



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.)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	POSICIÓN GEOGRÁFICA		PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO
			Lat.	Long.	
1	38	39	20°1'55.36"N	87° 6'16.17"O	En las próximas 48 horas, con posibilidad de arribo en Playa del Carmen y Puerto Morelos.
2	33	76	19°34'30.68"N	86°28'49.41"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	25	75	19°8'20.18"N	86°17'43.17"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	22	49	18°22'50.27"N	86°52'49.39"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
5	31	6	18°19'21.24"N	87°38'52.25"O	Para las próximas 24 horas, se esperan arribos de sargazo en Xcalak.

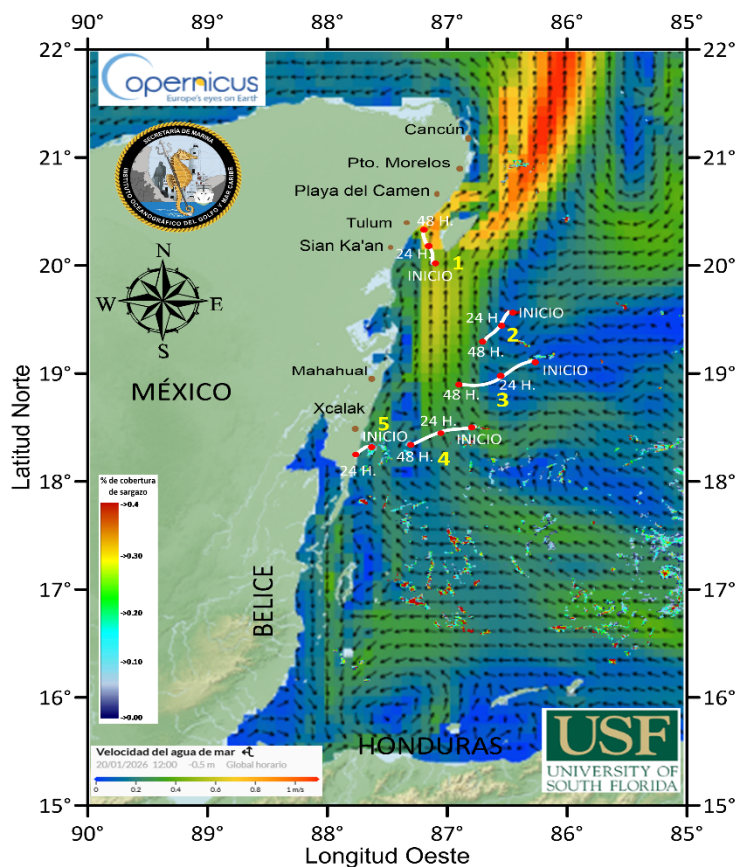


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

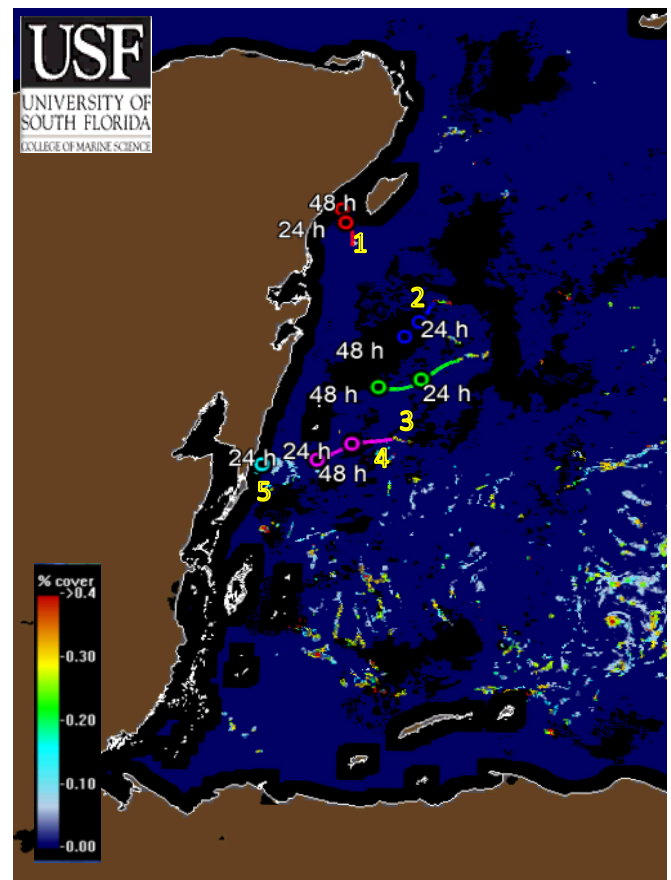
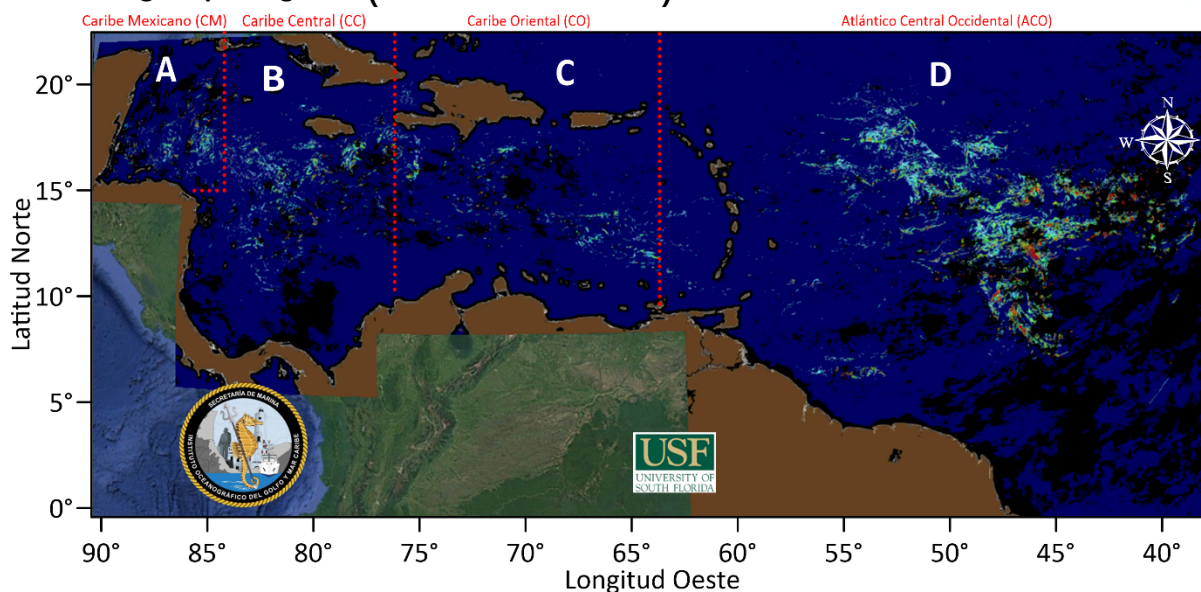


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,181 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 19 de enero de 2026.



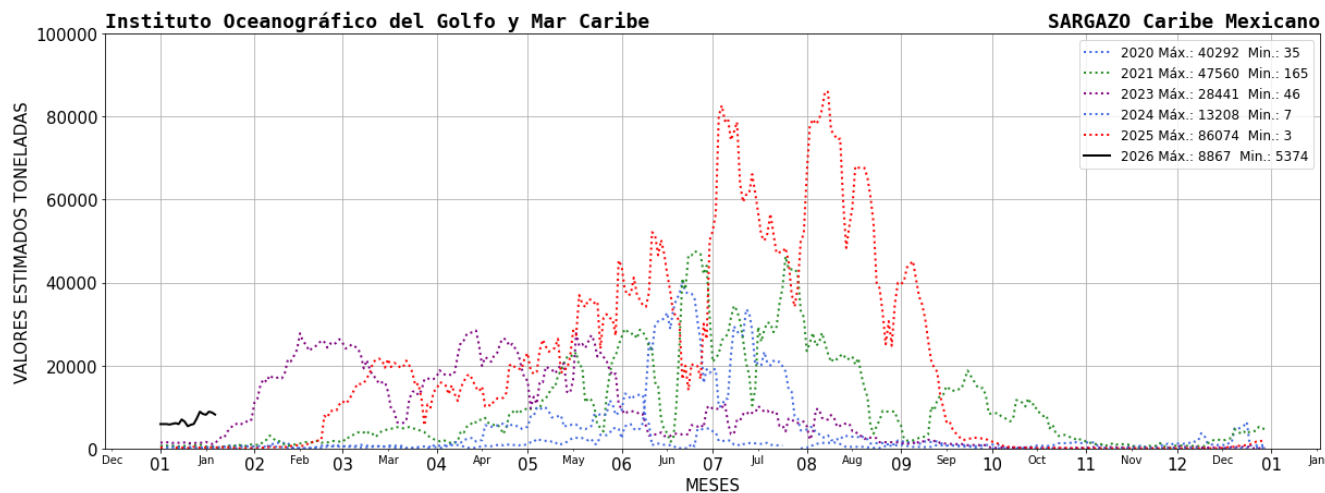


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 19 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,181
B	Caribe Central (CC)	13,891
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	9,378
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	117,330

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





IV. El semáforo de alertamiento considera: 1) Presencia de sargazo cercano a la costa; 2) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 3) 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 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.2 nudos con dirección hacia el norte Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

VII. Viento. - Región norte: 15 - 19 nudos, del norte, Región sur: 13- 18 nudos, del norte.

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

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