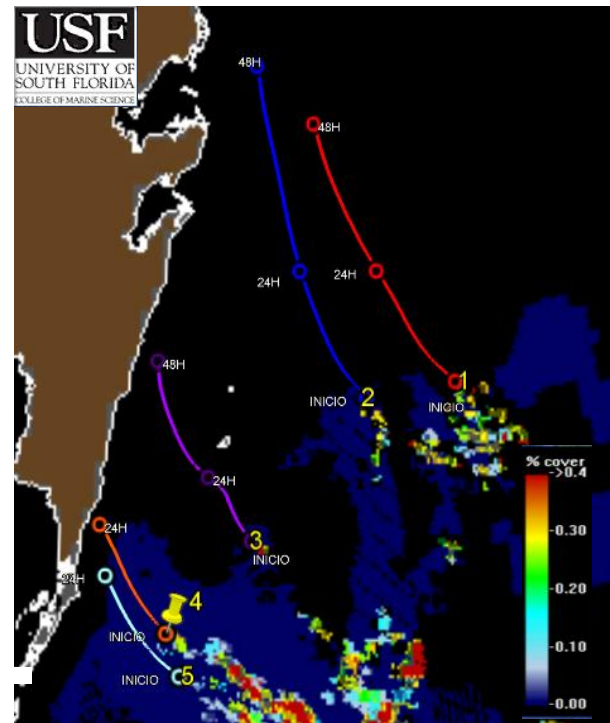
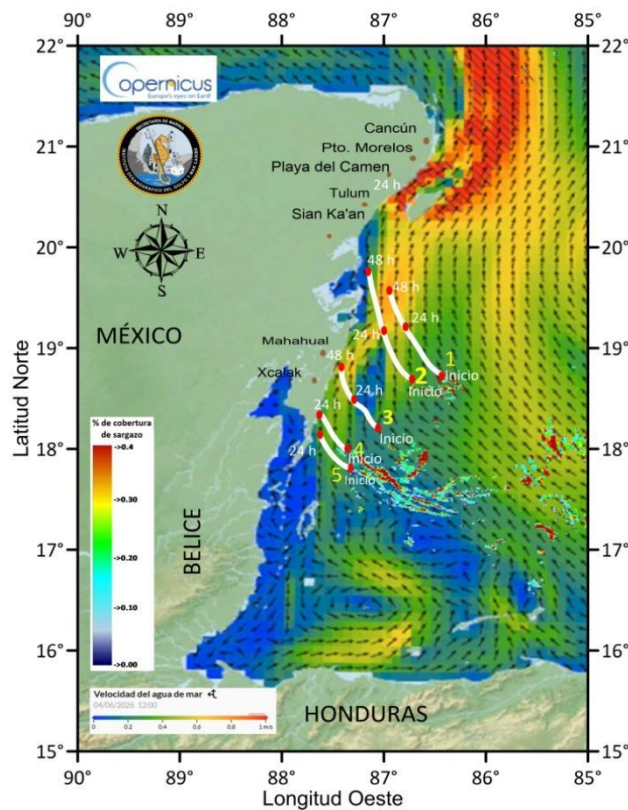




**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF)). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

**NOTA:** El día de hoy la estimación de sargazo presenta limitaciones para la cuantificación algal debido a una cobertura nubosa superior al 70 %, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes satelitales.

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con posibilidad de acercamiento a las costas de Tulum y Chacmool.
2	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con posibilidad de acercamiento a las costas de Xcacel y Pto. Aventuras.
3	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
4	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.
5	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.



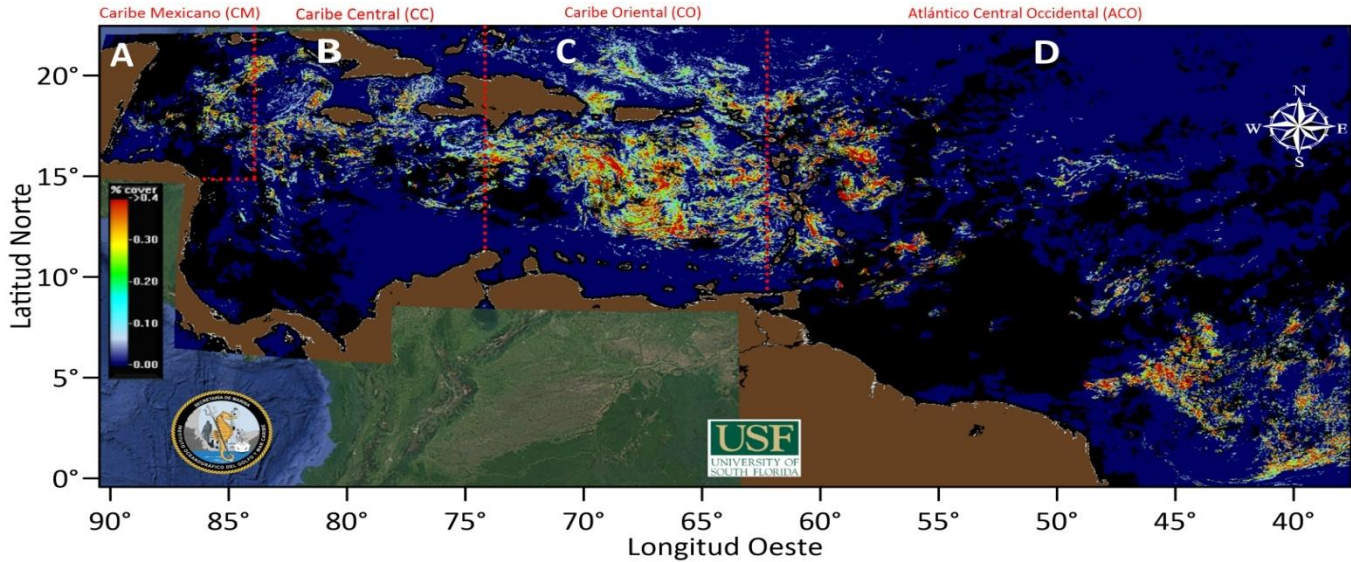
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

**Figura 2.-** 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 03 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 20,753 Toneladas.



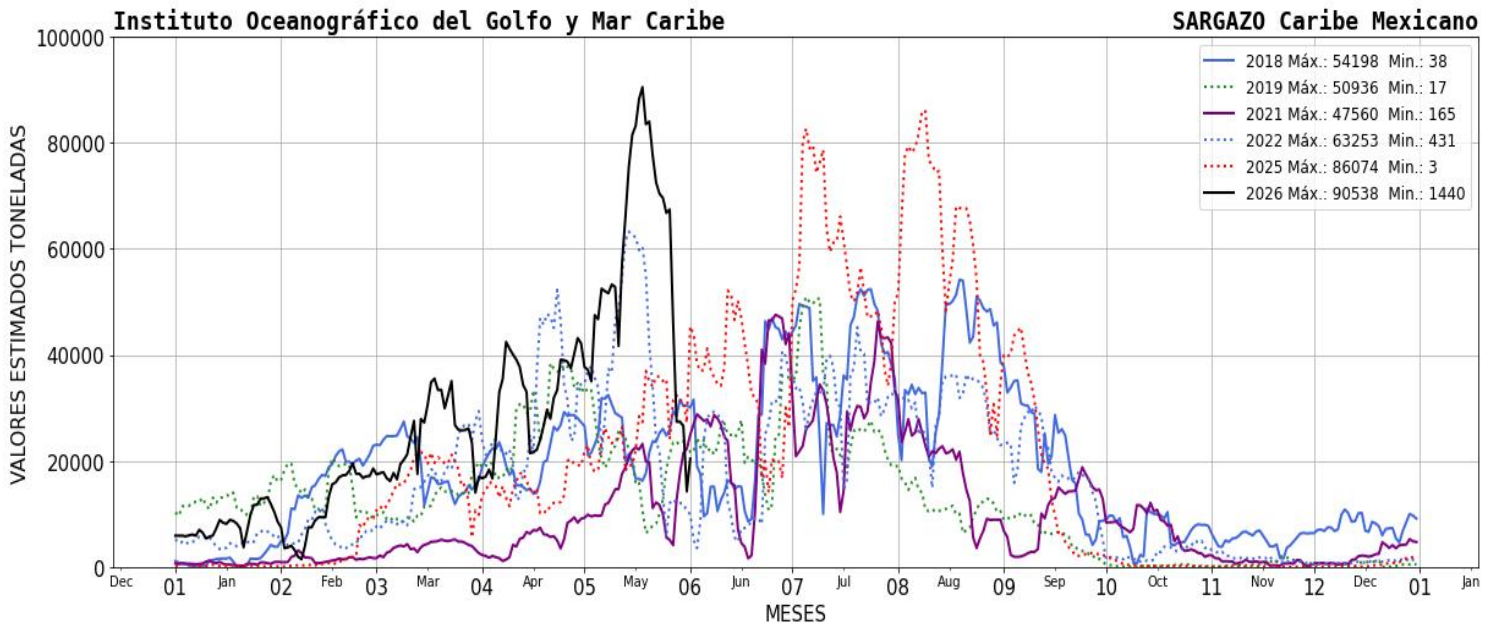


**Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de junio de 2026.**



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	20,753
B	Caribe Central (CC)	60,117
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	250,932
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	310,753

**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 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 8- 10 nudos, sureste; Región sur: 11- 15 nudos, del sureste.

**Elaboró:** Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

