



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 (CEMS) Comisión Europea/Copernicus.

CONGLOMERADO	**CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	60	21°24'41.82"N 86°31'56.00"O a 27 km de la costa.	21°23'52.63"N 86°36'19.39"O a 22 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
2	88	20°21'21.37"N 86°37'2.13"O a 20 km de la costa.	20°43'54.26"N 86°14'24.64"O a 54 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	86	20°7'43.54"N 87°1'19.30"O a 15 km de la costa.	20°20'1.97"N 87°2'38.36"O a 3 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
4	94	19°6'0.30"N 87°11'46.95"O a 36 km de la costa.	19°20'29.49"N 87°6'34.36"O a 36 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Puerto Madero hasta Chacmool.
5	90	18°26'54.03" N 87°35'59.95"O a 15 km de la costa.	18°33'57.66"N 87°36'11.69"O a 16 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Xcalak hasta Mahahual.

****Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que toda llegue a las playas; su desplazamiento depende de las corrientes marinas y los vientos propios del área, que pueden dispersarlo o mantenerlo en mar abierto.

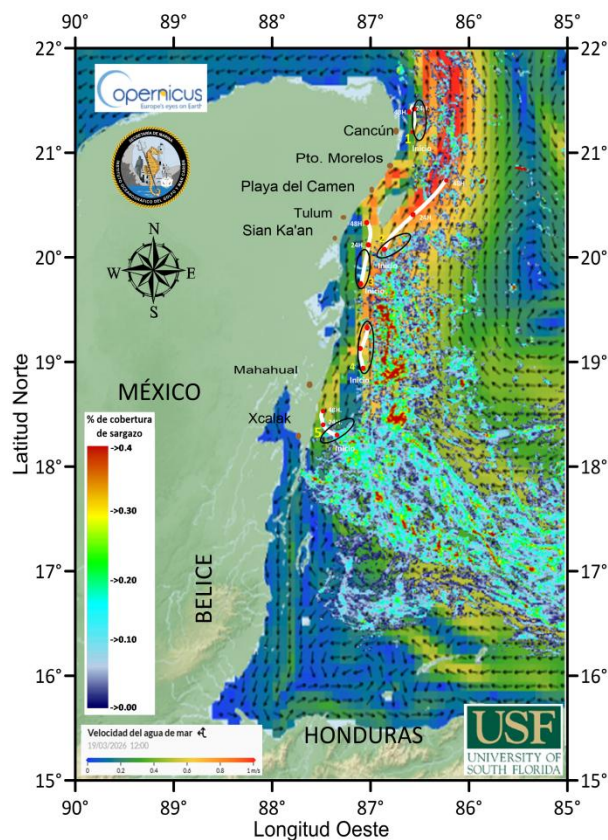


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

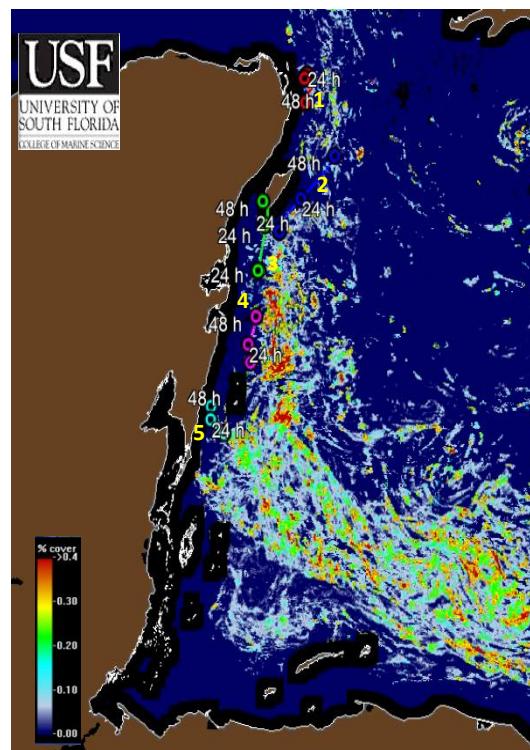
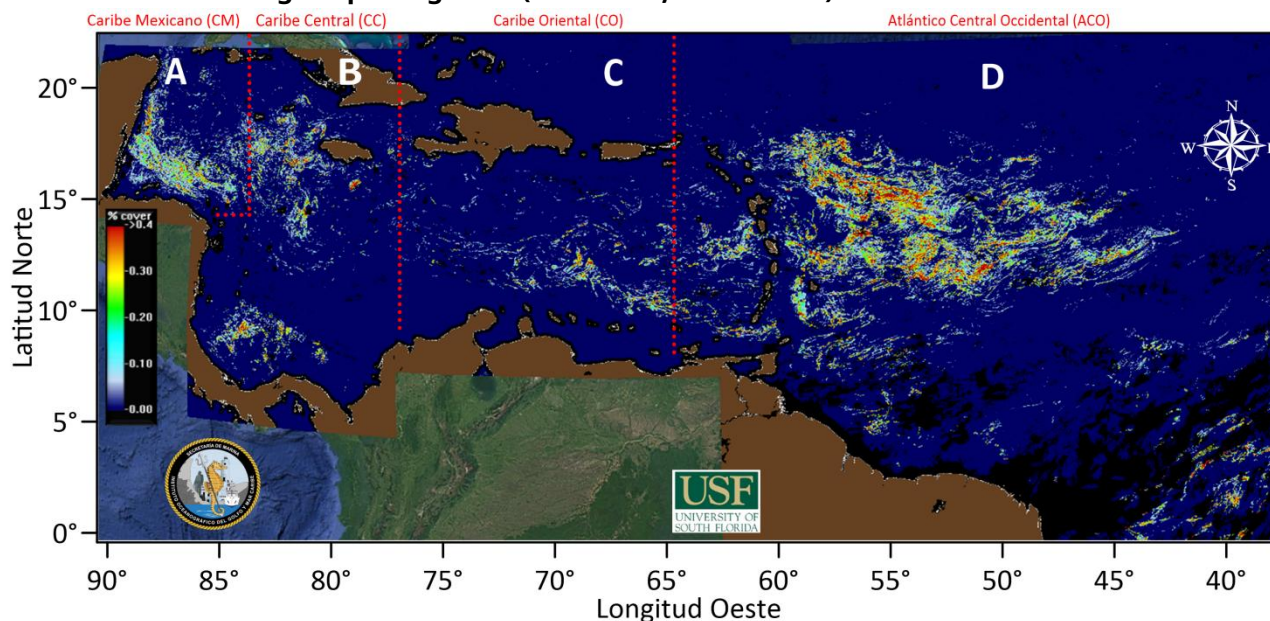


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 18 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 35,525 Ton.

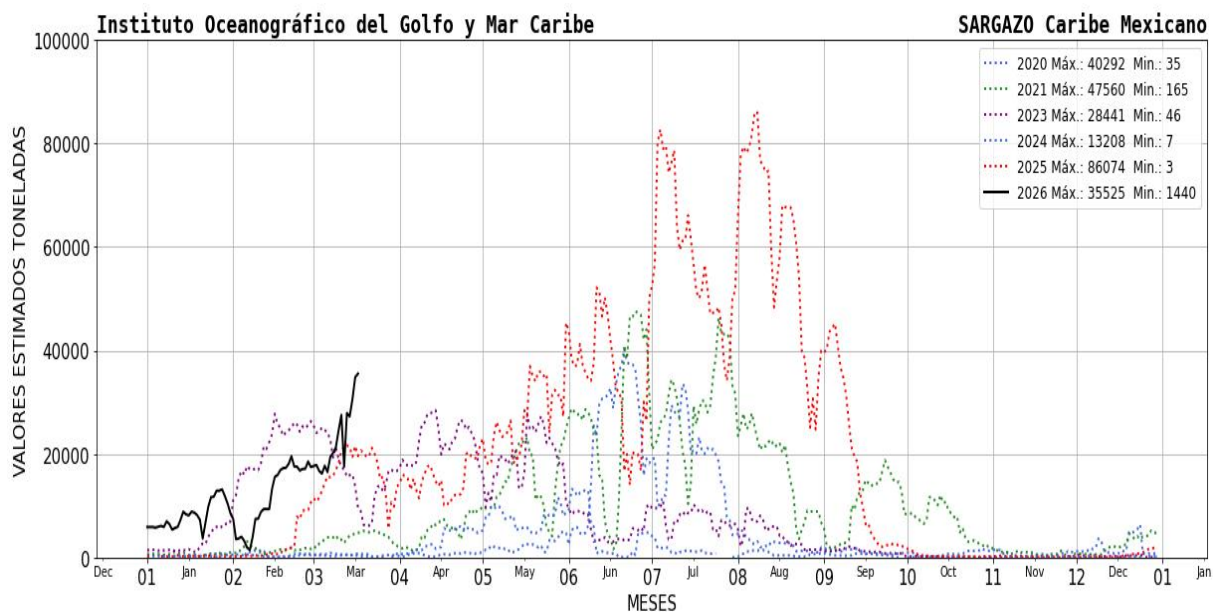


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 18 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	35,525
B	Caribe Central (CC)	38,336
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	35,677
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	218,299





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
MUY ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13- 16 nudos, del norte; Región sur: 15 -17 a nudos, del norte.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

