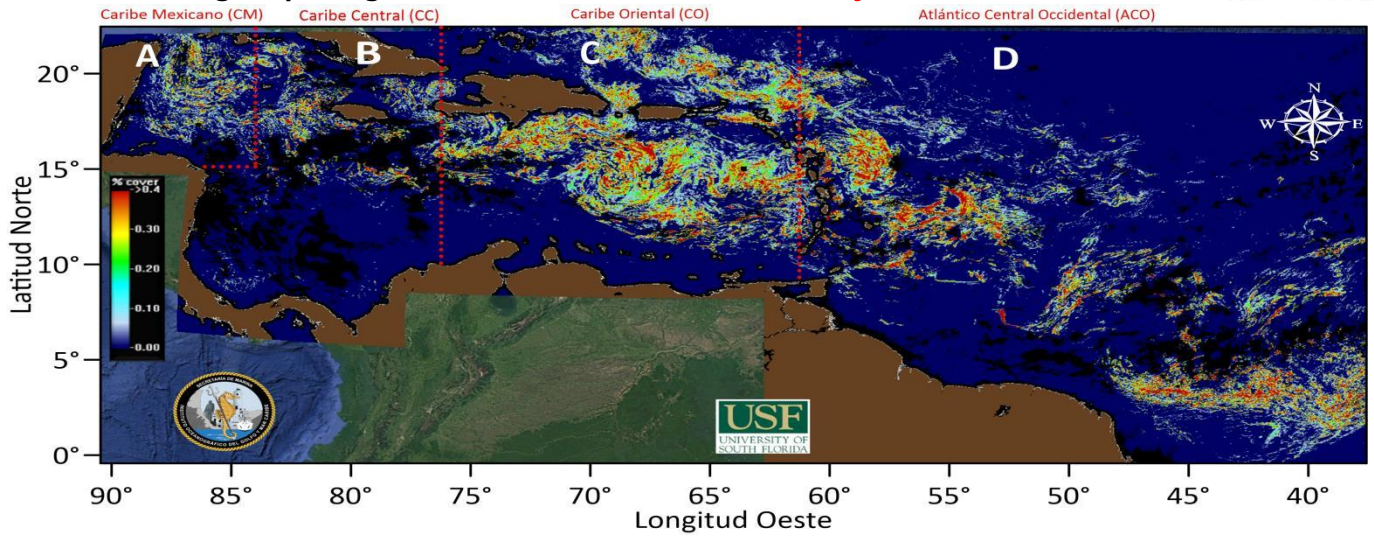


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 16 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 53,510 Toneladas.

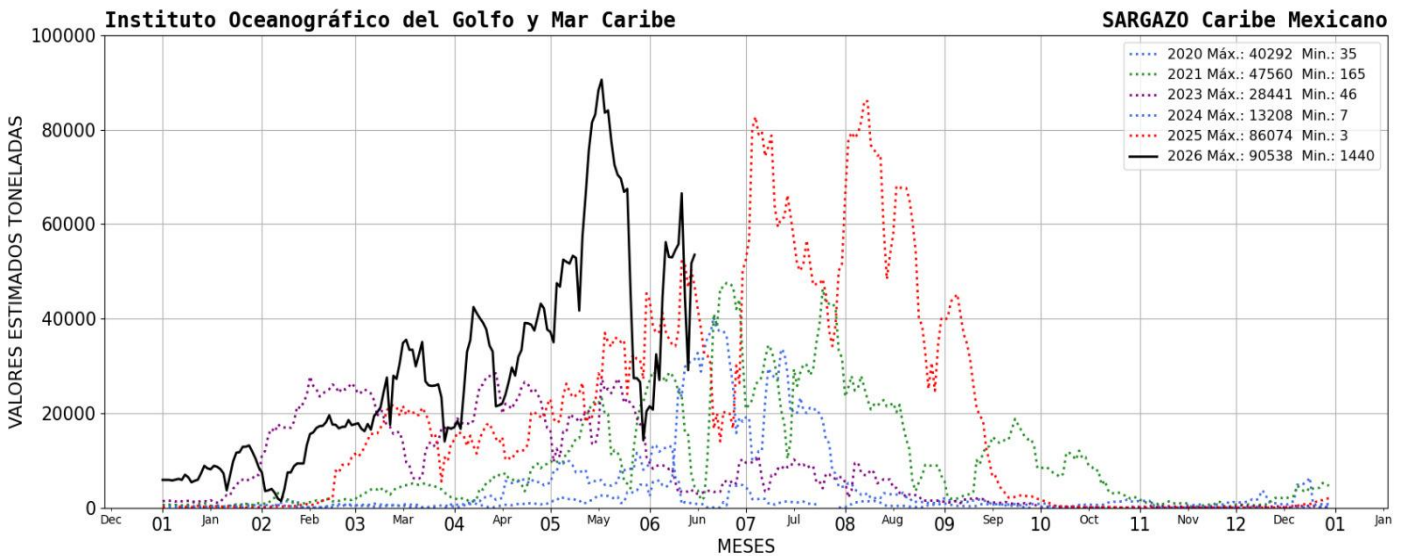


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 16 de junio de 2026.



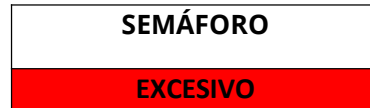
	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	53,510
B	Caribe Central (CC)	59,542
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	331,698
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	456,962

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.



IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 11- 15 nudos, sureste; Región sur: 13- 16 nudos, del sureste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Mro. S. Met Nav Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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

