



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:El día de hoy la estimación de sargazo presenta limitaciones para la cuantificación algal debido a una coberturanubosa superior al 65 %, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes satelitales.

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (<u>Imagen USF</u>)
		POSIBLE ARRIBO
1	185	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, Sin posibilidad de arribo.
2	53	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con posibilidad de acercamiento a las costas de Boca Paila y Tulum
3	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
4	111	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

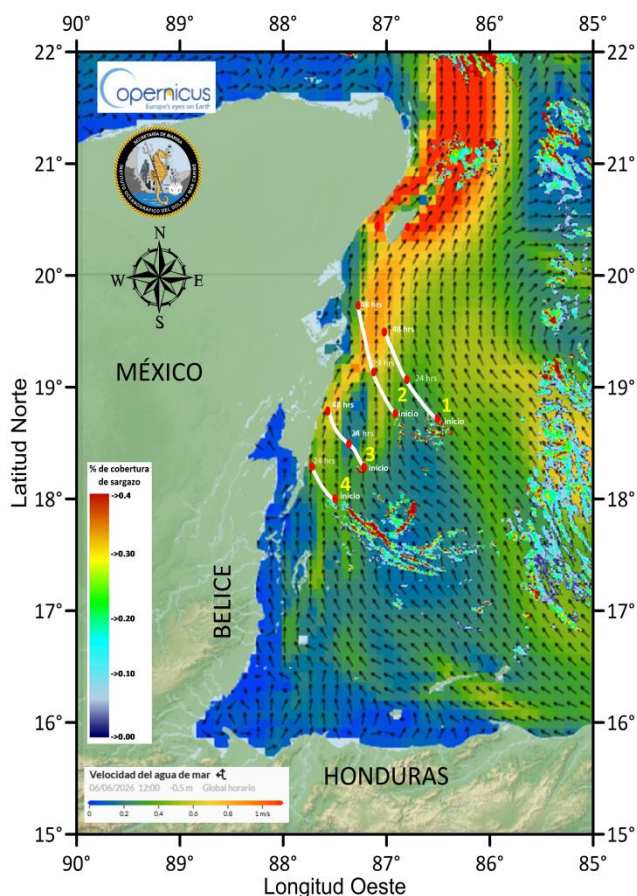


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

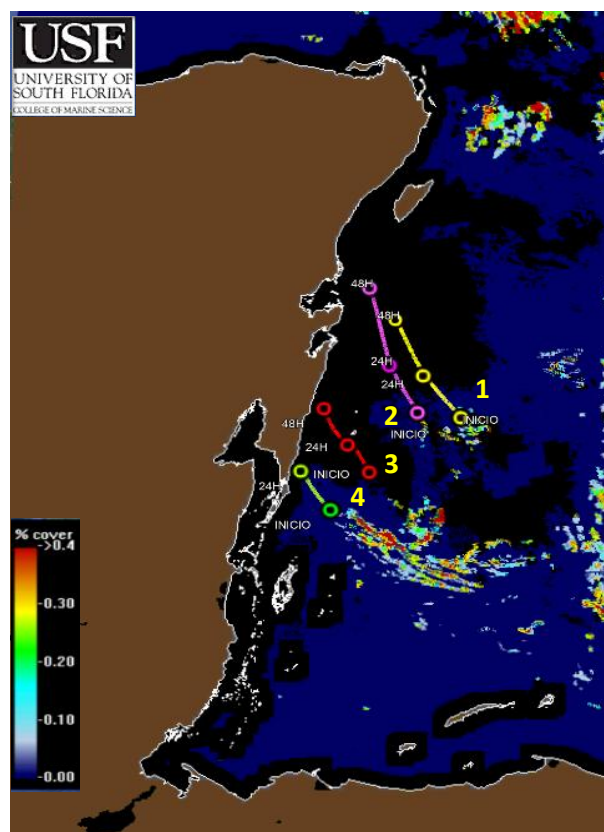
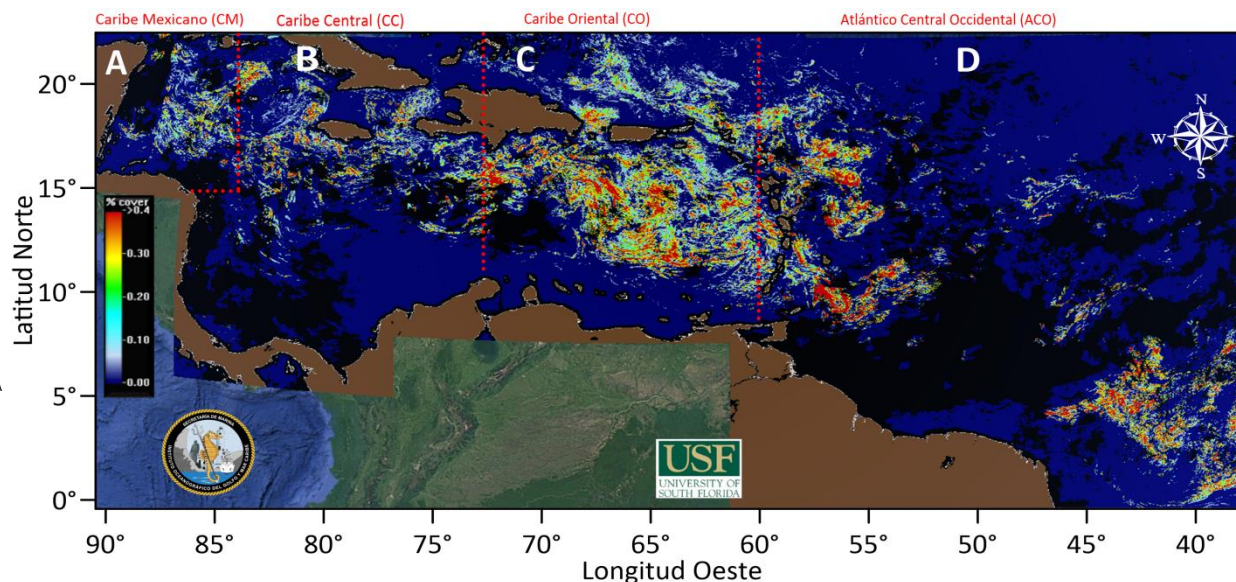


Figura 2.- 04 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 05 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 27,000 Toneladas.



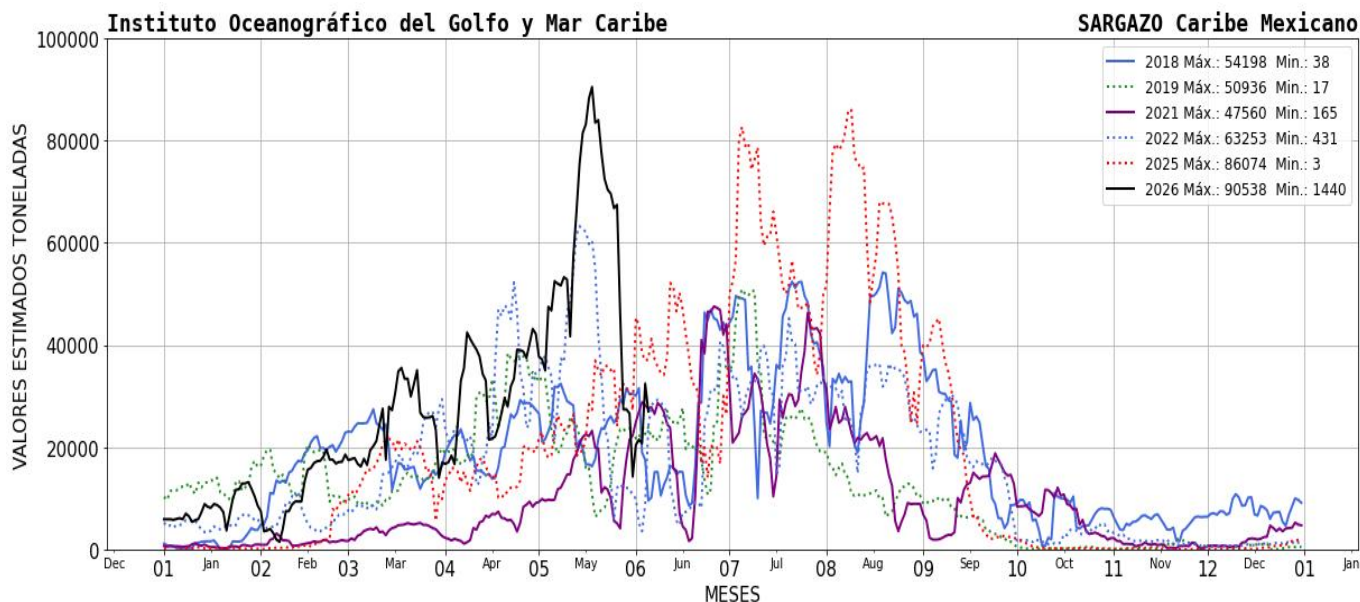


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 05 de junio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	27,000
B	Caribe Central (CC)	56,115
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	248,719
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	363,964

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 0.8 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 norte; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 1.2 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 12- 14 nudos, sureste; Región sur: 10- 12 nudos, del sureste.

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

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

