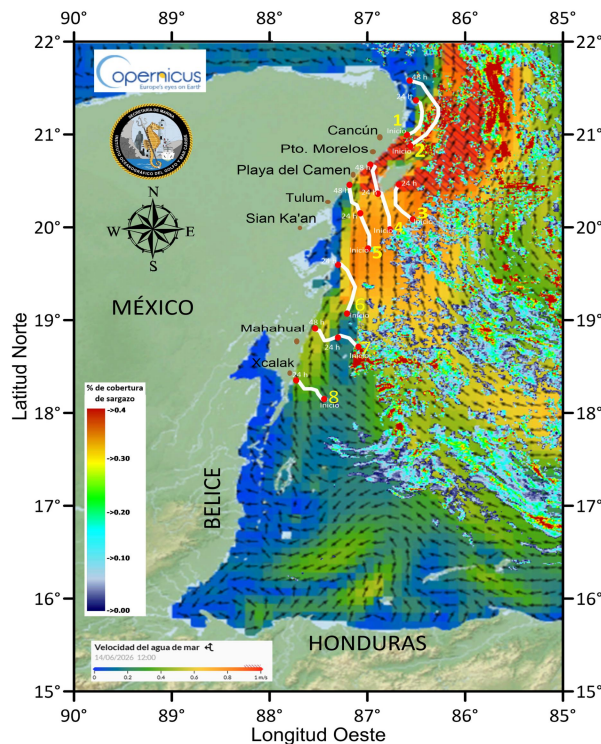


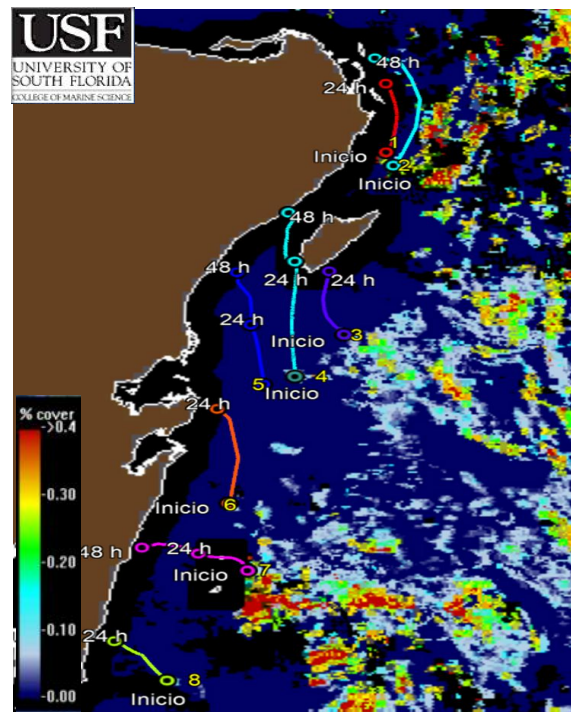


**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Isla Mujeres.
2	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Holbox .
3	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
4	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo desde Tulum.
6	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Sian Káan .
7	32	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
8	15	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).

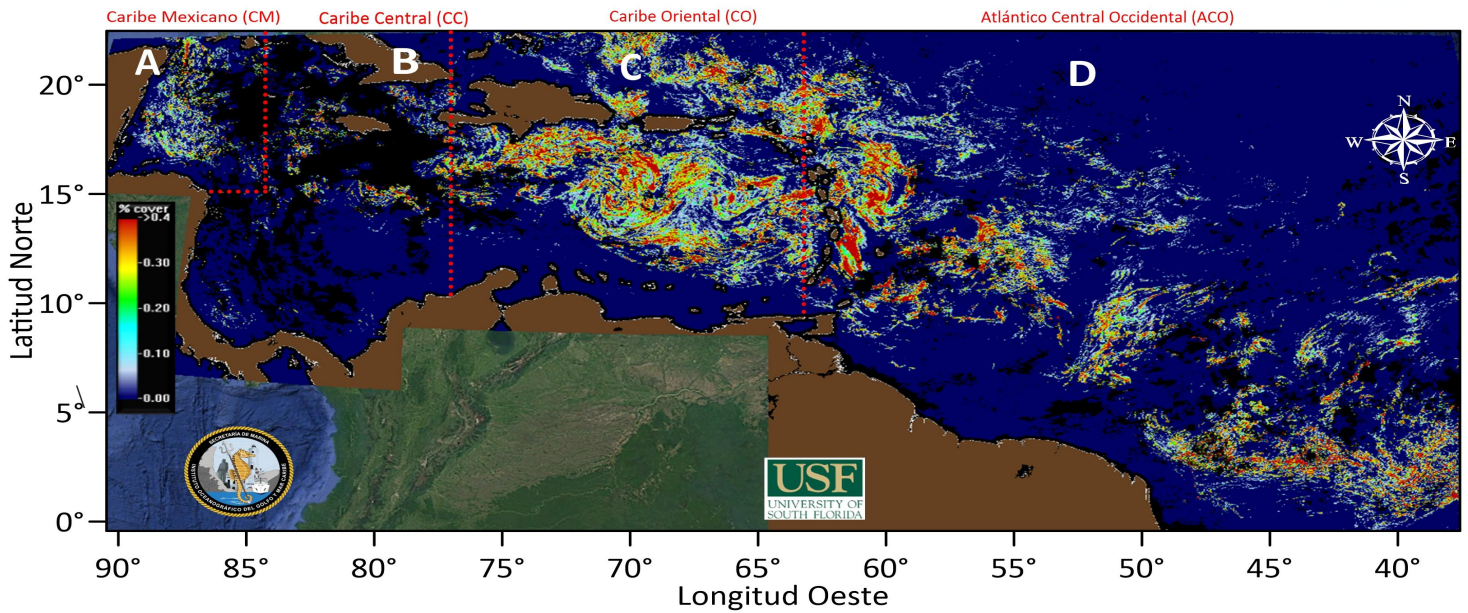


**Figura 2.-** 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 13 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 44,477 Toneladas.



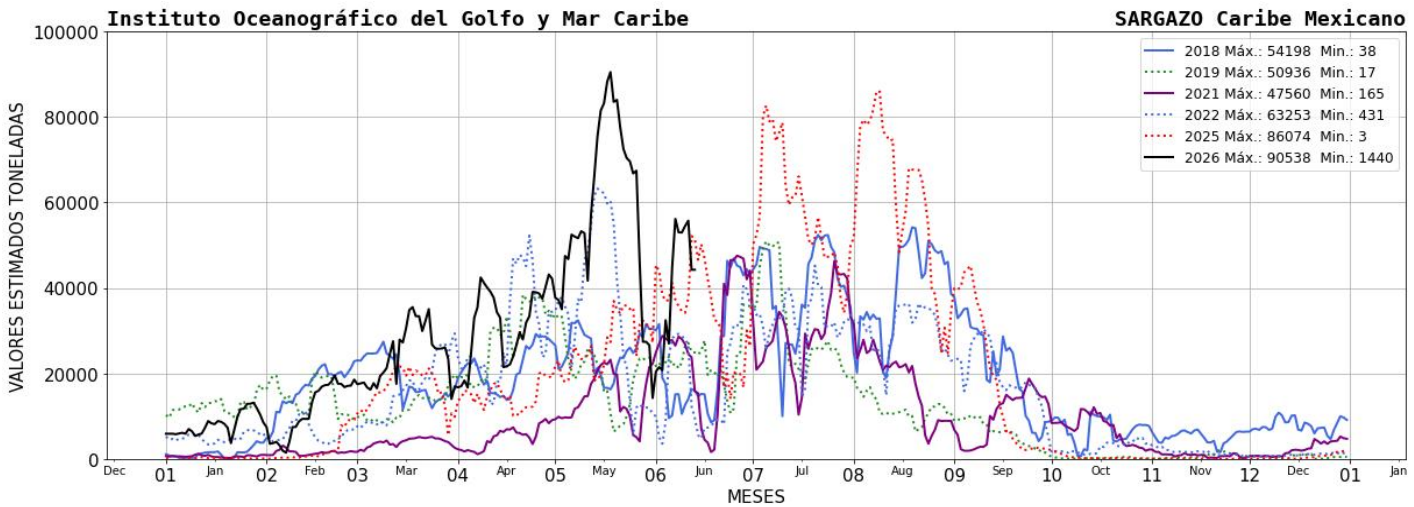


### Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 13 de junio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	44,477
B	Caribe Central (CC)	51,985
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	330,624
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	454,581

### 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.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>EXCESIVO</b>

**IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

**V. Viento.** - Región norte: 10- 12 nudos, sureste; Región sur: 14- 17 nudos, del sureste.

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

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

