



**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	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo desde Isla Mujeres a Isla Aguada.
2	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
3	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
4	43	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	20	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Desde Akumal a Puerto Aventura.
6	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo desde Xcacel a Tulum.
7	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, Sin probabilidad de arribo.
8	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

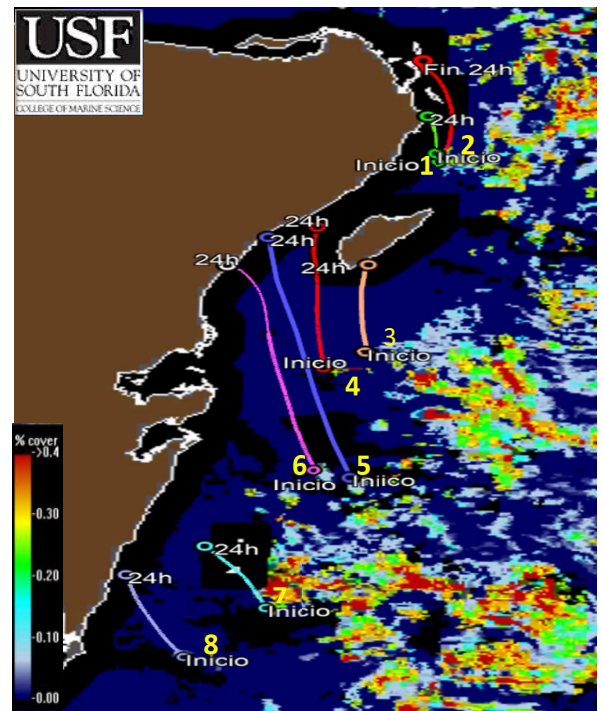
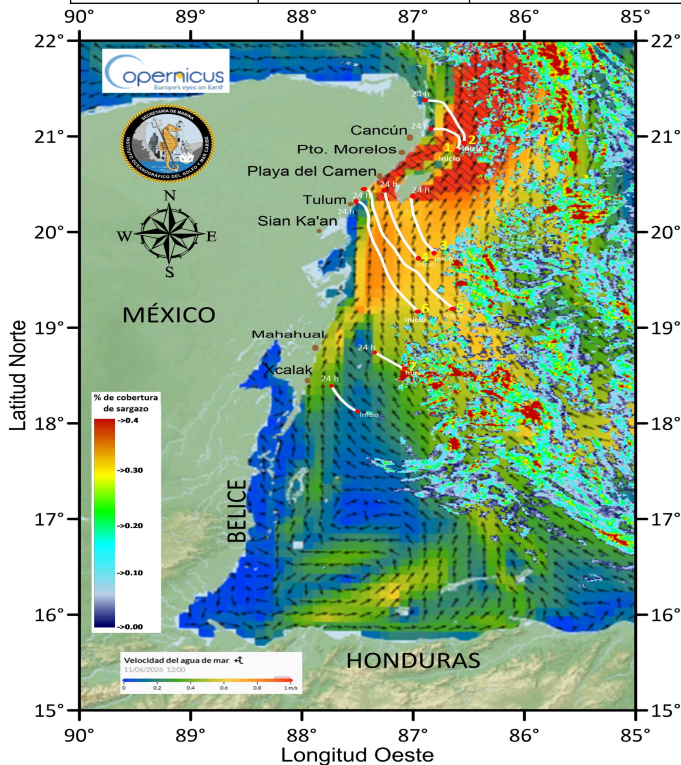


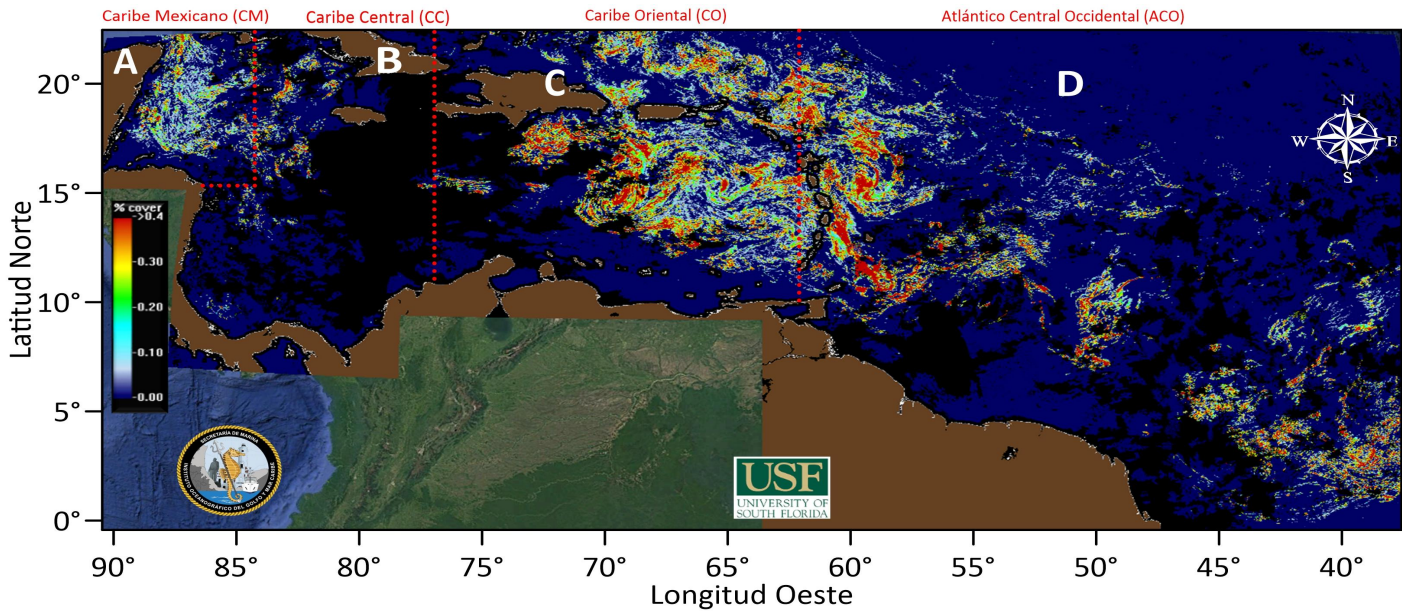
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 10 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 52,967 Toneladas.



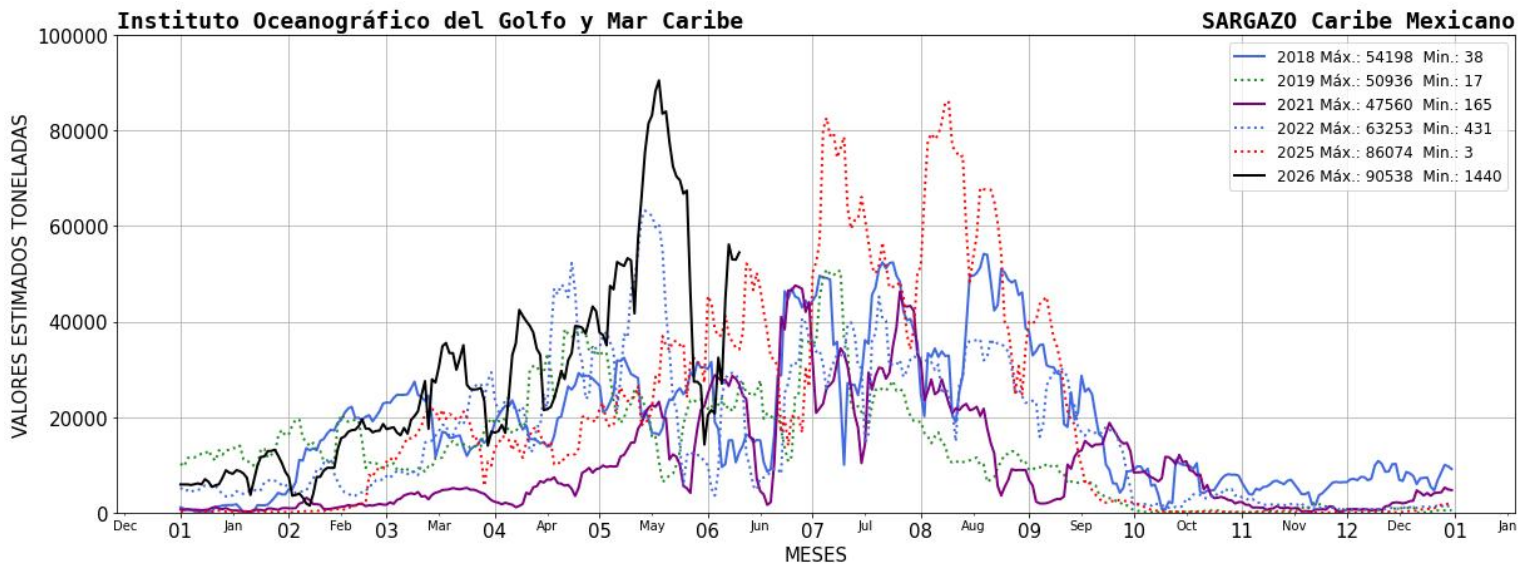


### Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 10 de junio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	52,967
B	Caribe Central (CC)	27,421
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	307,883
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	392,186

### 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 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

**V. Viento.** - Región norte: 14- 15 nudos, sureste; Región sur: 17- 21 nudos, del sureste.

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

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

