



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	22	20°25'2.36"N 86°47'48.64"O a 4 km de la costa.	-----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel
2	45	20°10'59.87"N 87° 0'13.95"O a 10 km de la costa.	20°27'48.06"N 87° 5'0.09"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	55	20° 8'1.93"N 87°18'6.41"O a 15.5 km de la costa.	---	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
4	80	19° 6'25.99"N 87°21'10.85"O a 27 km de la costa.	19°21'56.02"N 87°23'24.60"O a 9.5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Chacmool.
5	40	18°27'23.34"N 87°31'32.56"O a 35.5 km de la costa.	18°49'12.80"N 87°39'24.04"O a 0.5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual

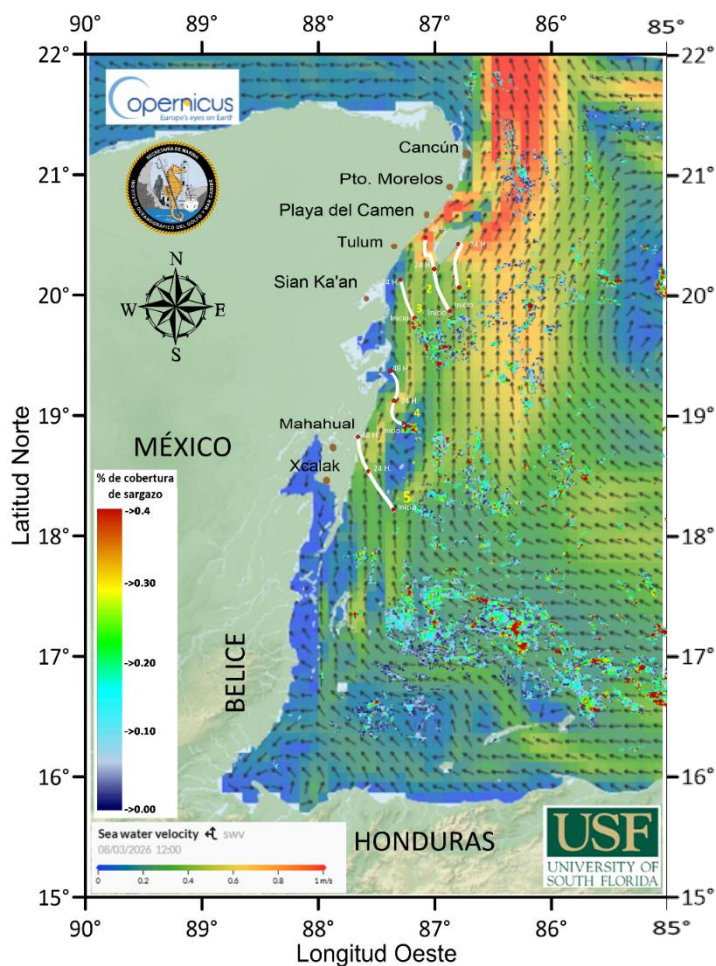


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

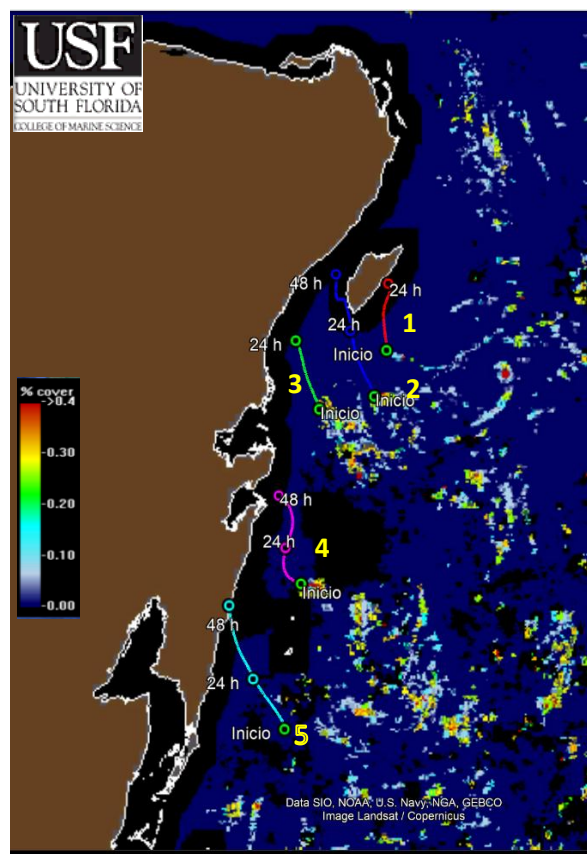
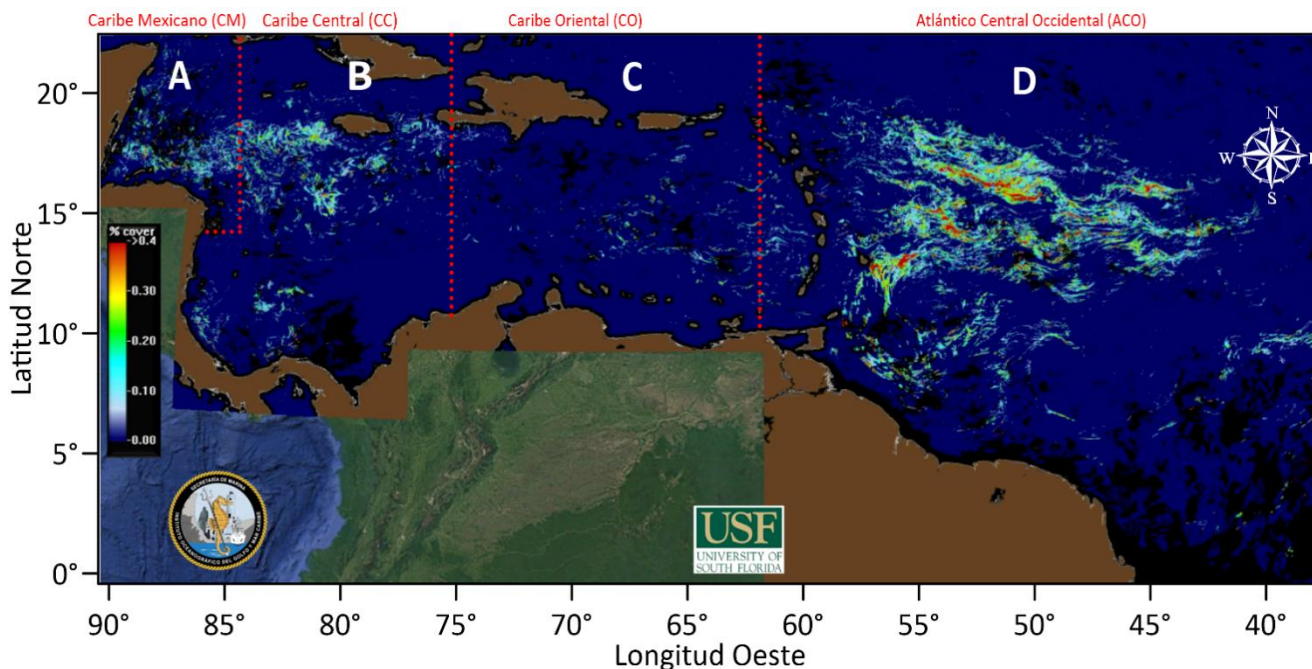


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **07 de marzo de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,519 Ton.

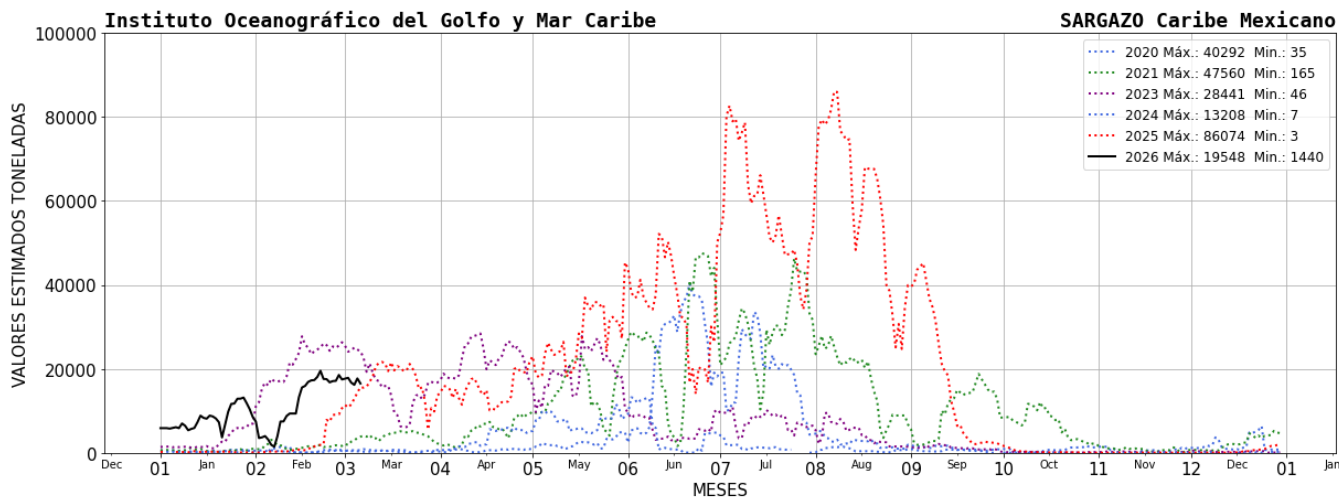


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 07 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,519
B	Caribe Central (CC)	29,630
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	11,602
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	183,037





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 0.4 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 1.4 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 -12 nudos, del este; Región sur: 11 -14 a nudos, del este.

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

