



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	25	----	----	----	Trayectoria de desplazamiento desargazo, sin probabilidad de arribo.
2	30	20°31'1.44"N 86°38'16.23"O a 67 km de la costa.	20°56'33.07"N 86°34'14.67"O a 25 km de la costa.	21° 5'5.19"N 86°42'44.79"O a 10 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Cancún.
3	10	20°17'12.54"N 87° 5'11.19"O a 38 km de la costa.	20°34'24.32"N 87° 2'55.95"O a 8 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo a Playa del Carmen.
4	34	20° 0'12.17"N 87° 9'8.27"O a 56 km de la costa.	20°30'36.81"N 87° 9'45.33"O a 10 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Puerto Aventuras hasta Playa del Carmen.
5	27	19°35'54.65"N 87° 6'50.87"O a 77 km de la costa.	20° 2'32.19"N 87°11'48.07"O a 28 km de la costa.	20° 9'41.15"N 87°19'48.41"O a 13 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Tulum.
6	16	18°46'51.56"N 86°56'45.12"O a 79 km de la costa.	18°58'5.78"N 87° 7'31.06"O a 50 km de la costa.	19° 5'40.94"N 87°15'48.47"O a 31 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Puerto Madero.
7	9	18°14'42.00"N 87°17'25.46"O a 64 km de la costa.	18°26'51.48"N 87°21'37.05"O a 45 km de la costa.	18°34'52.82"N 87°30'11.60"O a 24 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

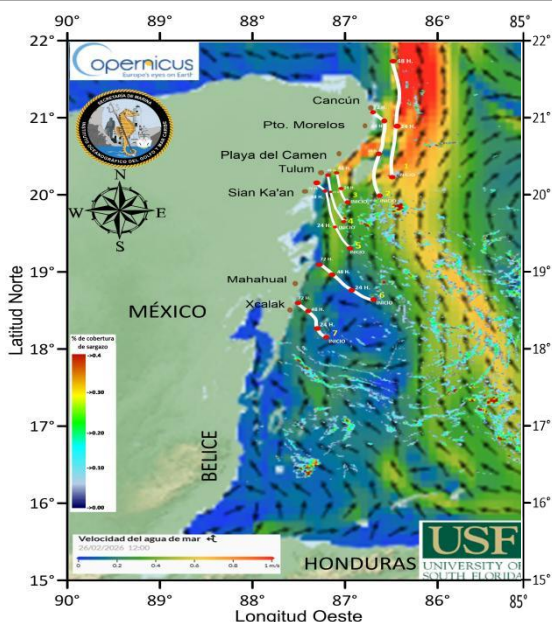


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

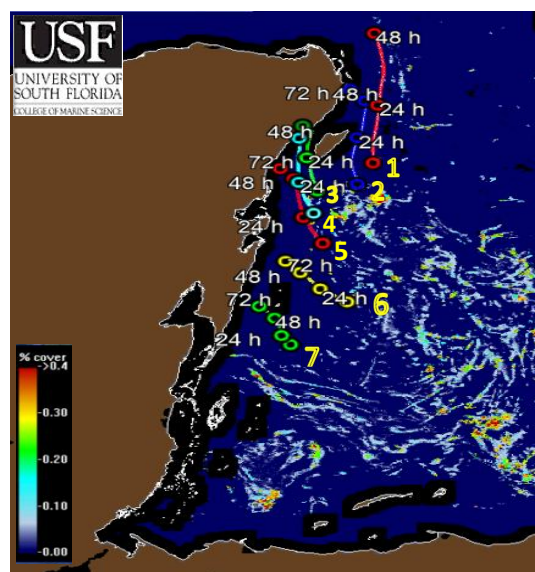
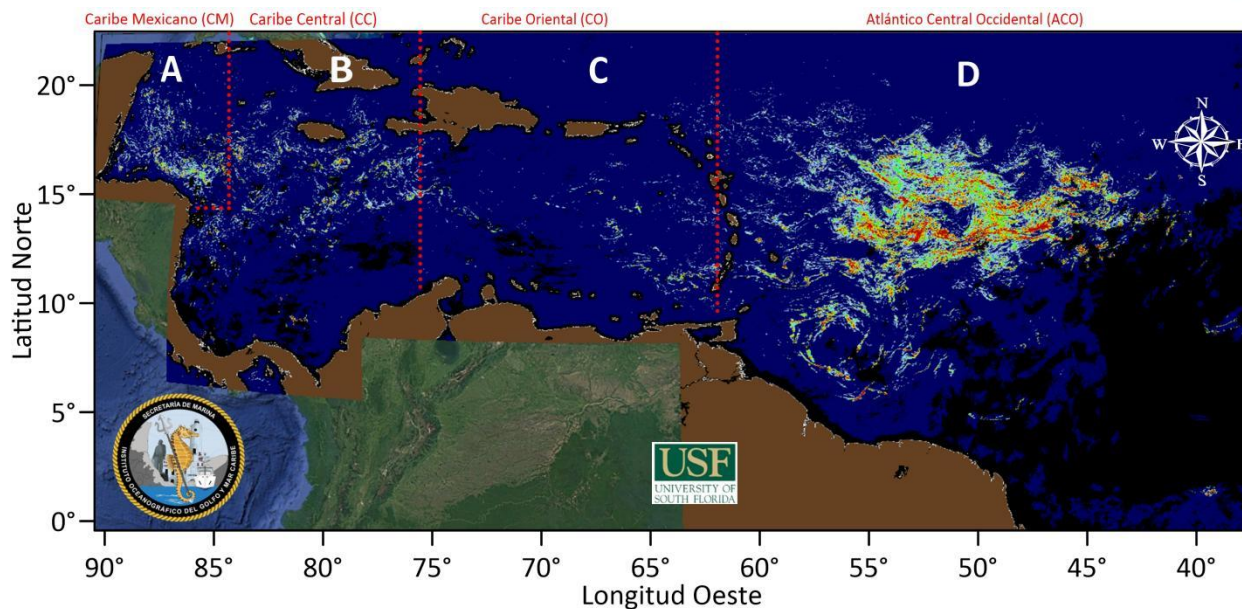


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 25 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,793 Ton.



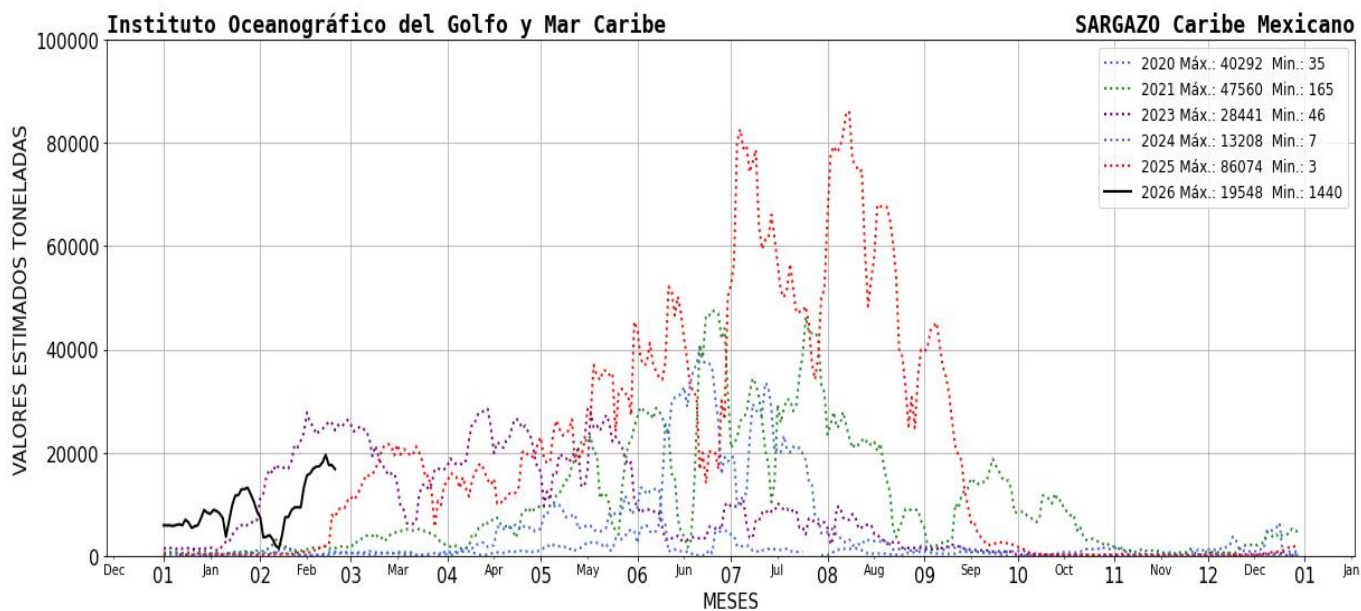


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 25 de febrero de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,793
B	Caribe Central (CC)	23,737
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,631
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	217,338





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 0.3 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 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.1 nudos con dirección hacia el norte.

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

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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