



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	7	20°27'34.75"N 86°31'51.46"O a 75 km de la costa.	20°57'16.01"N 86°31'4.12"O a 25 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Cancún.
2	21	20°11'18.09"N 86°45'5.15"O a 32 km de la costa.	20°34'16.21"N 86°40'7.11"O a 9.5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel.
3	38	20°6'35.71"N 87°0'47.61"O a 20 km de la costa de I. Cozumel.	20°27'38.37"N 87°5'12.99"O a 15 km de la costa de Playa del Carmen.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Puerto Aventuras hasta Puerto Morelos.
4	22	19°57'55.25"N 87°10'47.97"O a 43 km de la costa.	20°15'18.87"N 87°18'30.73"O a 13 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Puerto Aventuras.
5	35	20°3'17.37"N 87°19'27.70"O a 18.5 km de la costa.	20°9'44.53"N 87°25'16.78"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Akumal.
6	3	18°38'50.83"N 87°23'17.83"O a 32 km de la costa.	18°50'32.07"N 87°25'45.45"O a 18 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
7	7	18°28'40.43"N 87°35'26.33"O a 18 km de la costa.	18°34'55.73"N 87°42'42.68"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Xcalak hasta Mahahual.
8	3	18°20'29.52"N 87°30'37.54"O a 39 km de la costa.	18°31'50.01"N 87°41'21.25"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

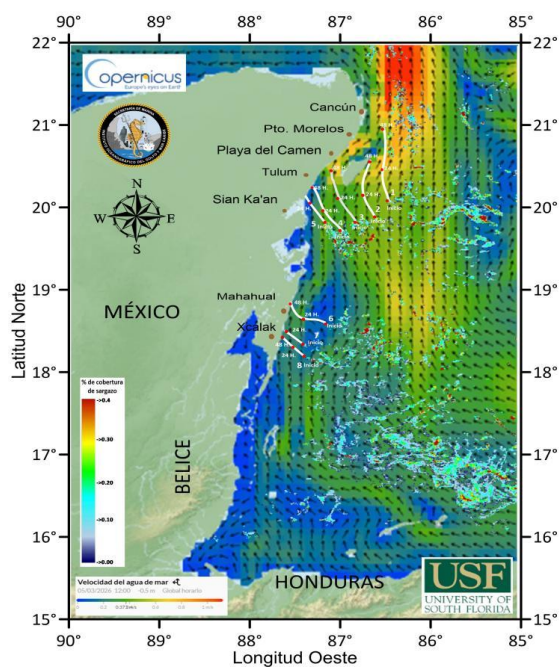


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

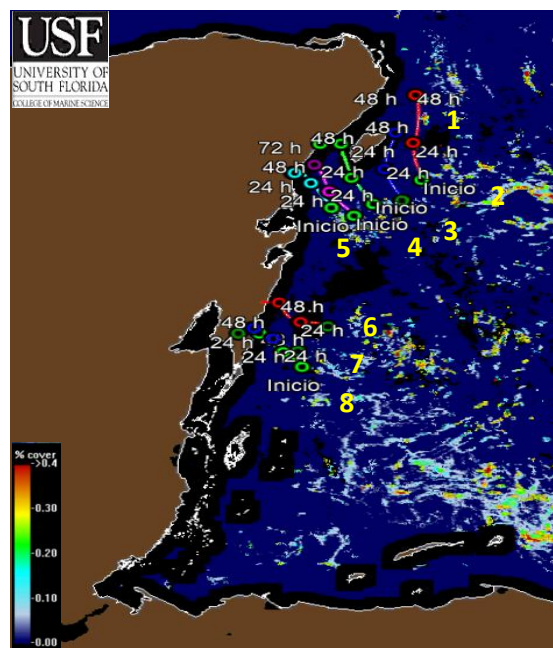
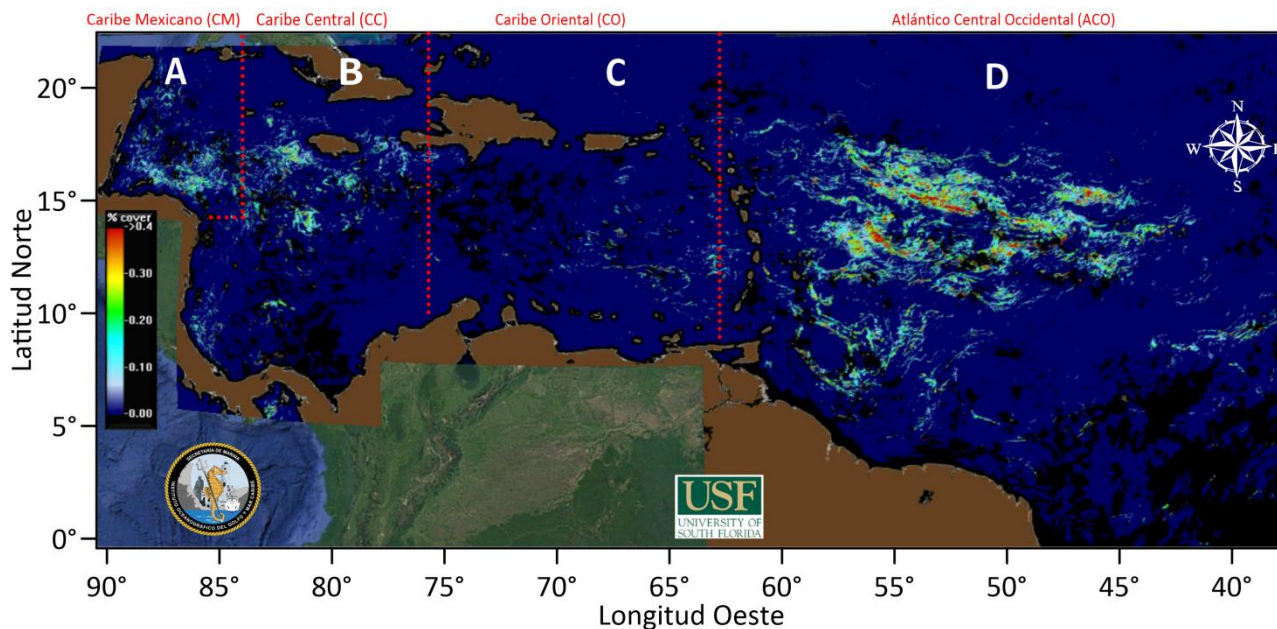


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 04 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,729 Ton.

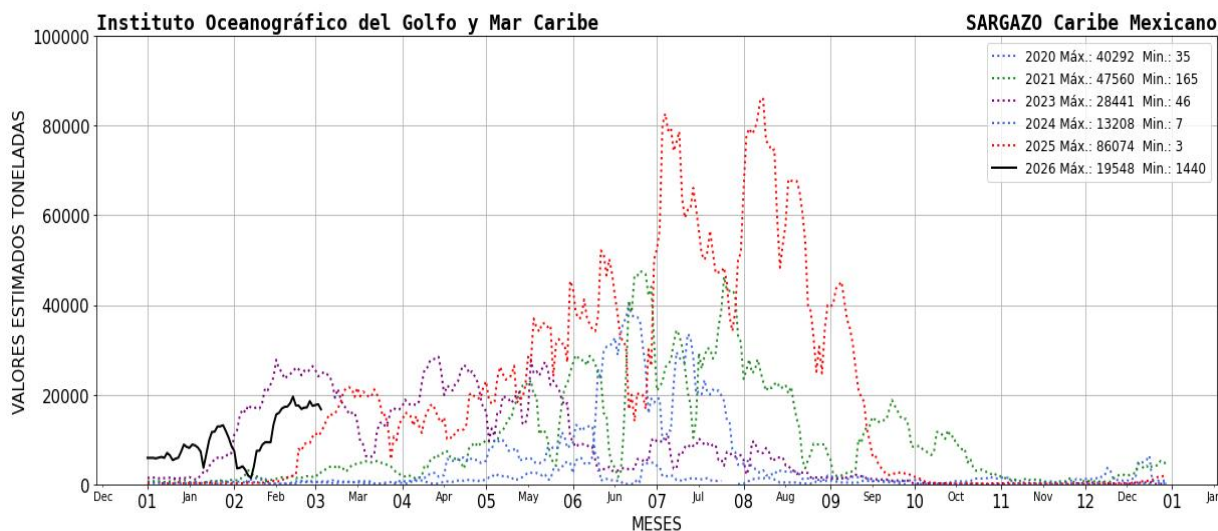


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 04 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,729
B	Caribe Central (CC)	27,814
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	10,447
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	171,063





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 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 9 -14 nudos, del este; Región sur: 10 -13 a nudos, del este.

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

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