



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	9	20°10'55.89"N 87° 6'59.06"O a 43 km de la costa.	20°32'35.20"N 87° 7'34.91"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
2	10	19°58'0.51"N 87° 9'25.50"O a 28 km de la costa.	20°16'33.26"N 87°14'0.86"O a 8 km de la costa.	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Playa del Carmen.
3	8	20° 3'15.83"N 87°11'50.35"O a 36 km de la costa.	20°19'2.70"N 87°16'56.04"O a 7 km de la costa.	
4	28	19°57'54.59"N 87° 9'22.94"O a 47 km de la costa.	20°16'40.34"N 87°14'0.53"O a 13 km de la costa.	
5	12	19°48'18.79"N 87°12'38.68"O a 48 km de la costa.	20° 6'57.09"N 87°19'18.56"O a 15 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Puerto Aventuras.
6	23	18°17'51.15"N 87°25'24.28"O a 41 km de la costa.	18°26'9.90"N 87°35'43.62"O a 20 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

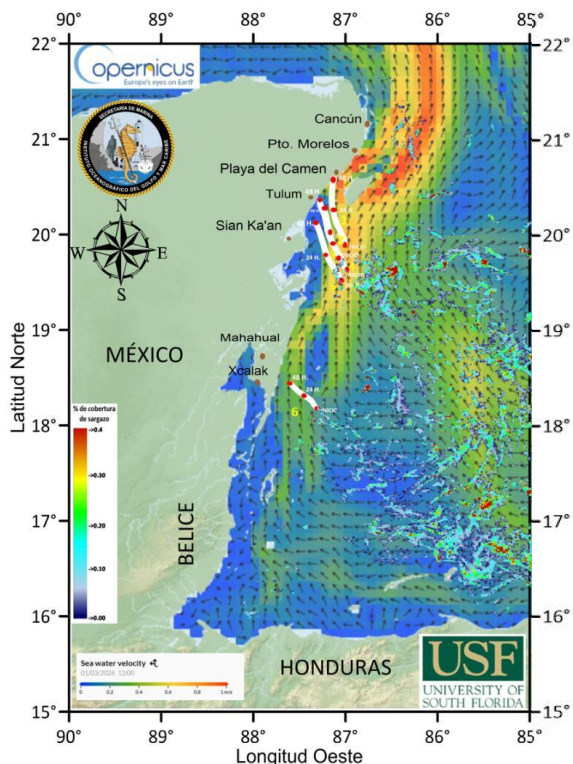


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

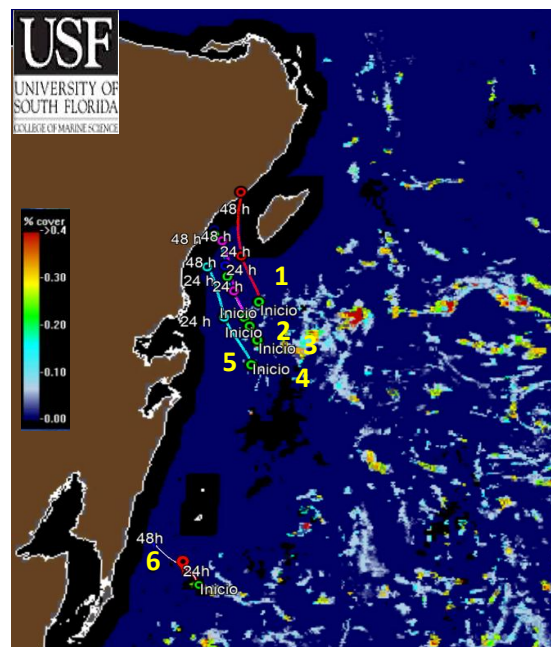
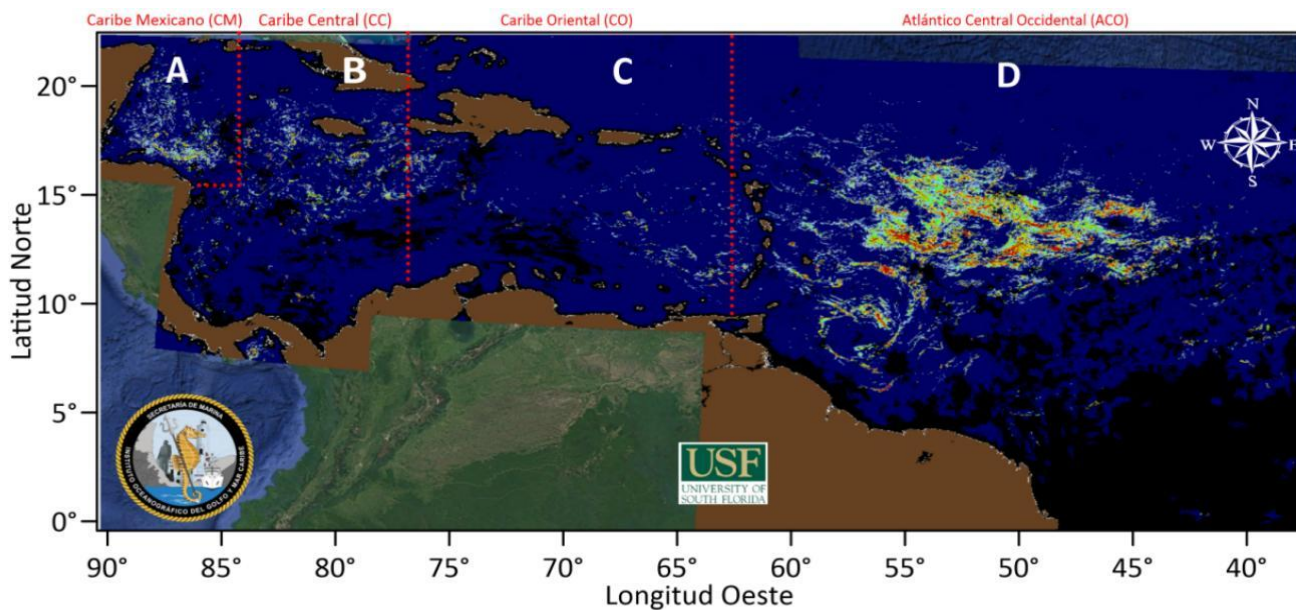


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **28 de febrero de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 18,552 Ton.

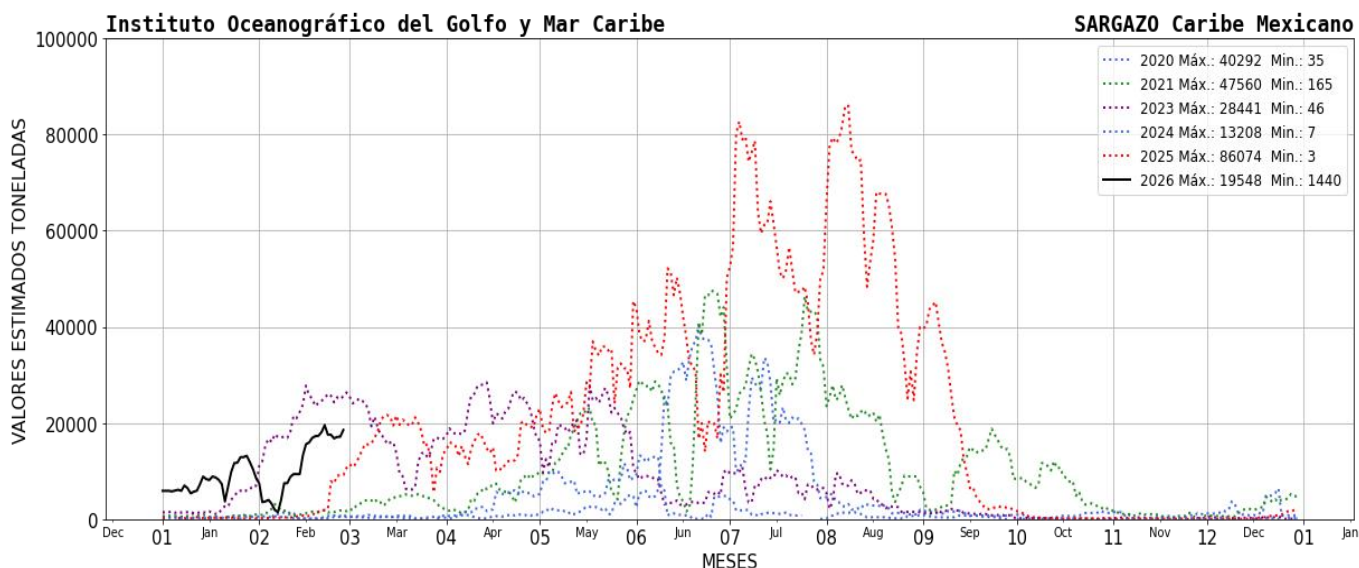


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 28 de febrero de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	18,552
B	Caribe Central (CC)	14,668
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	22,941
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	192,742





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 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 8 -13 nudos, del este; Región sur: 9 -11 nudos, del este.

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

