



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		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	9	20°30'2.33"N 86°41'20.79"O a 8 km de la costa.	20°41'6.57"N 86°39'26.83"O a 11 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel
2	35	20°11'50.15"N 86°58'38.61"O a 44 km de la costa.	20°34'16.21"N 87° 4'38.34"O a 7 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	35	20°10'20.63"N 87°16'13.06"O a 15 km de la costa.	20°15'46.63"N 87°24'33.28"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
4	51	19° 3'36.53"N 87°21'16.79"O a 30 km de la costa.	19°19'50.70"N 87°23'25.45"O a 8 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Puerto Madero.

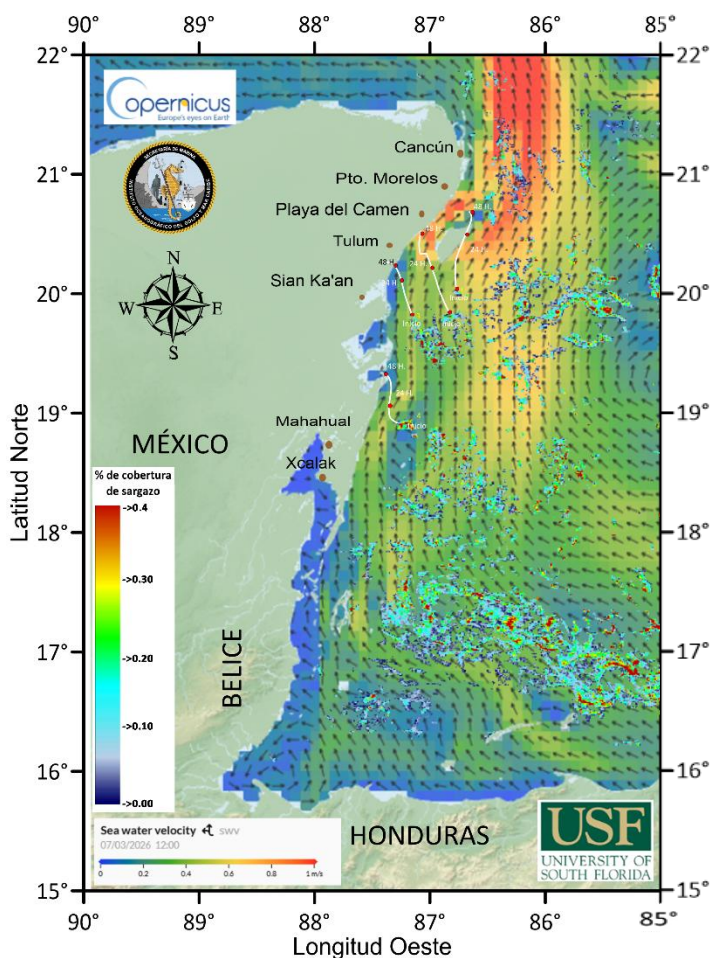


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

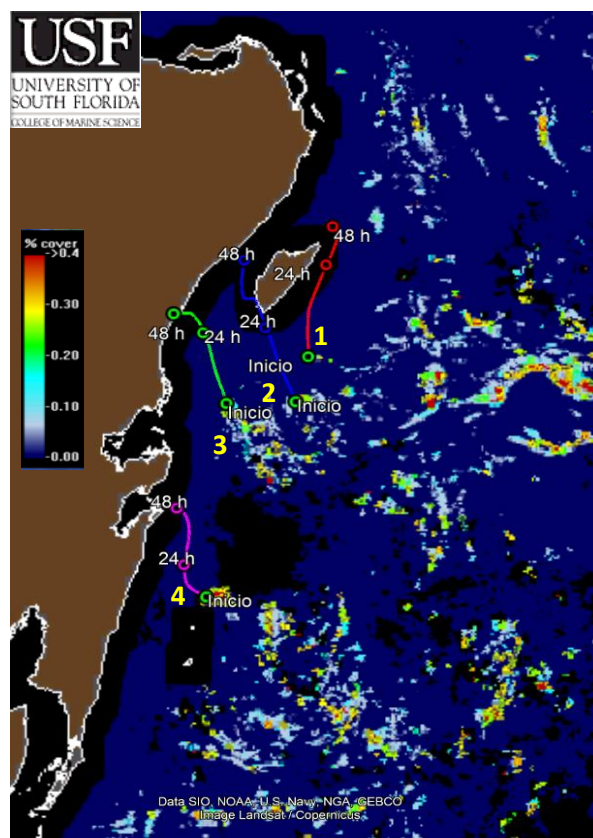
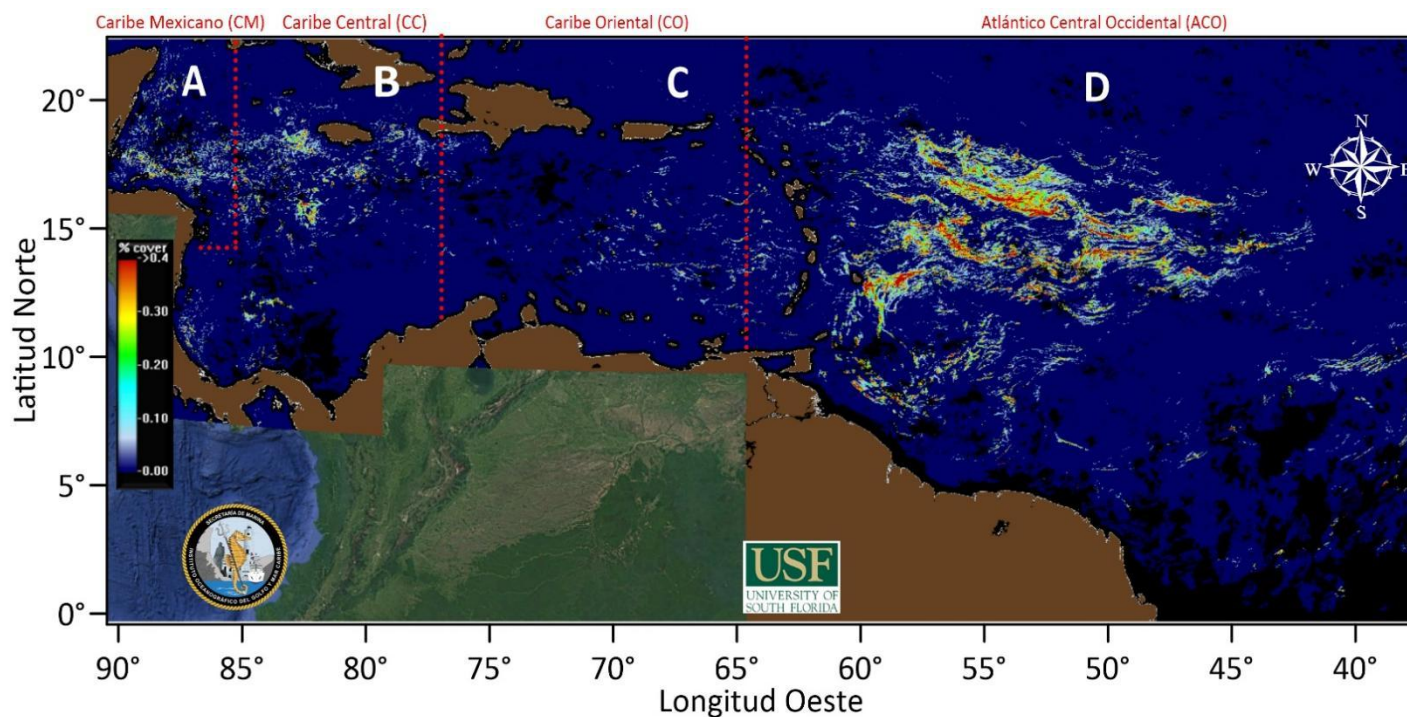


Figura 2.- 04 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 06 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,722 Ton.

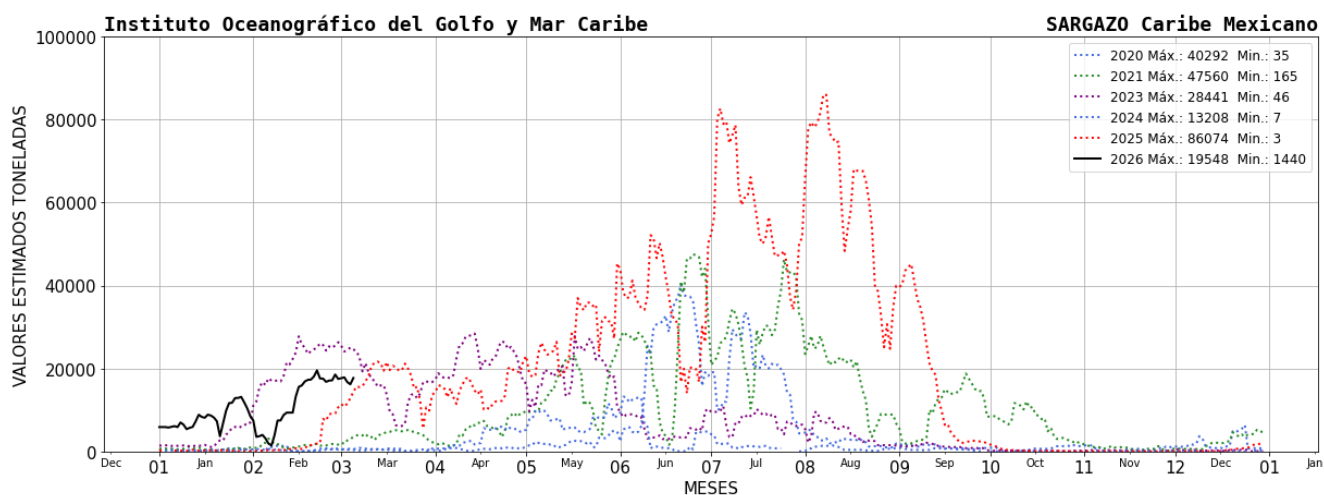


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 06 de marzo de 2026.



III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2026.

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,722
B	Caribe Central (CC)	27,264
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	12,328
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	182,574





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
MODERADO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 -15 nudos, del este; Región sur: 12 -15 a nudos, del este.

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

