



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	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
3	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
4	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
5	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
6	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
7	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
8	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Bravo.
9	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

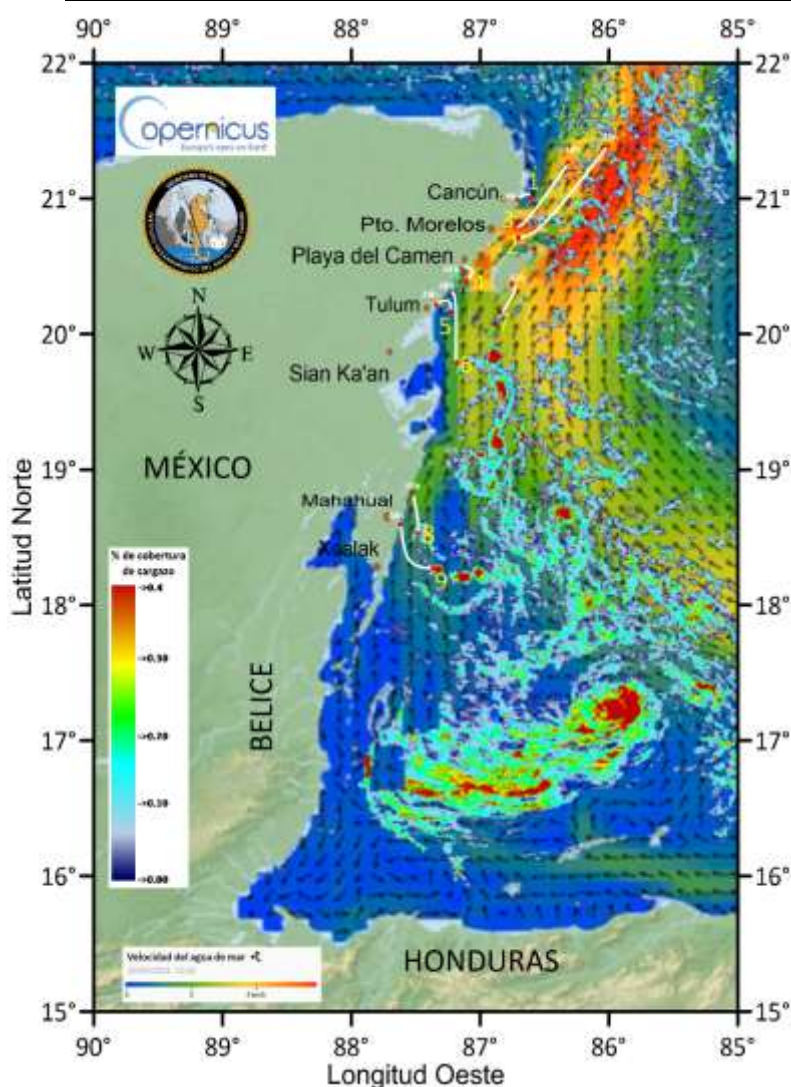


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

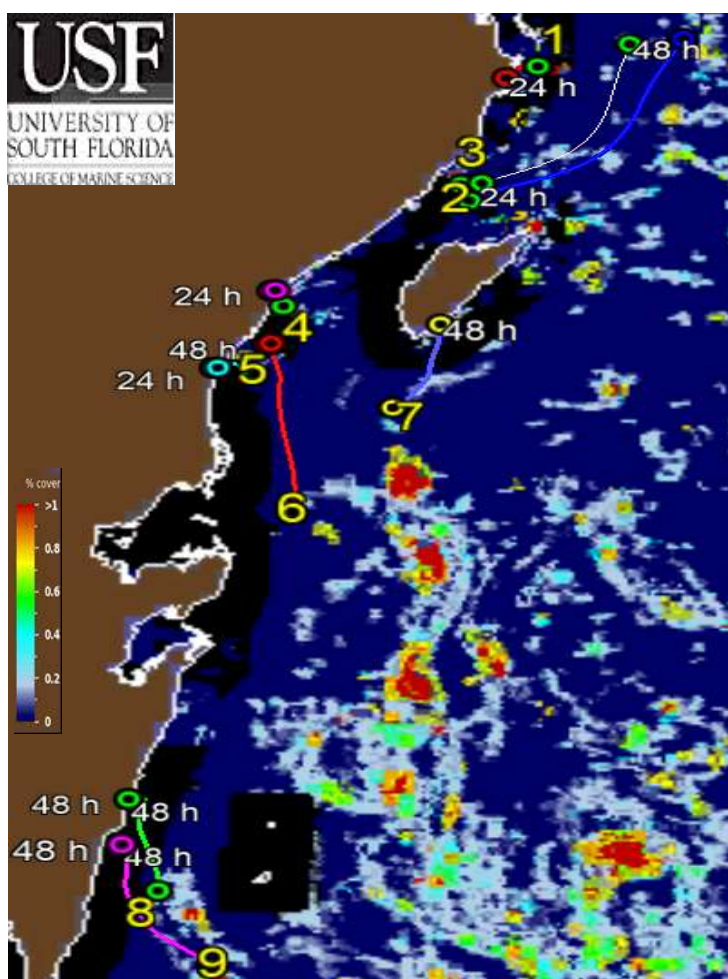
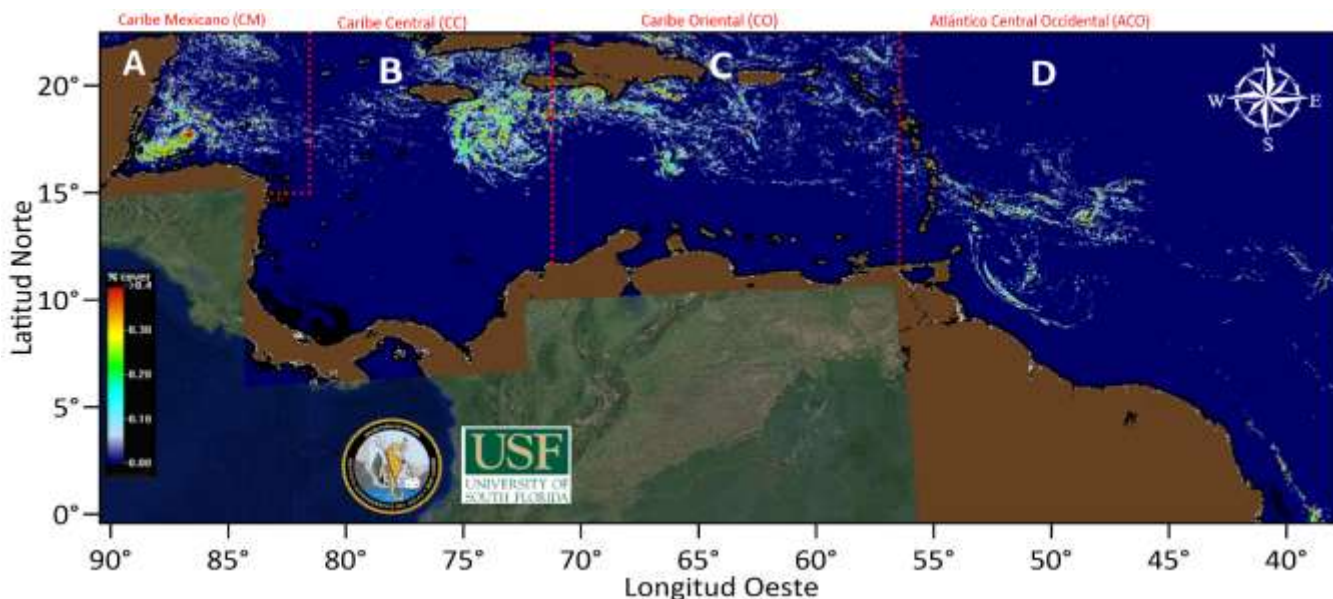


Figura 2.- 09 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 09 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 34,227 Toneladas.

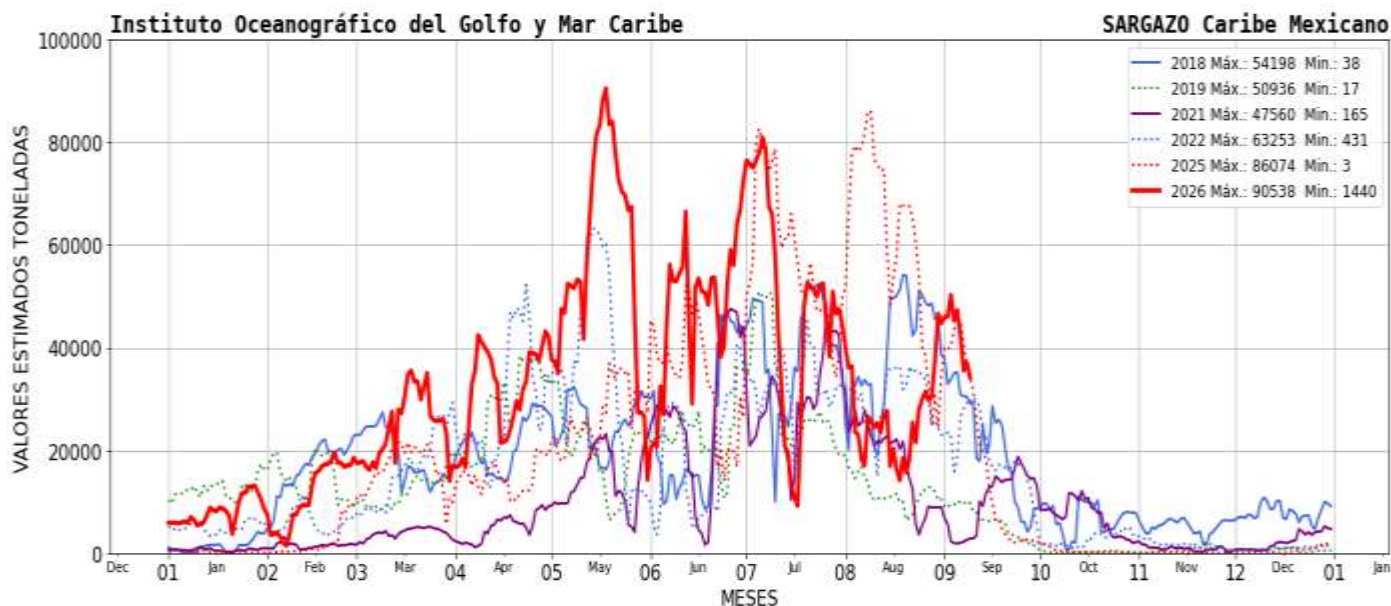


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 09 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	34,227
B	Caribe Central (CC)	29,045
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	73,562
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	42,189

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 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 7 a 6 nudos del este; Región sur: 5 a 7 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biól. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Resd. Prof. Biól. Jocelin Camacho Martínez.

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