



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	17	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 72 horas, sin probabilidad de arribo.
2	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Cancún y Pto. Juárez.
3	8	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad en Cancún (Zona Hotelera).
4	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
5	16	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en el Isla Cozumel.
7	10	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	21	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

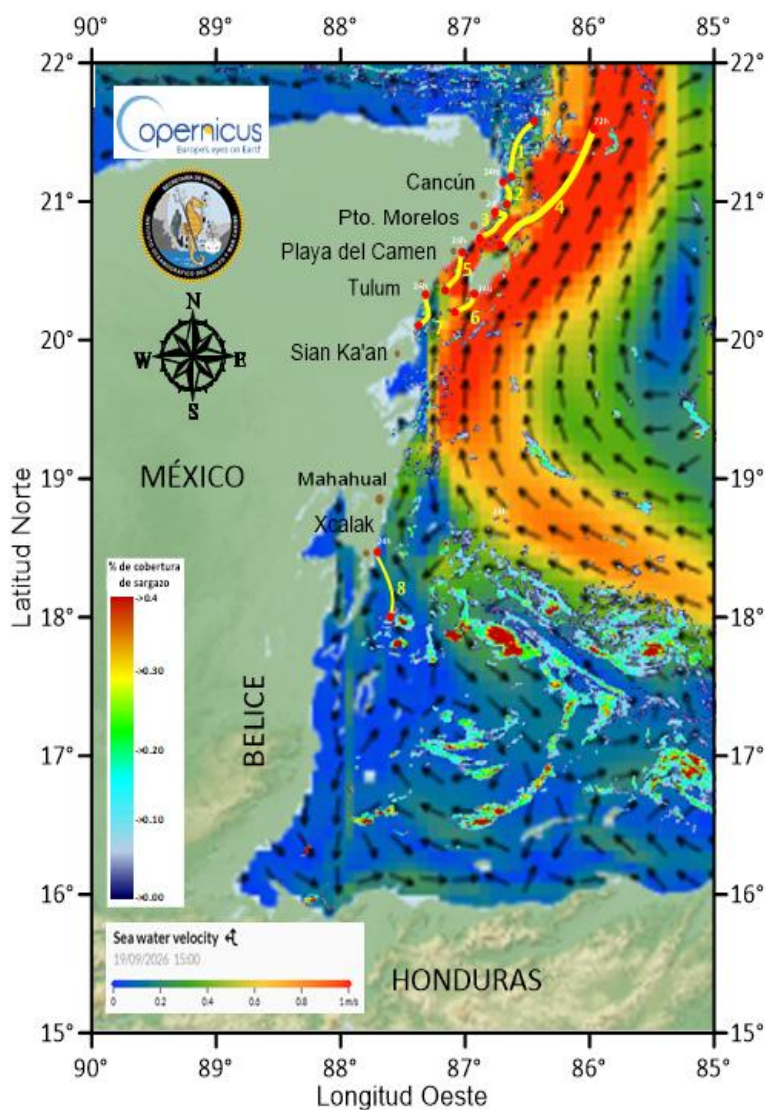


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

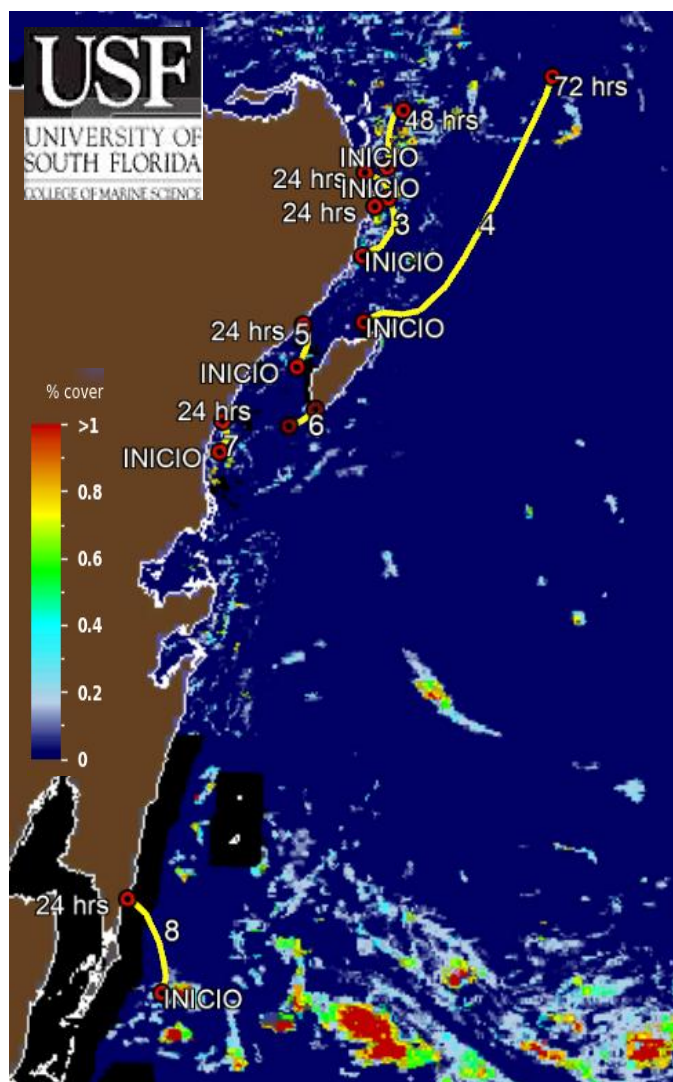
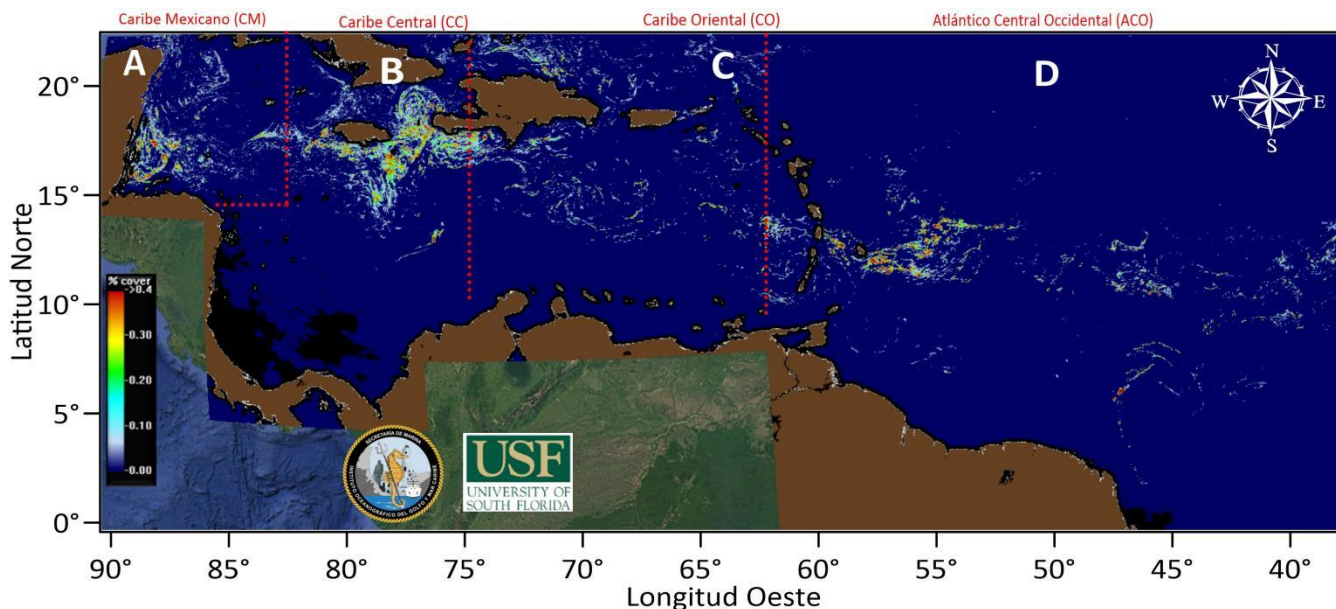


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 18 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 12,387 Toneladas.



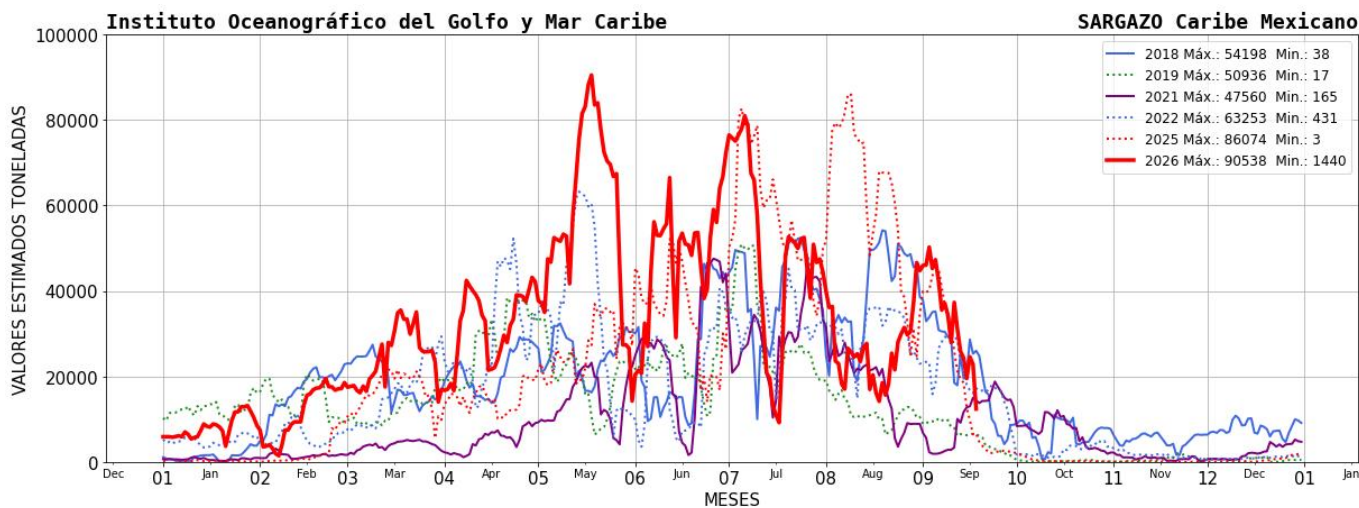


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 18 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	12,387
B	Caribe Central (CC)	29,721
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	38,761
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	46,519

III. Gráfico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.





IV. 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
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el oeste Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 1 a 6 nudos del este; Región sur: 5 a 9 nudos del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, 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.

