



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	8	37	20° 1'50.88"N	87° 5'41.28"O	En las próximas horas se esperan arribos de sargazo en inmediaciones de Pto. Aventuras y en Playa del Carmen.
2	3	82	19°25'29.78"N	86°37'59.10"O	Para las próximas 48 horas se acercarse a 7 km de la costa este de Cozumel, con probables arribos bajos de sargazo.
3	4	53	18°56'15.29"N	87° 4'52.69"O	Para las próximas 48 horas se esperan arribos de sargazo en las proximidades de Sian ka'an.
4	14	23	18°18'51.84"N	87°35'50.64"O	Para las próximas 24 horas se esperan arribos de sargazo en las proximidades de Xcalak y Mahahual.
5	11	65	18° 9'40.27"N	87°13'4.43"O	En las próximas 48 horas podría situarse a 15 KM de distancia de las costas de Mahahual, sin probabilidad de arribo.
6	21	115	18°45'4.06"N	86°33'10.92"O	Trayectoria de 24 y 48 hrs. sin probabilidad de arribo.

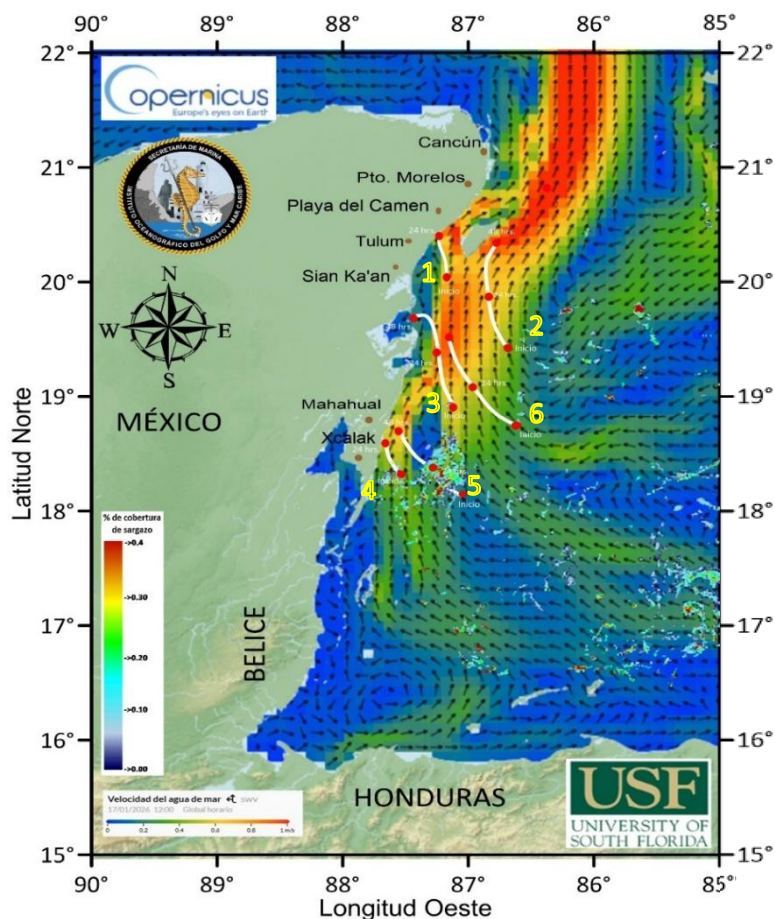


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento)

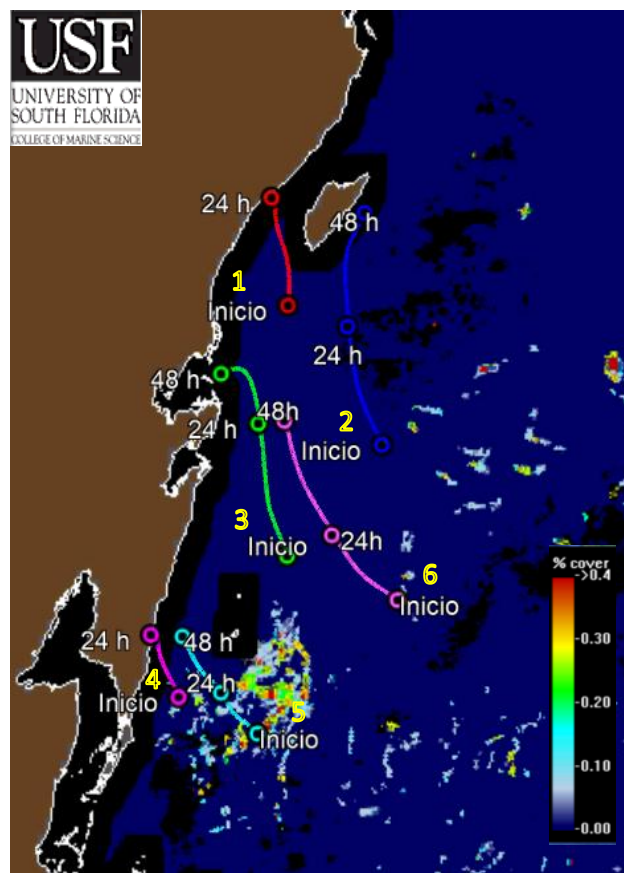
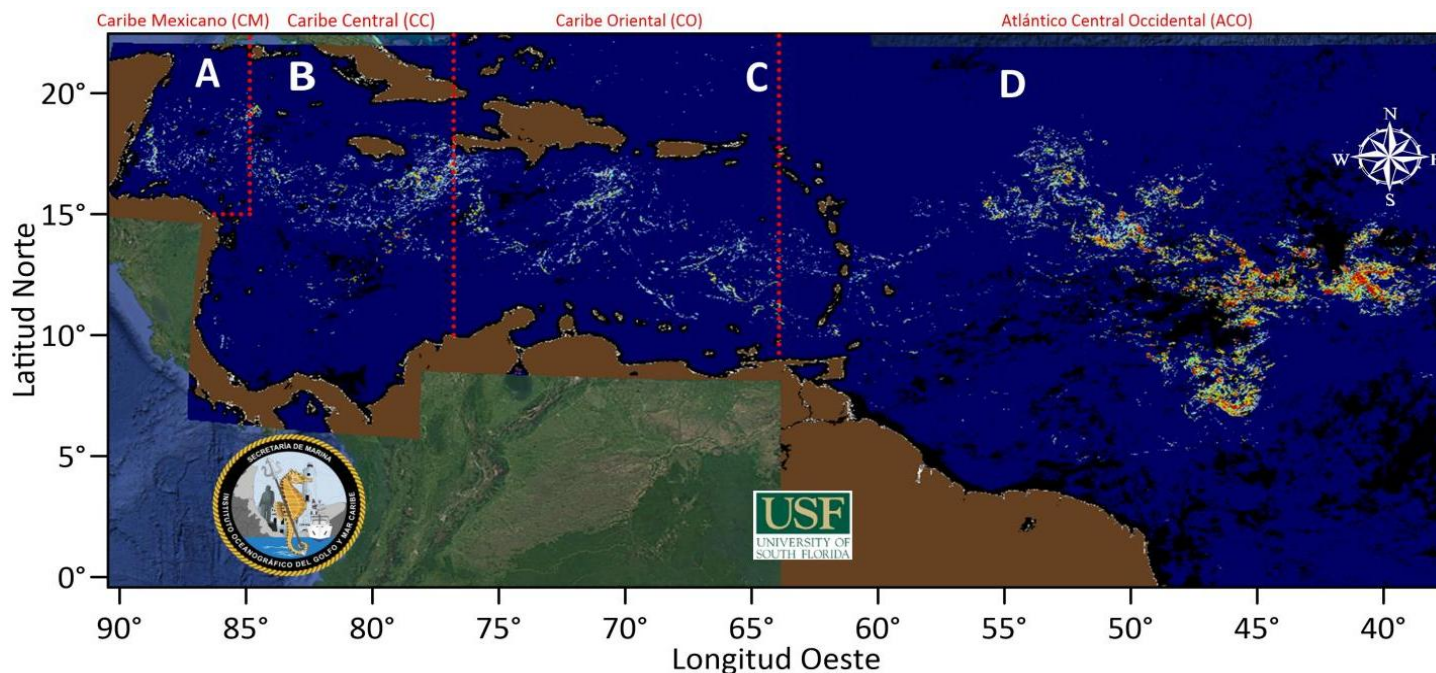


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,131 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 16 de enero de 2026.

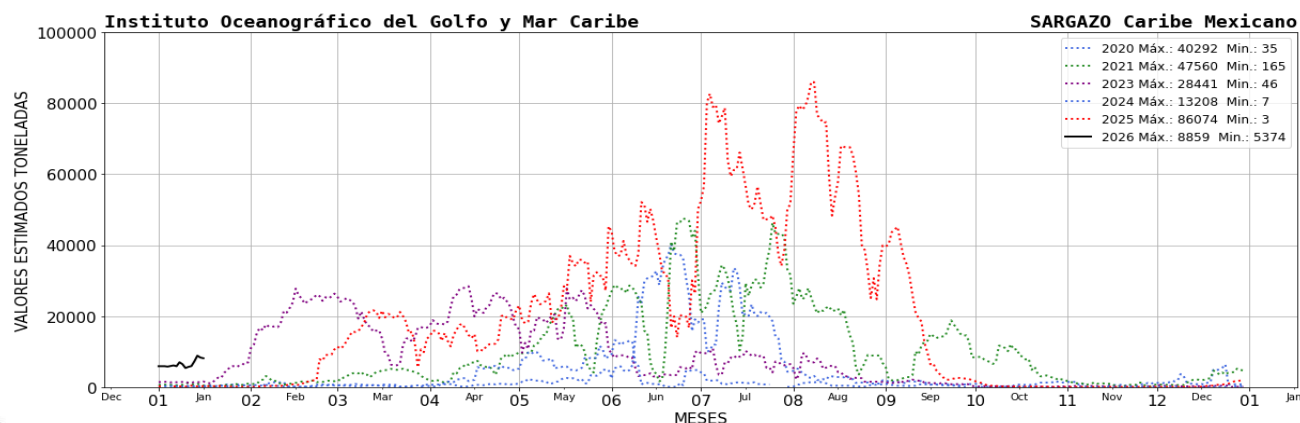


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 16 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,131
B	Caribe Central (CC)	11,957
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,094
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	118,354

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 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 6 - 12 nudos, del este, Región sur: 6 - 13 nudos, del este.

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.

