



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	3.3	40	20° 2'2.11"N	87° 6'38.58"O	En las próximas 48 horas, con posible aproximación de sargazo a 13 km de Playa del Carmen y a 5 km al oeste de Isla Cozumel.
2	3	89	19°25'33.65"N	86°37'24.10"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	4	53	18°55'13.81"N	87° 5'38.70"O	En las proximas 48 horas, un conglemerado de sargazo se aproxima a 31 km de la comunidad de "Pajaros, sin posibilidad de arribo.
4	27	19	18°14'8.48"N	87°38'13.19"O	Para las próximas 24 horas, con posibles arribos de sargazo en las proximidades de Xcalak y Mahahual.
5	83	55	18°22'11.57"N	87°17'22.05"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
6	21	121	18°44'56.9"N	86°33'9.67"O	Trayectoria de 24 y 48 hrs, sin probabilidad de arribo.
7	8	20	18° 6'39.64"N	87°39'10.09"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

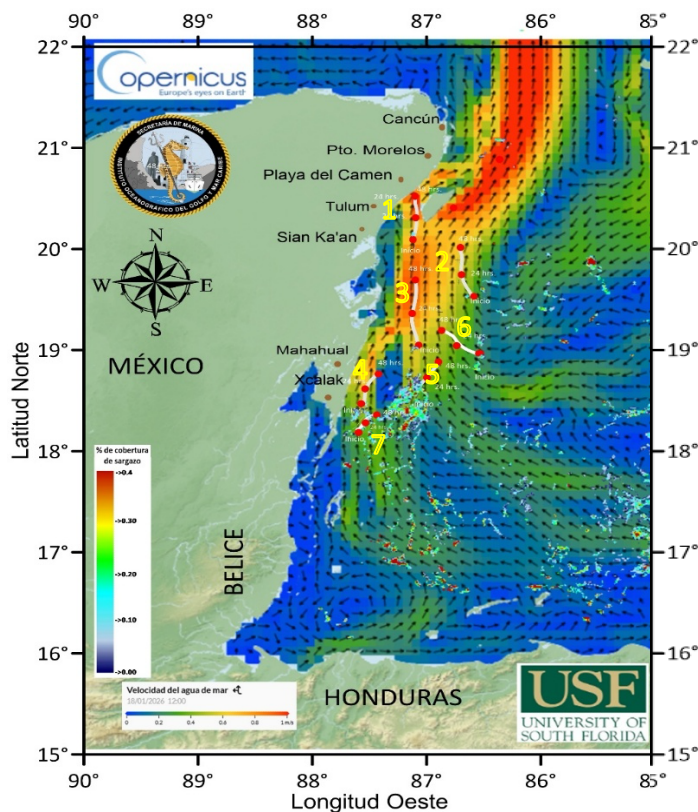


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento)

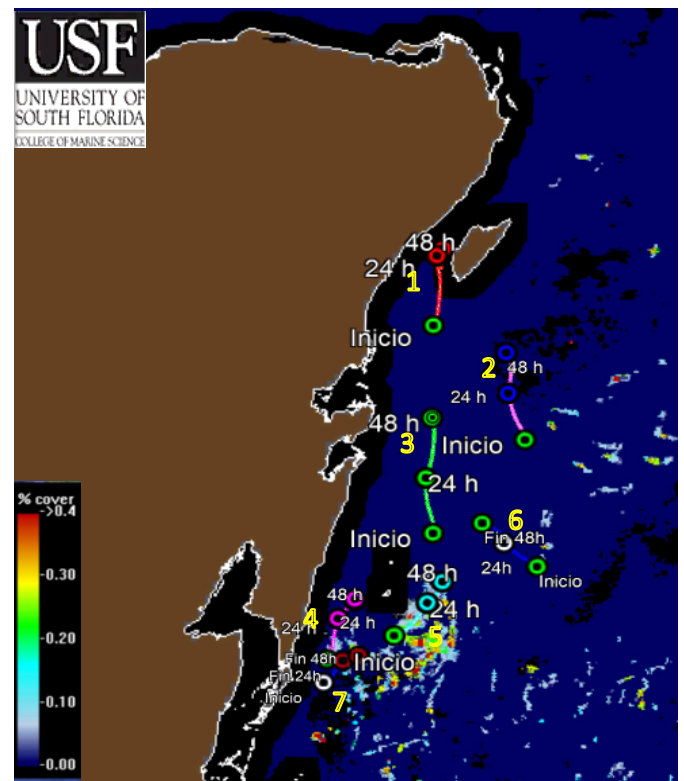
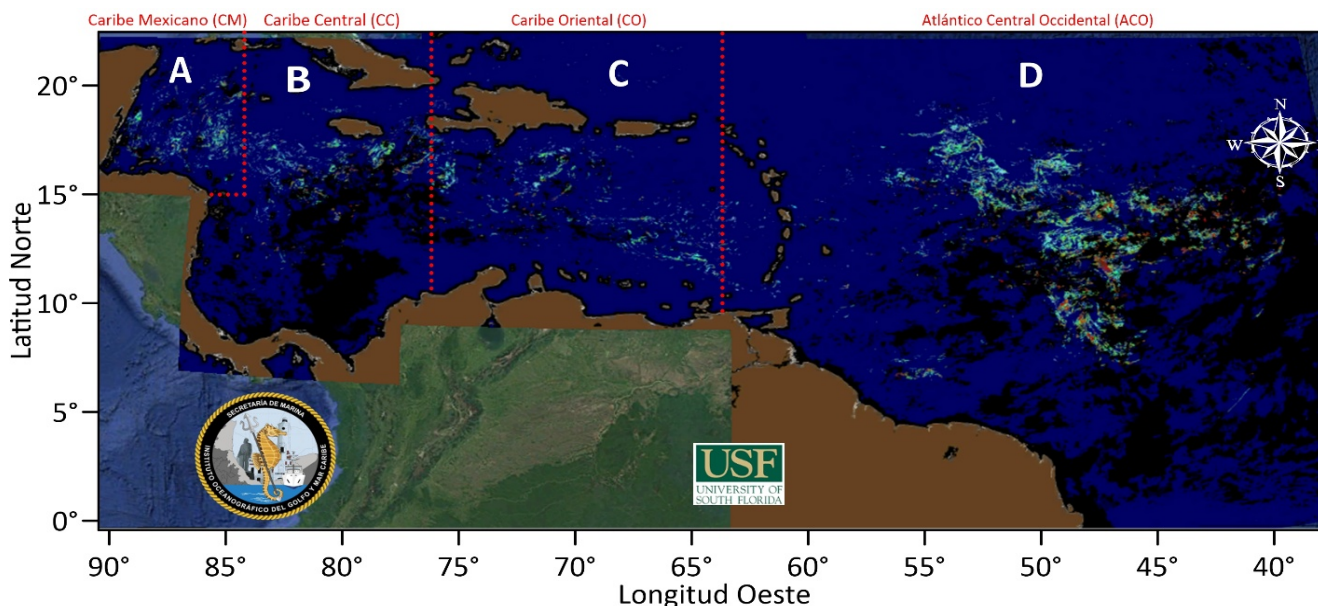


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,866 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 17 de enero de 2026.

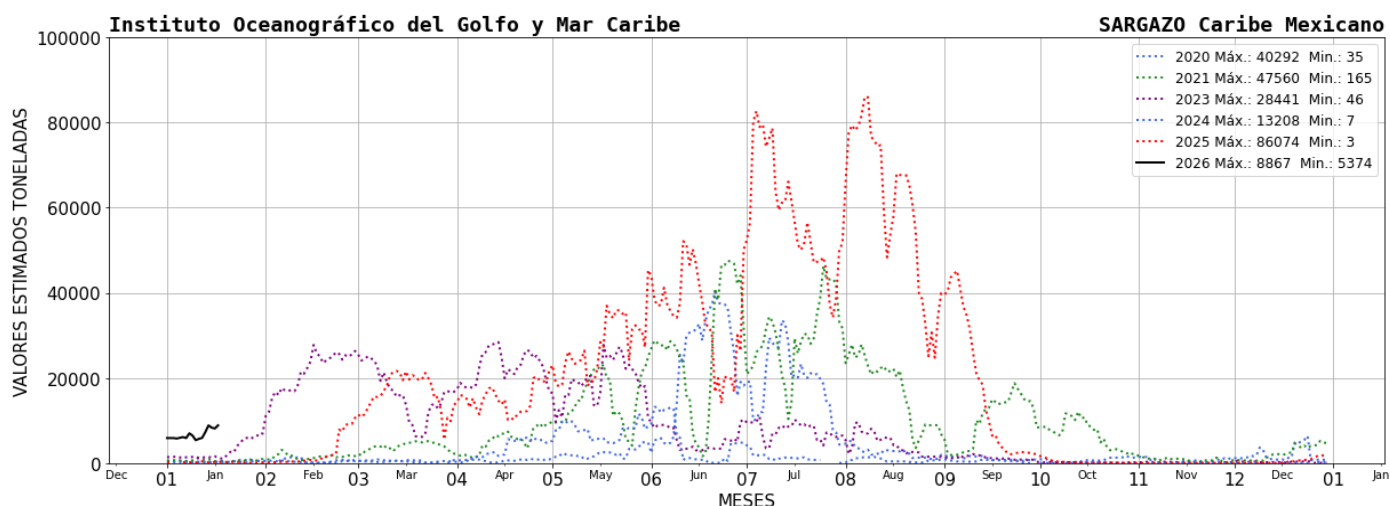


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 17 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,866
B	Caribe Central (CC)	11,970
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	11,169
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	100,180

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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 8 - 13 nudos, del norte, Región sur: 7 - 13 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quim. Irving Eduardo Martínez Archila y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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