



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	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo de Playacar a Playa del Carmen.
3	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Puerto Aventuras.
4	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	36	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
6	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en I. Cozumel.
7	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

NOTA: El día de hoy la Universidad del Sur de Florida (USF) no actualizó las imágenes satelitales para la identificación de cobertura y densidad algal, por lo tanto, se toman los últimos datos disponibles correspondientes al 12 de julio del 2026. Sin embargo, de acuerdo al análisis de los modelos de corrientes y vientos del día de hoy, se determina que las condiciones de alertamiento se mantienen en el mismo nivel, tomando en cuenta los últimos registros de cobertura algal, con desplazamiento de sargazo hacia costas mencionadas (07 conglomerados) durante las próximas 24 horas.

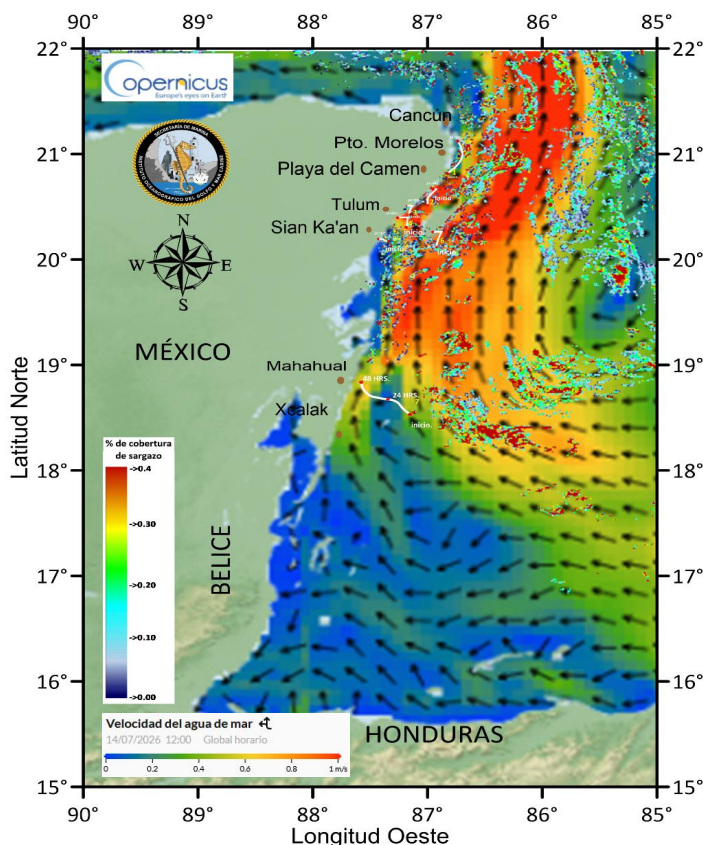


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales del día 14 de julio 2026 / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados el día 12 de julio 2026 (corriente + viento).

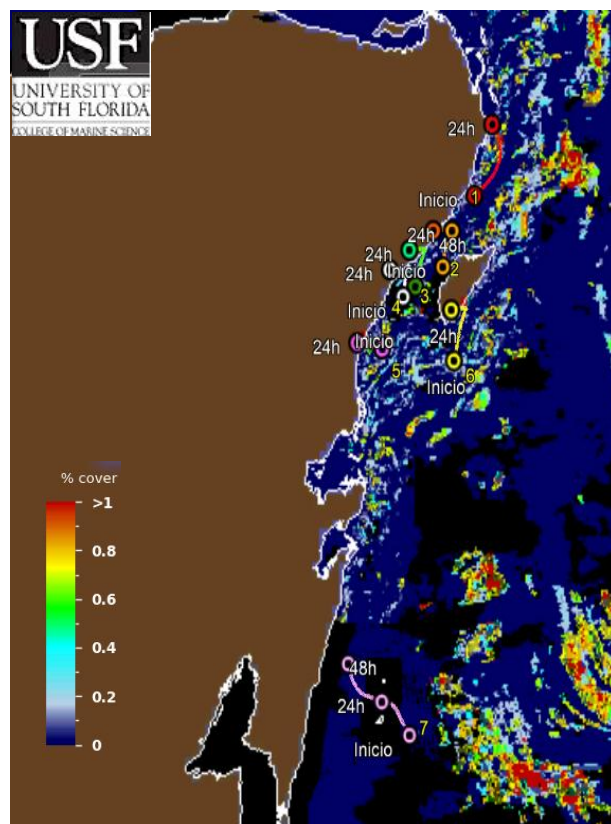
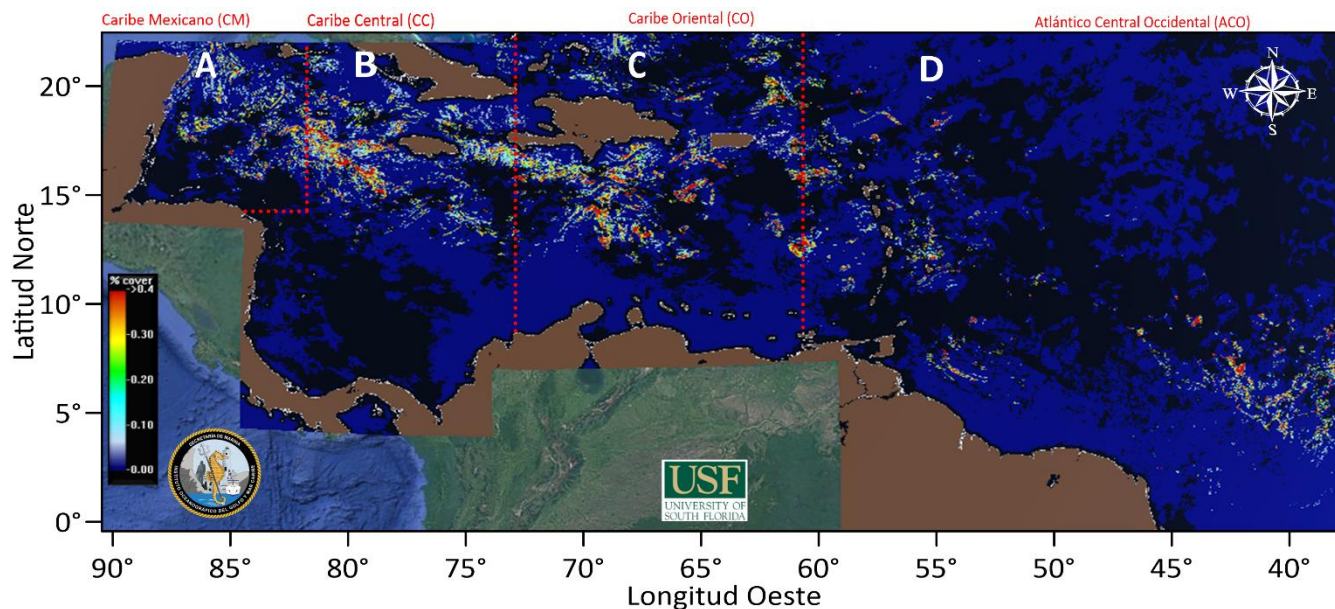


Figura 2.- 7 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 12 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 61,709 Toneladas.



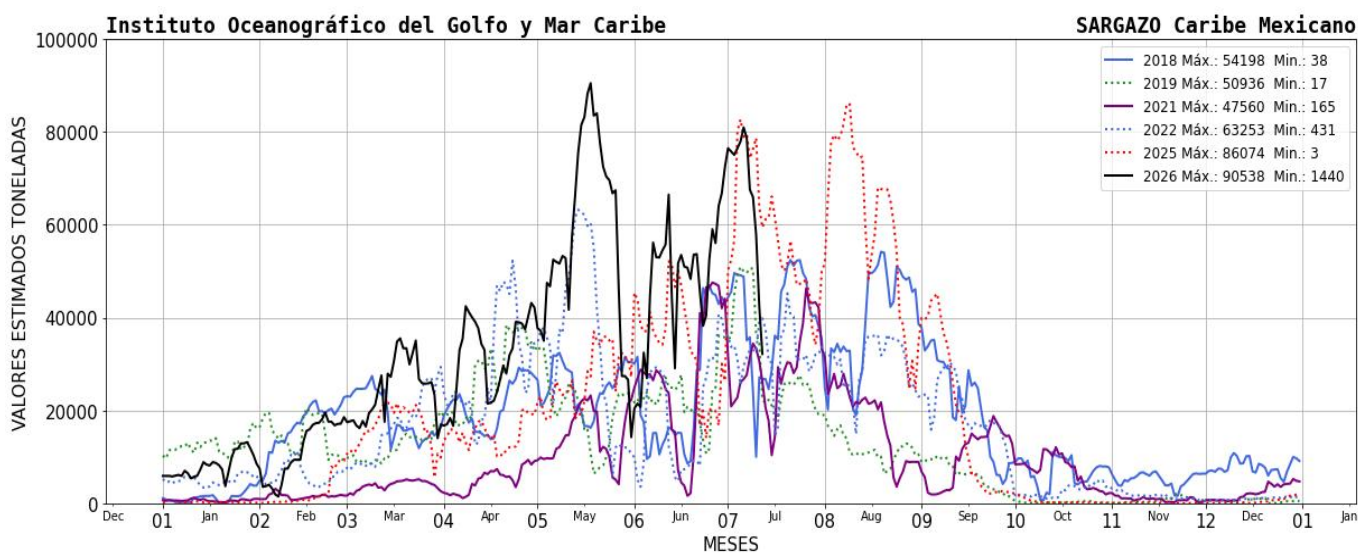


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	32,185
B	Caribe Central (CC)	54,798
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	67,972
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	61,709

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.

SEMÁFORO
EXCESIVO

IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 8-16 nudos del norte; Región sur: 12- 13 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa.

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

