



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.	72 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	22	20°26'3.27"N 86°31'22.76"O a 67 km de la costa.	21°1'12.62"N 86°27'33.99"O a 30 km de la costa.	21°0'53.80"N 86°36'18.70"O a 16 km de la costa.	Trayectorias de desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo en Cancún.
2	8	19°57'20.77"N 86°47'41.90"O a 41 km de la costa.	20°16'42.59"N 86°49'47.46"O a 11 km de la costa.	20°16'4.36"N 86°57'15.53"O a 5 km de la costa.	Trayectoria con desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo al sureste de I. Cozumel.
3	10	19°49'24.26" N 87° 0'40.70" O a 70 km de la costa.	20°10'24.64" N 87° 6'45.32" O a 28 km de la costa.	20°10'33.44" N 87°14'47.74" O a 22 km de la costa.	Trayectoria con desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
4	8	19°42'28.47"N 87° 7'16.48"O a 62 km de la costa.	20°6'36.43"N 87°14'54.76"O a 21 km de la costa.	20° 6'17.36"N 87°23'52.35"O a 10 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo desde Boca Paila hasta Tulum.
5	13	19°18'55.38"N 87°1'29.60"O a 72 km de la costa.	19°41'47.62"N 87°14'49.77"O a 25 km de la costa.	19°41'50.08"N 87°25'8.68"O a 11 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo desde Sian Ka 'an hasta Zamach.
6	7	18°52'23.43"N 86°56'51.64"O a 63 km de la costa.	19°1'12.22"N 87°14'24.55"O a 31 km de la costa.	18°23'41.21"N 87°33'56.49"O a 15 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo desde Pulticub hasta Puerto Madero.
7	12	18°21'3.95"N 87°16'55.75"O a 52 km de la costa.	18°23'57.61"N 87°22'23.54"O a 40 km de la costa.	18°23'22.40"N 87°33'50.07"O a 21 km de la costa.	Trayectoria con desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo en Mahahual.
8	5	18°11'17.33"N 87°47'36.52"O a 7 km de la costa.	-----	-----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo con posibilidad de arribo en Xcalak.



Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

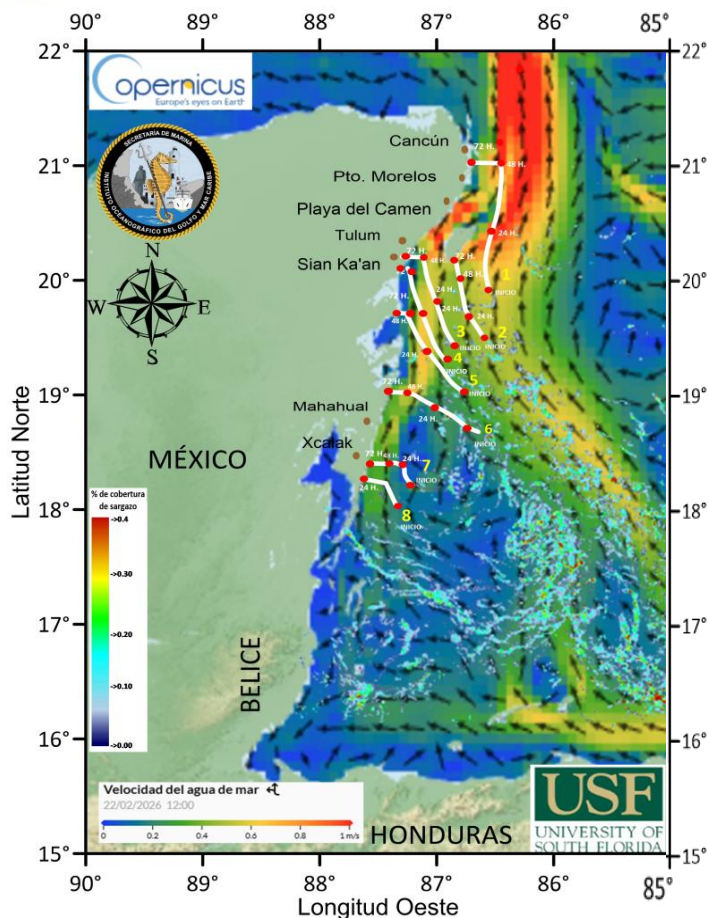


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

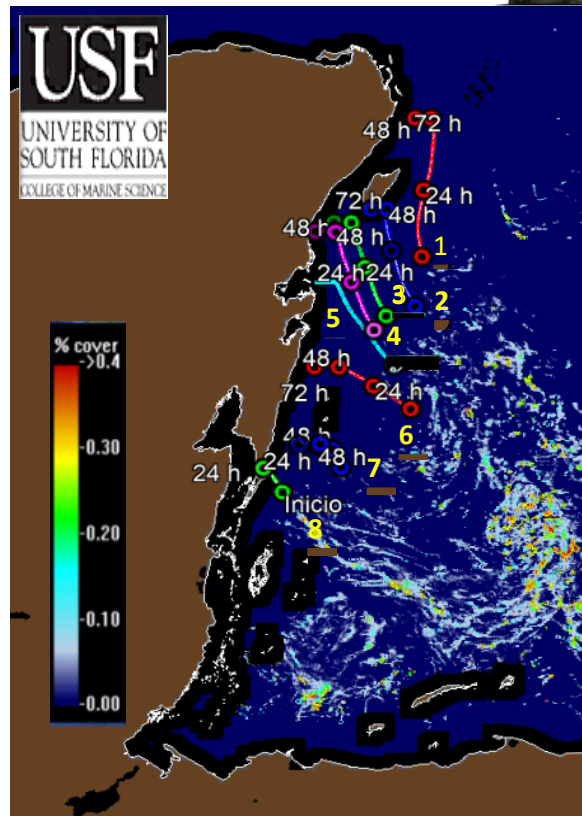
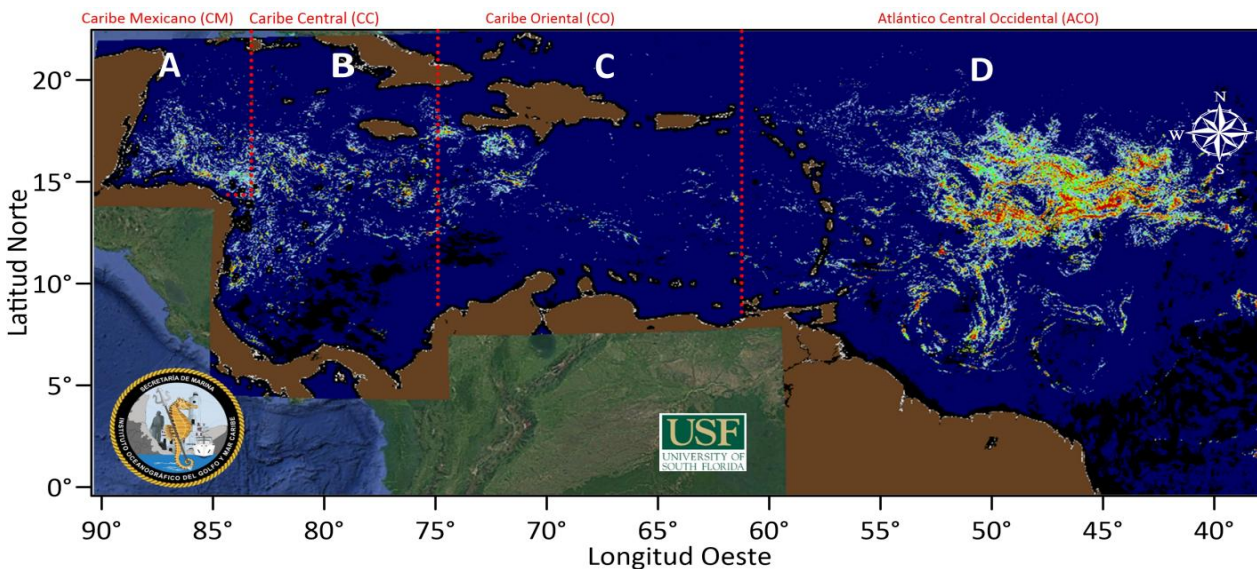


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 21 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 18,096 Ton.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 21 de febrero de 2026.

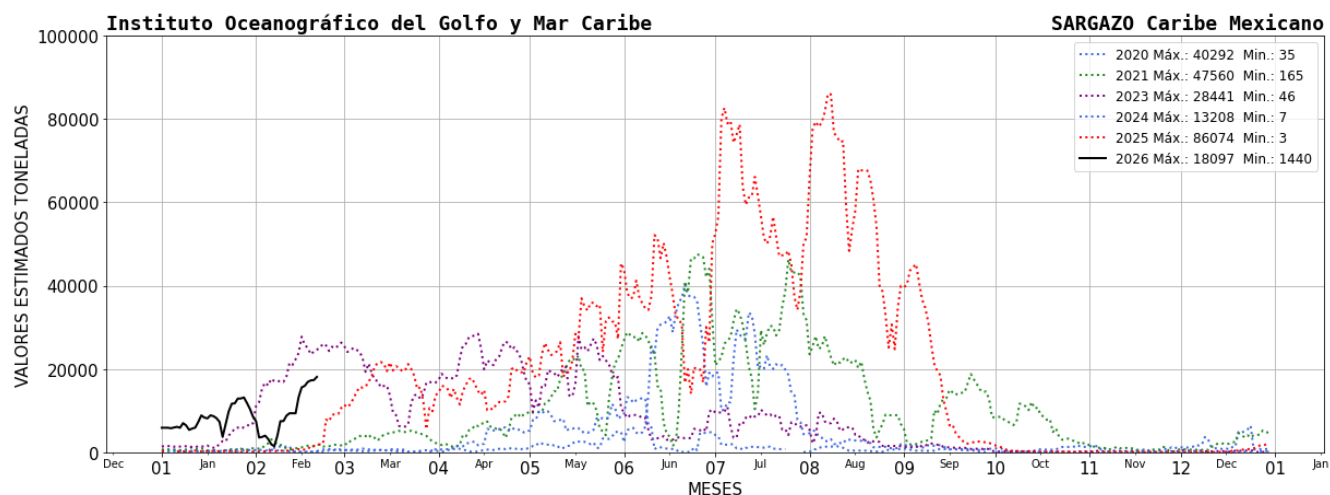


2026
año de
Margarita
Maza



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	18,096
B	Caribe Central (CC)	31,309
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	15,054
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	268,270



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
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 8 -11 nudos, del este; Región sur: 11 -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.

