

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1232/25 de octubre del 2025

I. Estimación de grupos de sargazo y biomasa frente a las costas de Quintana Roo.

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	POSICIÓN GEOGRÁFICA
1	3	103	Lat. 19°42'53.85"N Long. 86°26'34.80"O
2	1	112	Lat. 19°44'26.44"N Long. 86°26'09.29"O
3	3	103	Lat. 19°23'00.26"N Long. 86°26'42.09"O
4	23	121	Lat. 17°40'53.85"N Long. 87°15'34.80"O

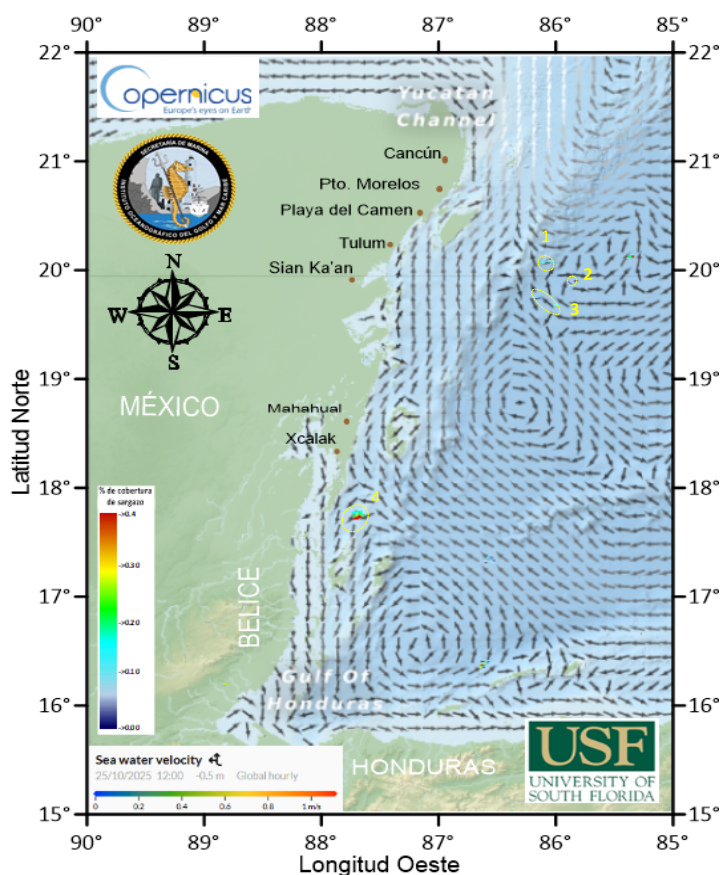
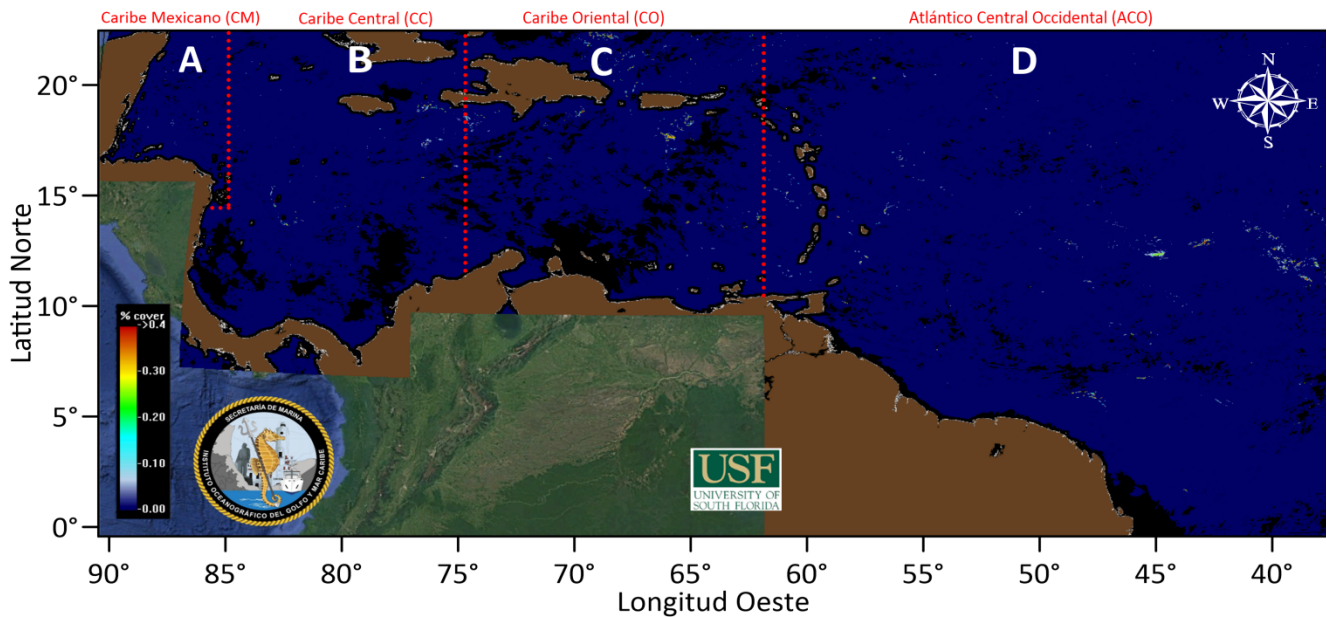


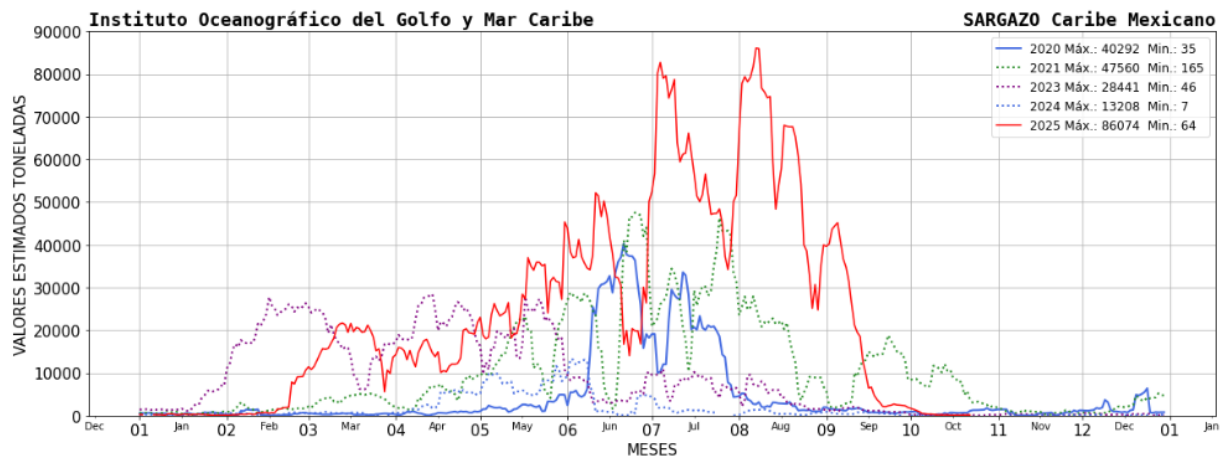
Figura 1.- Grupos de sargazo presentes en el Caribe Mexicano, (USF) 24 de octubre de 2025 y corrientes superficiales/Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus 25 de octubre de 2025. Datos para trayectorias no disponibles.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (24 de octubre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	114
B	Caribe Central (CC)	403
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	5,520
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	6,702

III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



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 0.1 nudos con dirección hacia el sur; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1 nudo con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 8-11 nudos, del noreste y este. Región sur: 5-7 nudos, del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM.L.Biól. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Res. Prof. Angel Dubhe Téliz Valdez.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.