



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	5	20°19'24.60"N 86°46'49.48"O a 11 km de la costa.	20°40'7.57"N 86°37'44.46"O a 12 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, sin probabilidad de arribo.
2	11	20°13'17.16"N 87° 2'9.13"O a 7 km de la costa.	----	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo a 24 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel.
3	12	19°53'29.16"N 87° 6'39.12"O a 82 km de la costa.	20°18'26.93"N 87° 6'47.37"O a 34 km de la costa.	20°37'4.37"N 87° 5'50.68"O A 4 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
4	11	19°29'44.96"N 87° 9'8.27"O a 84 km de la costa.	19°51'56.99"N 87°17'18.10"O a 41 km de la costa.	20° 5'13.07"N 87°23'47.44"O a 13 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
5	5	19°16'2.89"N 86°59'10.38"O a 50 km de la costa.	19°32'24.83"N 87°10'5.47"O a 16 km de la costa.	19°51'28.13"N 87°19'14.83"O a 7 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Sian Ka'an.
6	13	18°13'38.73"N 87°43'8.88"O a 81 km de la costa.	18°20'46.91"N 87° 47'14.88"O a 57 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

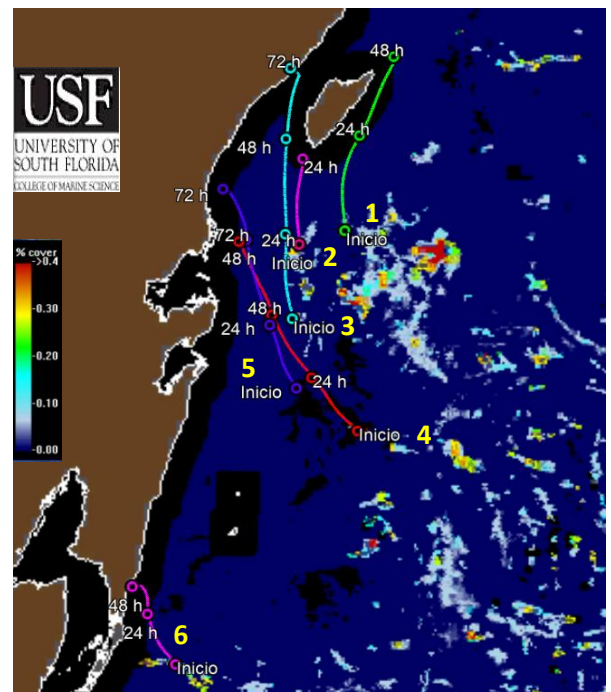
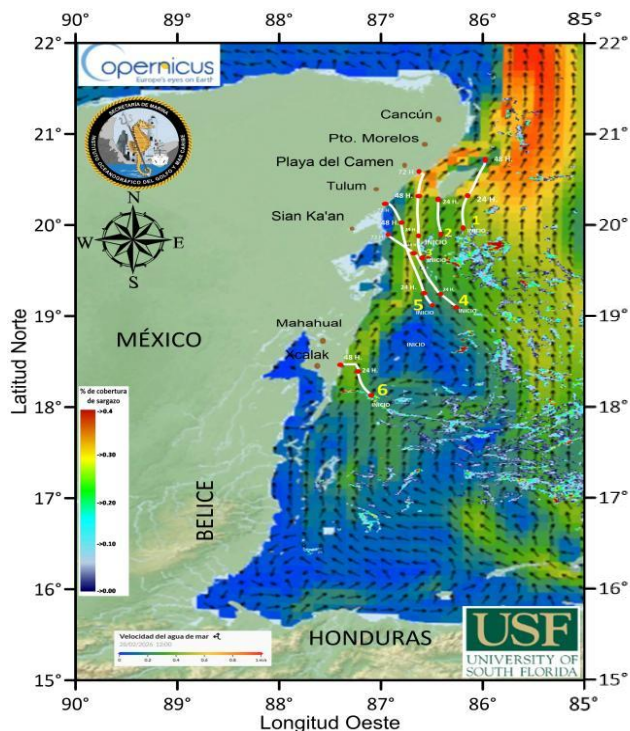


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 27 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,151 Ton.

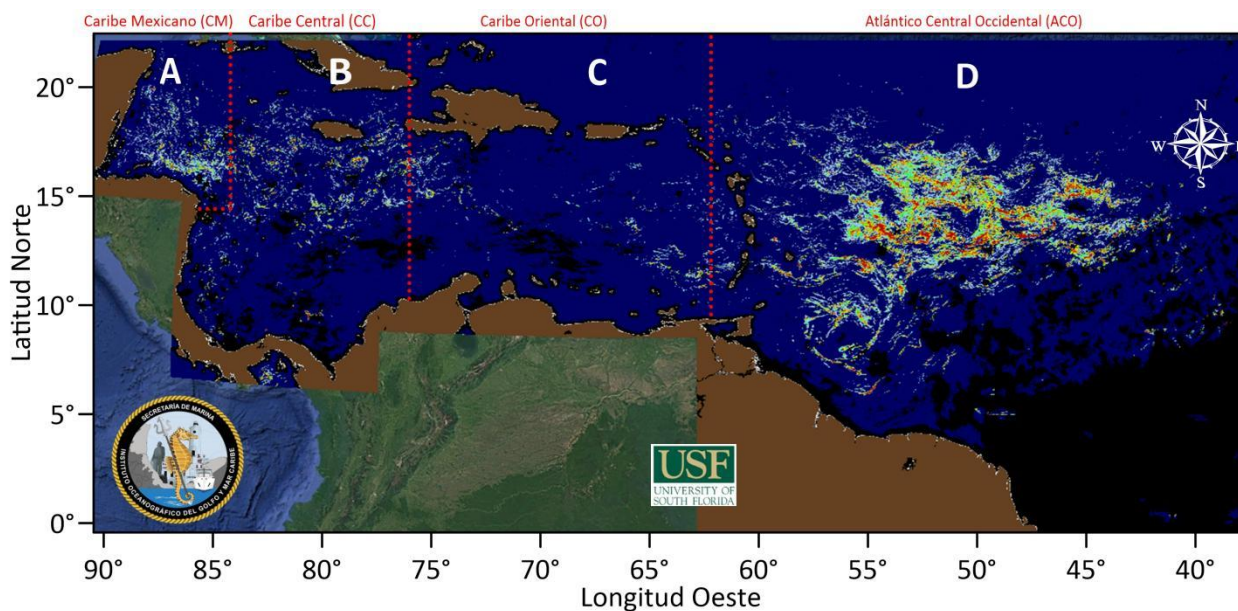


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo

Margarita Maza

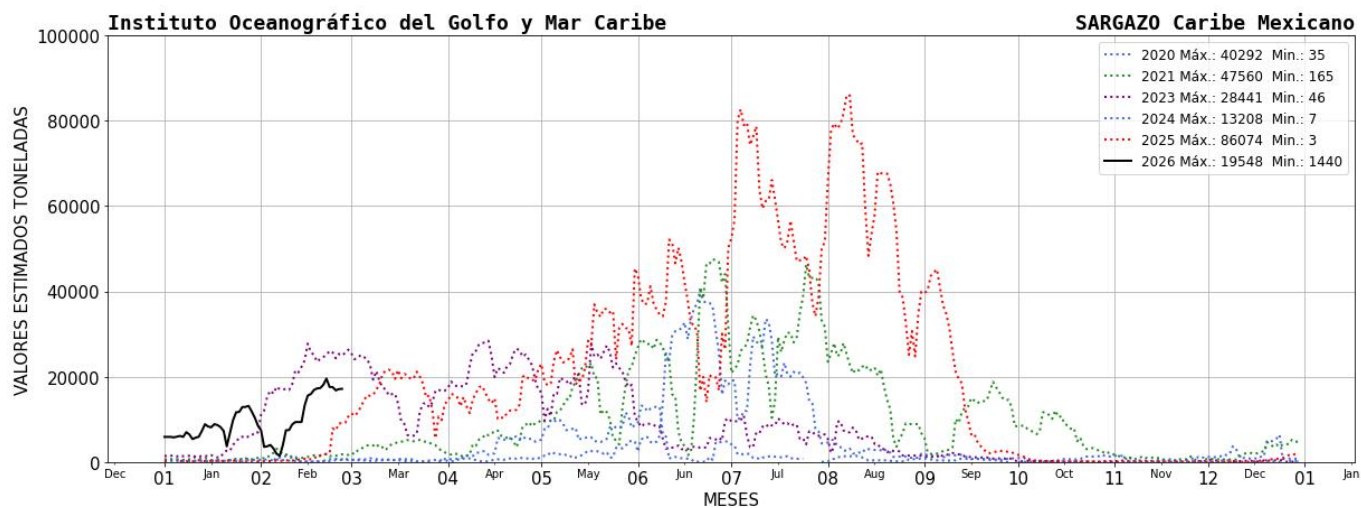


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 27 de febrero de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,151
B	Caribe Central (CC)	24,601
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,659
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	199,555





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 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.2 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 -13 nudos, del sureste; Región sur: 14 -16 nudos, del sureste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

