



**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 Tulum.
2	46	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
3	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Sian Ka'an.
4	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.
5	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Chacmol.
6	27	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
7	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

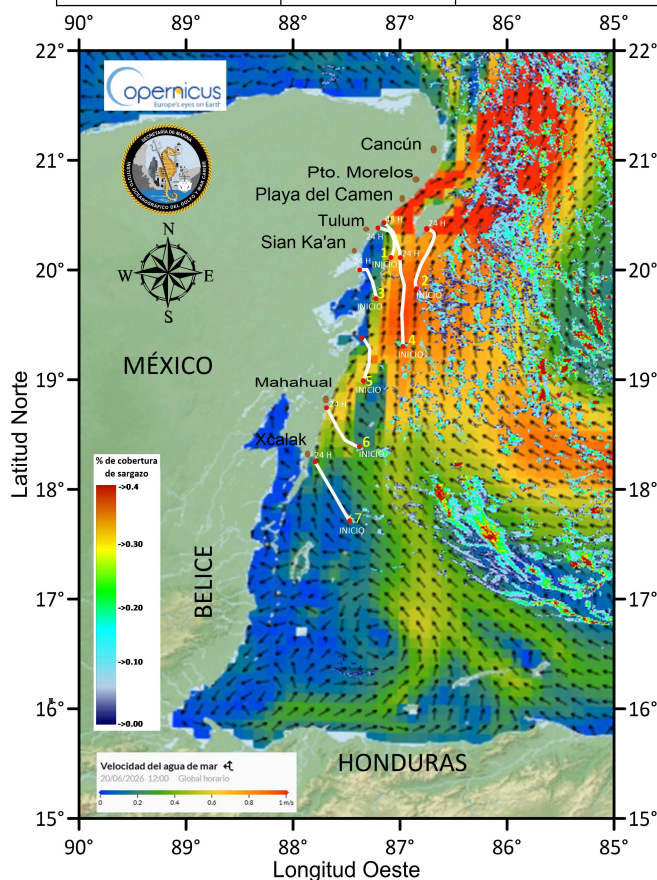


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

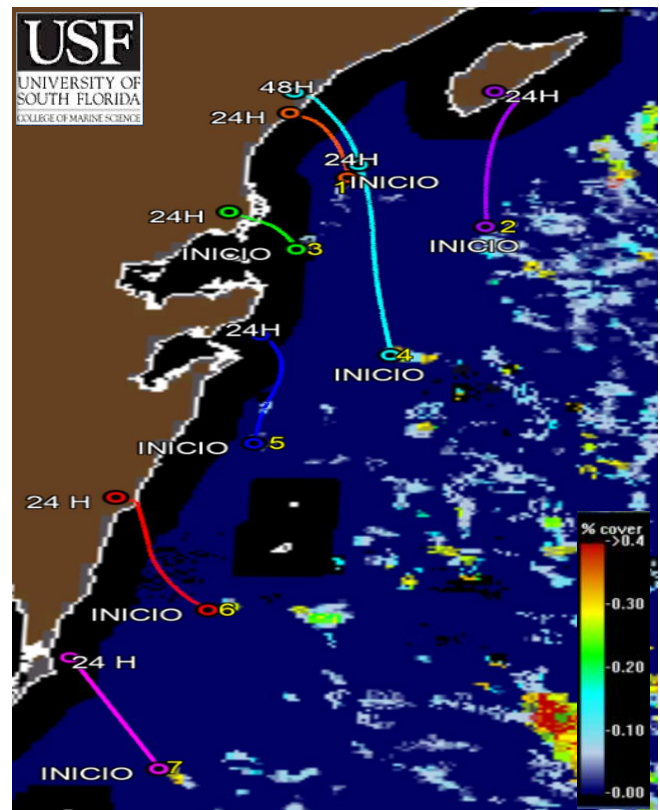
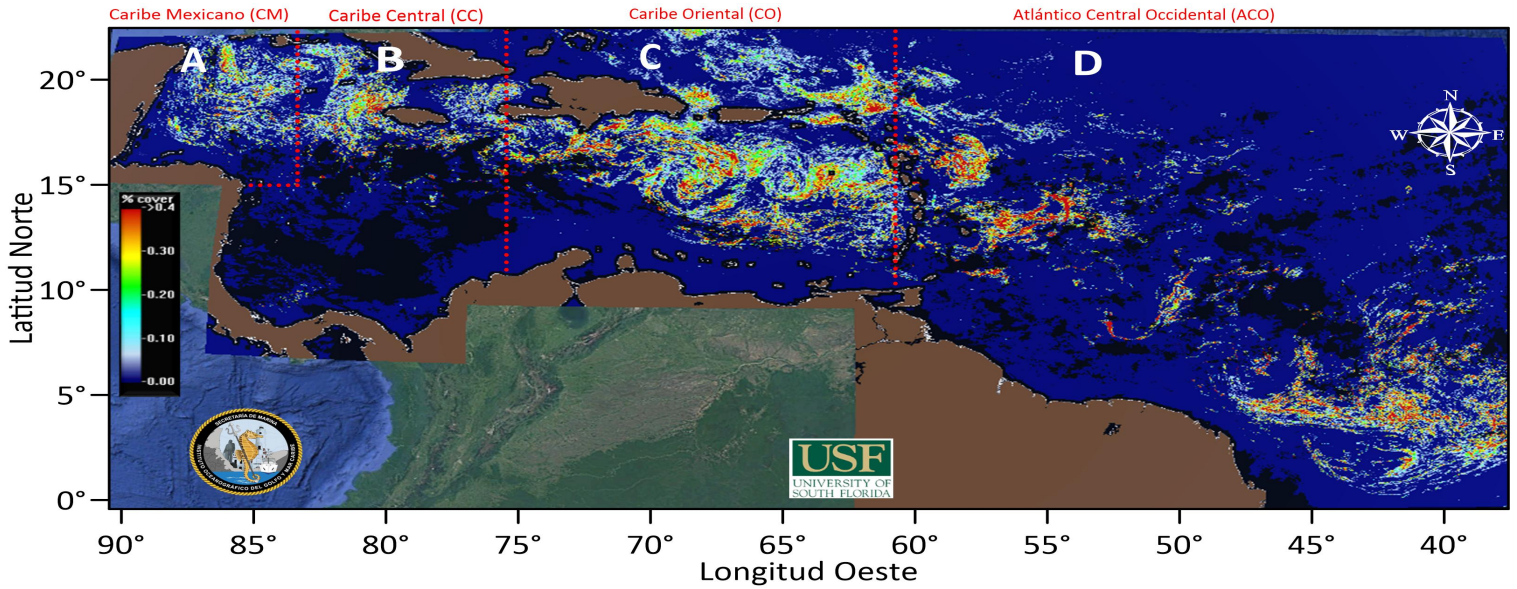


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 19 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 48,399 Toneladas.

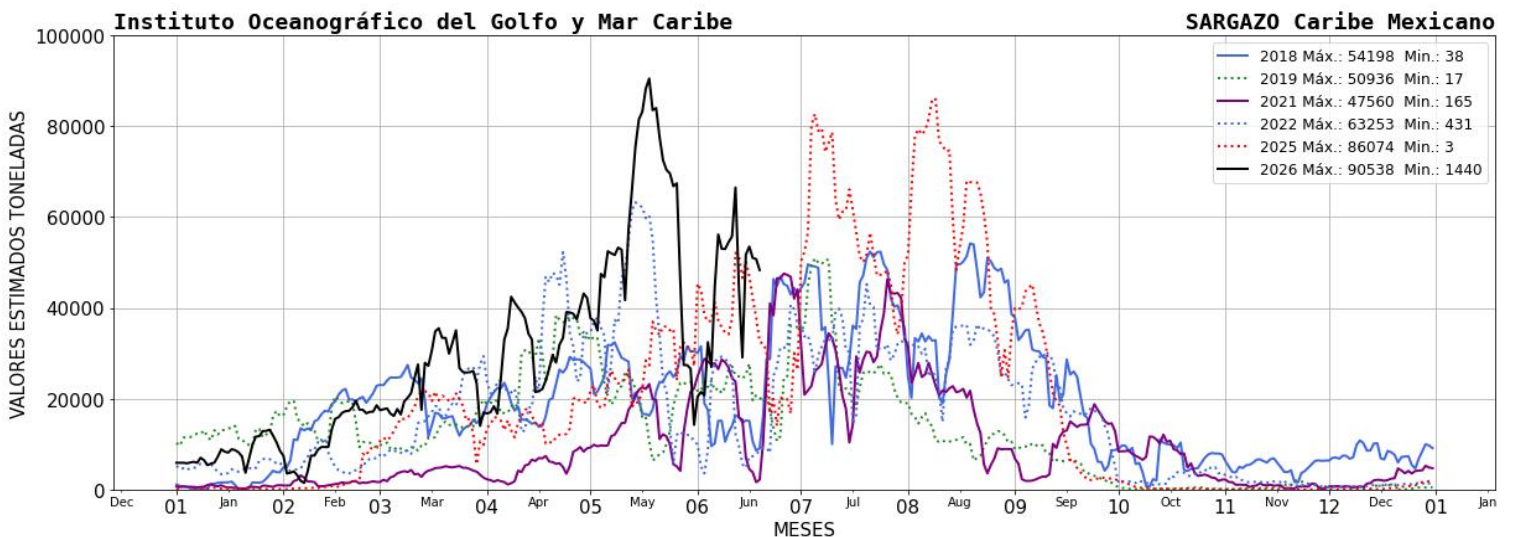


**Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 19 de junio de 2026.**



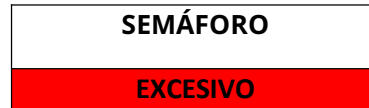
	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	48,339
B	Caribe Central (CC)	64,680
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	245,078
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	363,122

**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 norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el noroeste.

**V. Viento.** - Región norte: 9- 12 nudos, sureste; Región sur: 12- 16 nudos, del sureste.

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

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

