



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.

NOTA: La imagen cuenta con una cobertura nubosa de 30 %, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes satelitales.

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	155	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
2	77	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, Sin posibilidad de arribo.
3	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
4	47	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen
5	73	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, Sin posibilidad de arribo.
6	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

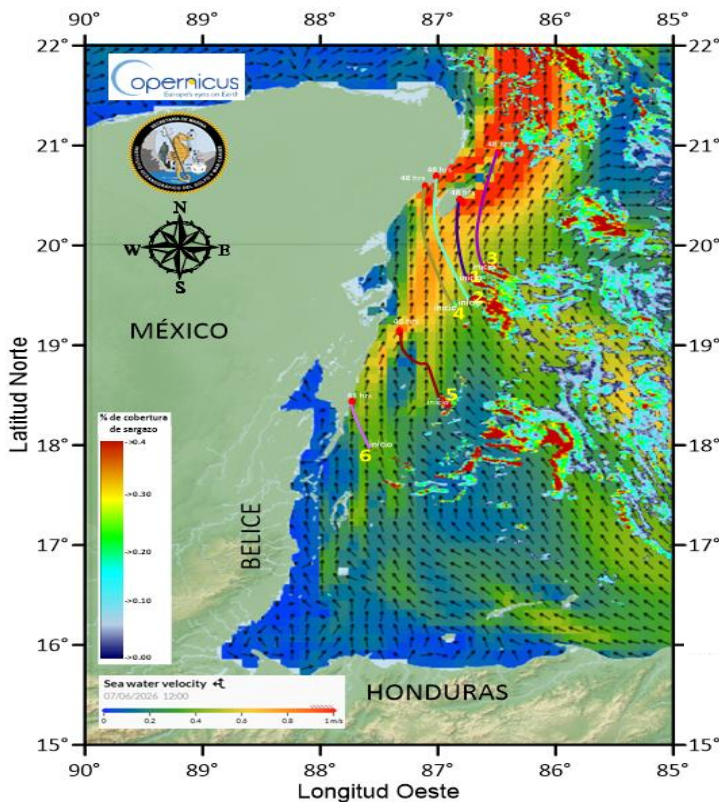


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

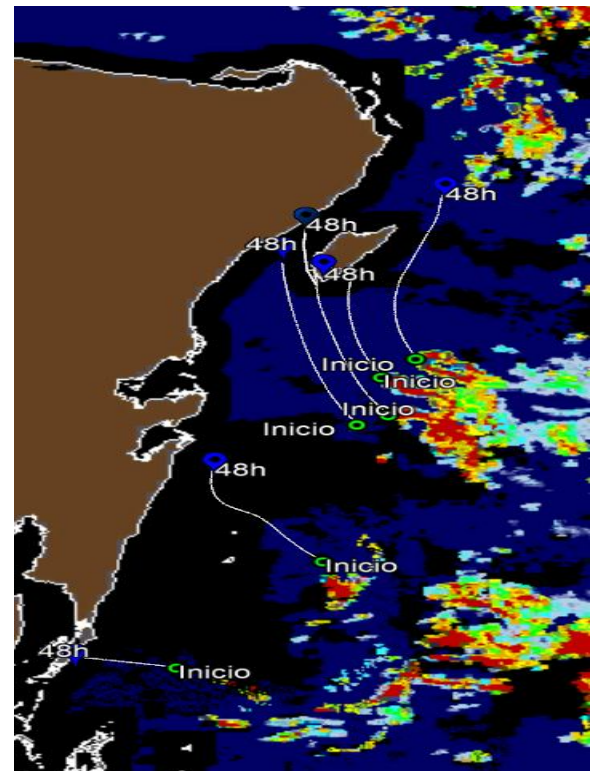
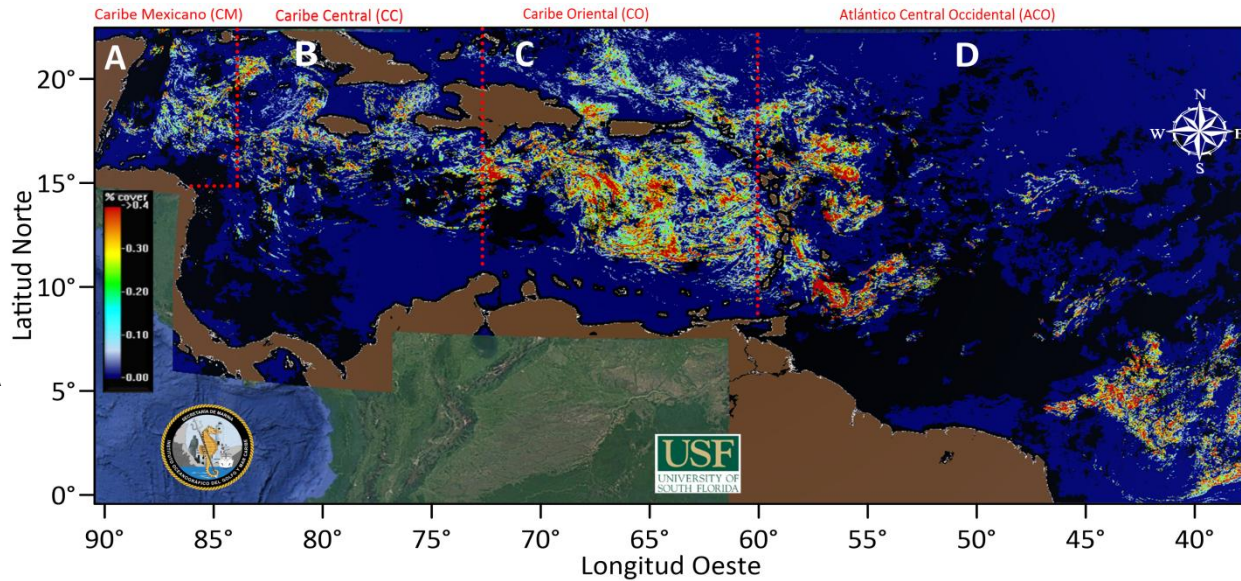


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 06 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 44,544 Toneladas.



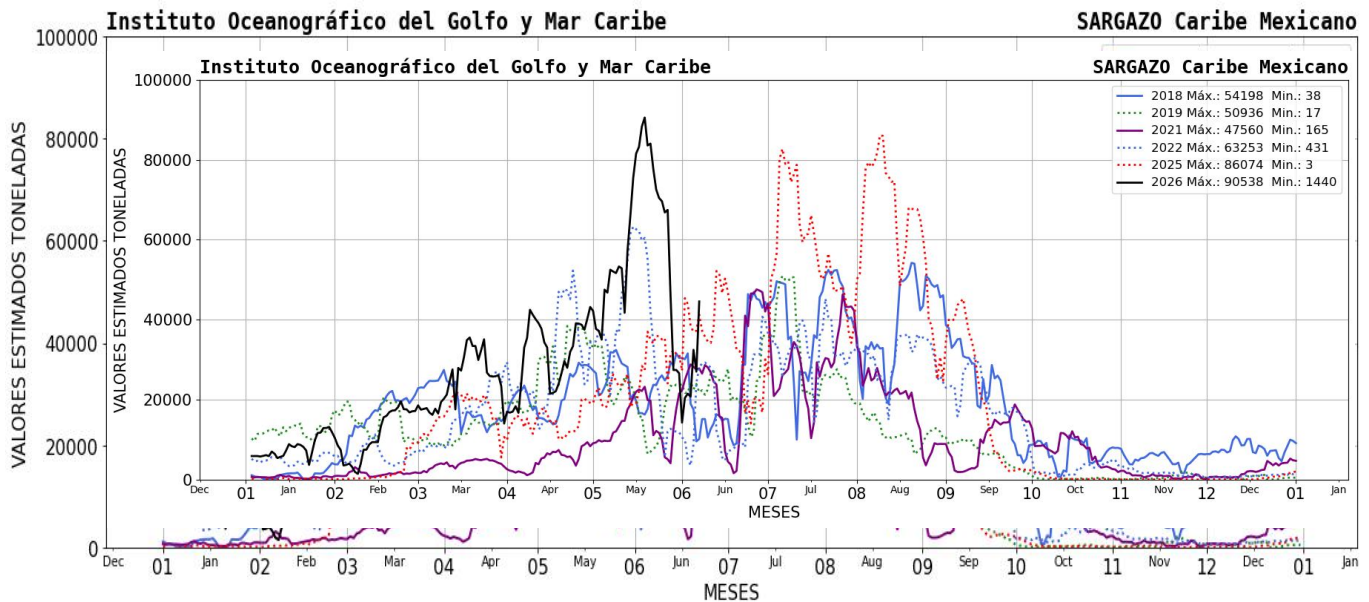


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 06 de junio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	44,544
B	Caribe Central (CC)	66,068
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	235,845
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	364,978

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 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 14- 16 nudos, sureste; Región sur: 11- 14 nudos, del sureste.

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

