



**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	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
2	15	
3	35	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
4	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo desde Tulum hasta Akumal.
5	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Chacmool.
6	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Zamach.
7	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.

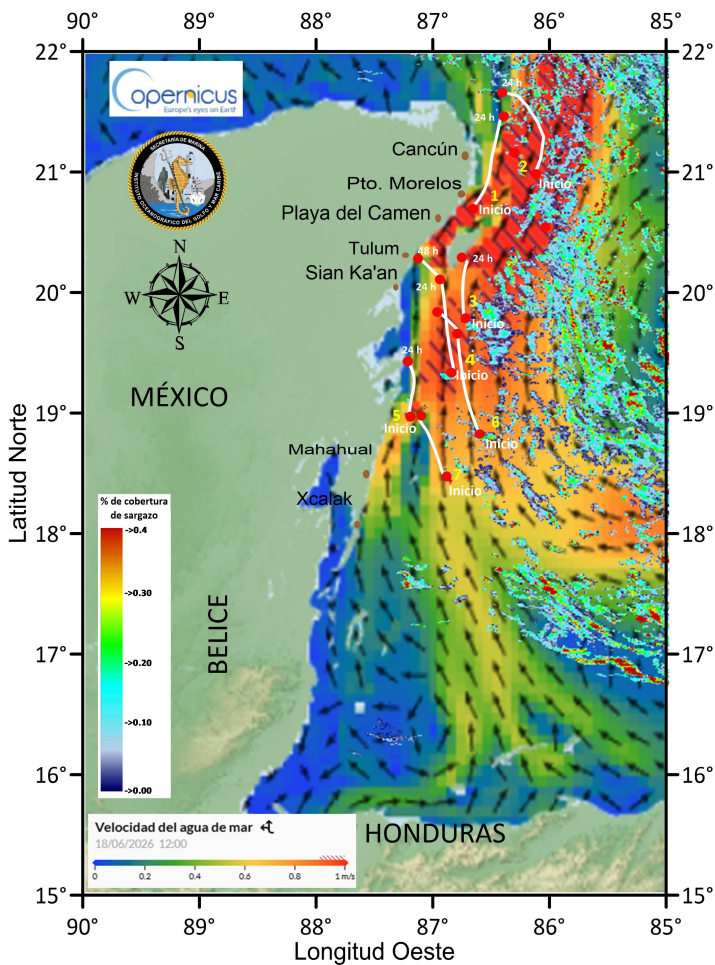


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

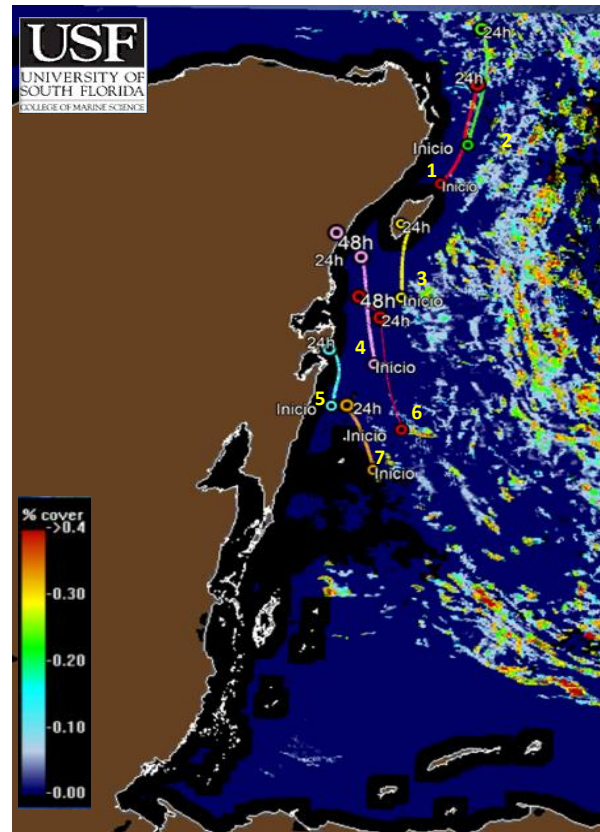


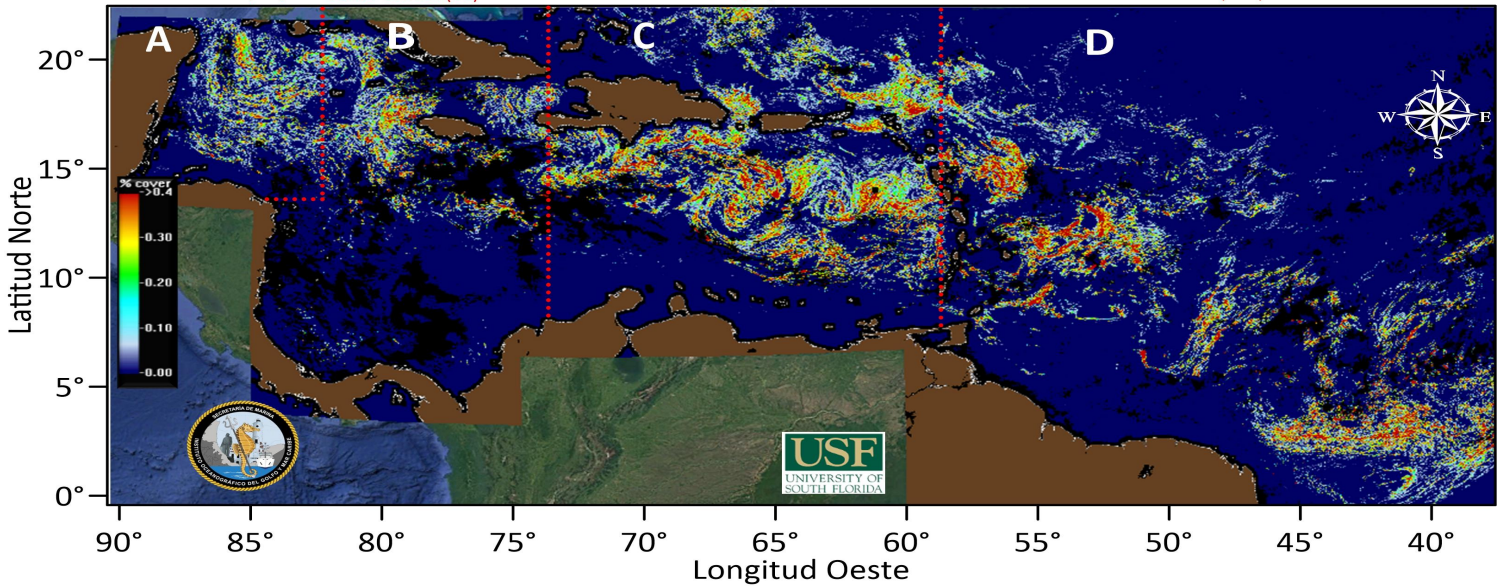
Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 17 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 50,997 Toneladas.





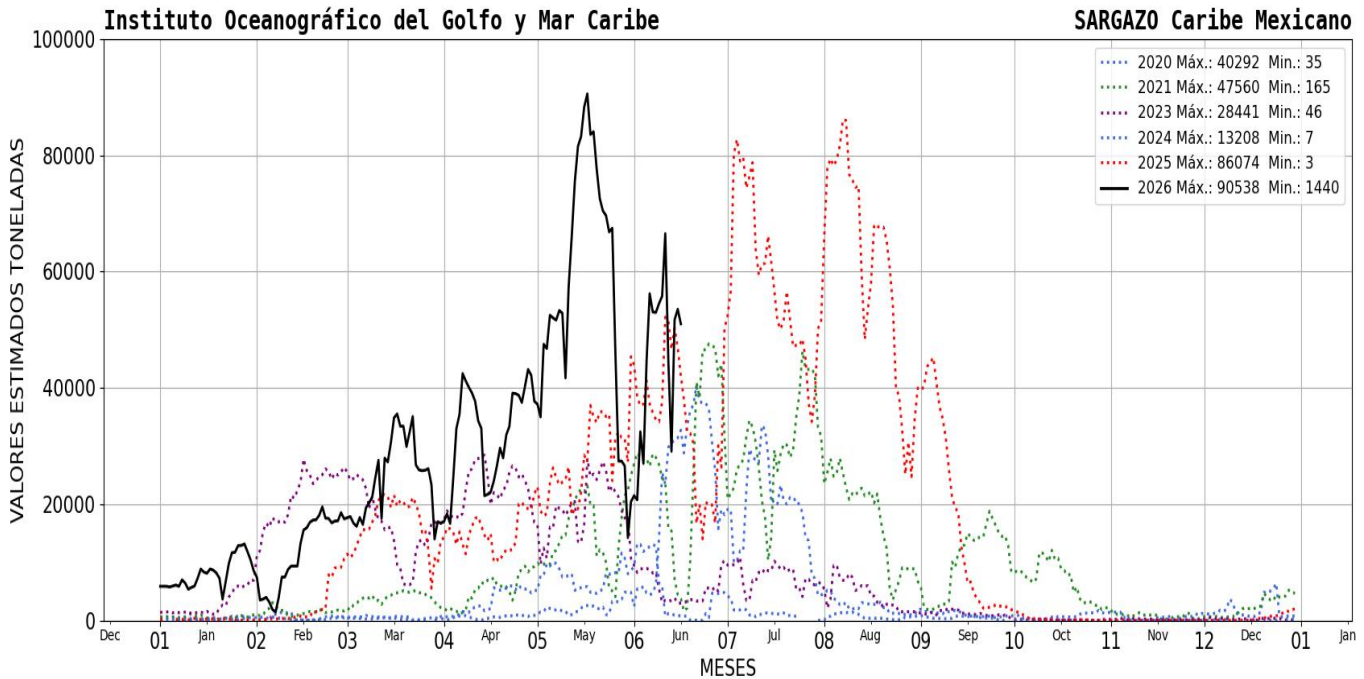
**Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 17 de junio de 2026.**

Caribe Mexicano (CM)    Caribe Central (CC)    Caribe Oriental (CO)    Atlántico Central Occidental (ACO)



<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	50,997
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	71,767
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	268,636
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	430,080

**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 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún .8 nudos con dirección hacia el norte.

**V. Viento.** - Región norte: 16- 20 nudos, sureste; Región sur: 19- 22 nudos, del sureste.

**Elaboró:** 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Mro. S. Met Nav Jesús Santiago Márquez Contreras.

**Revisó:** Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

