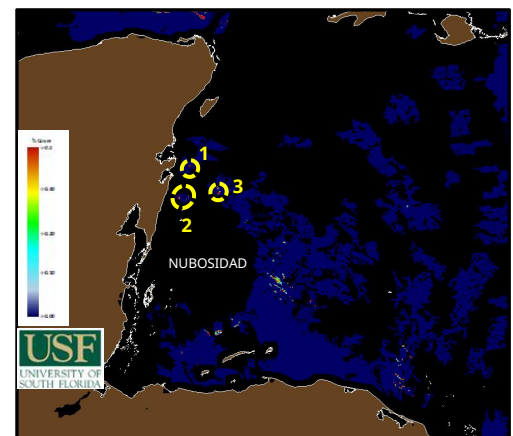
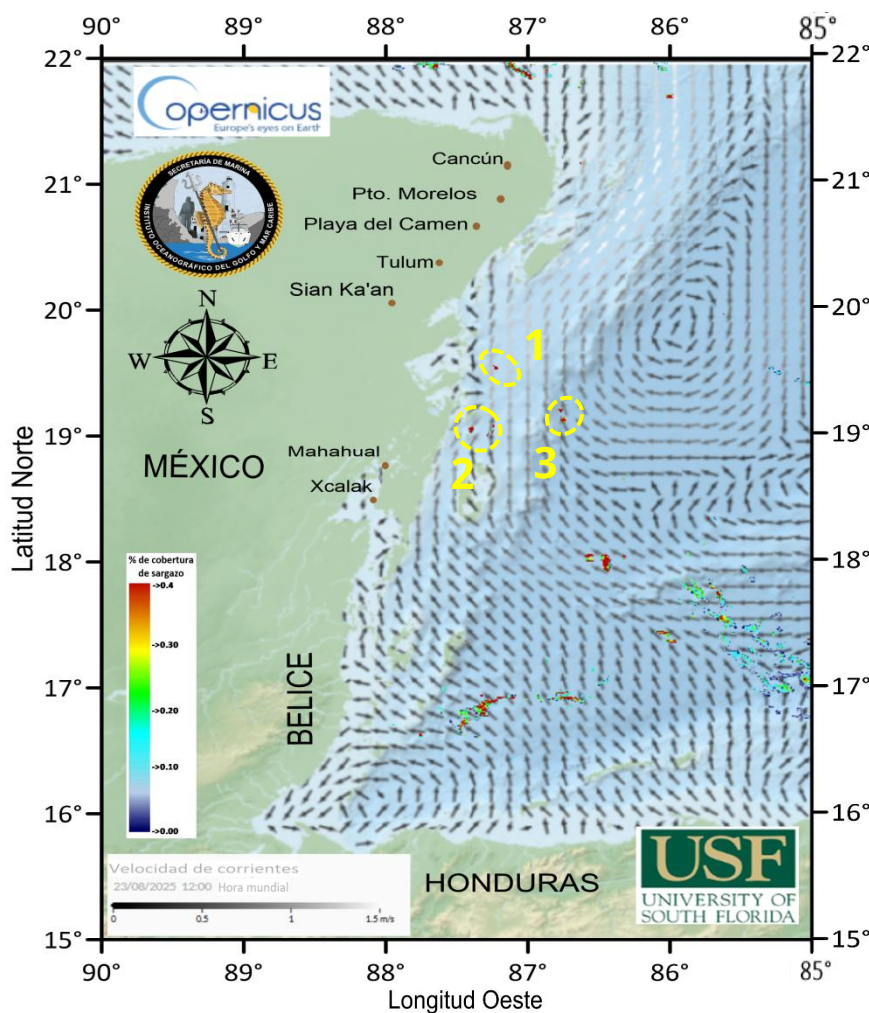


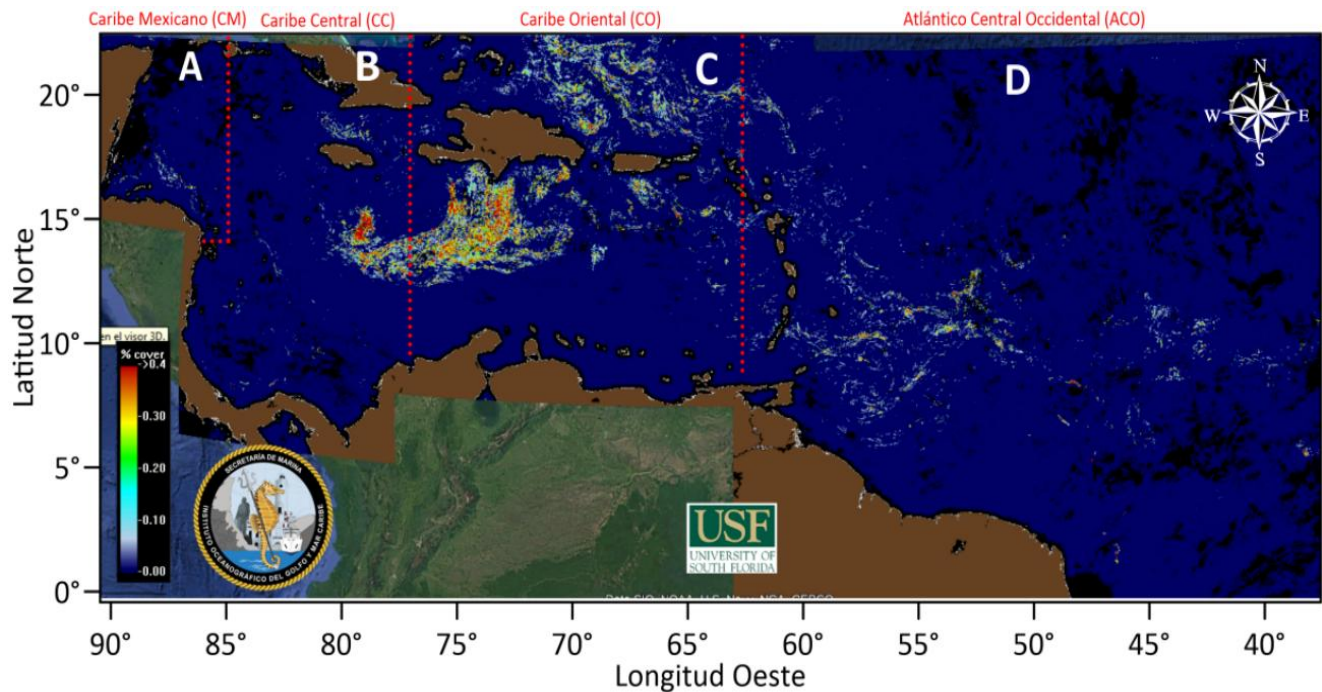
BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1200/23 de septiembre 2025

- I. Estimación de aproximación de sargazo hacia la costa de Quintana Roo a partir de modelos de corrientes y vientos (HYCOM, Copernicus y GFS). Biomasa aproximada de sargazo y localidades de referencia. **Las condiciones de alta nubosidad continúan en el área; no obstante, se identifican tres conglomerados que podrían acercarse a la costa en el transcurso aproximado de 5 días.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	LOCALIDAD
1	11	83	Tulum, Xcacel, Akumal, Playa del Carmen y Puerto Morelos.
2	31	39	Puerto Madero, Chacmool y Pájaros.
3	30	150	Cozumel.

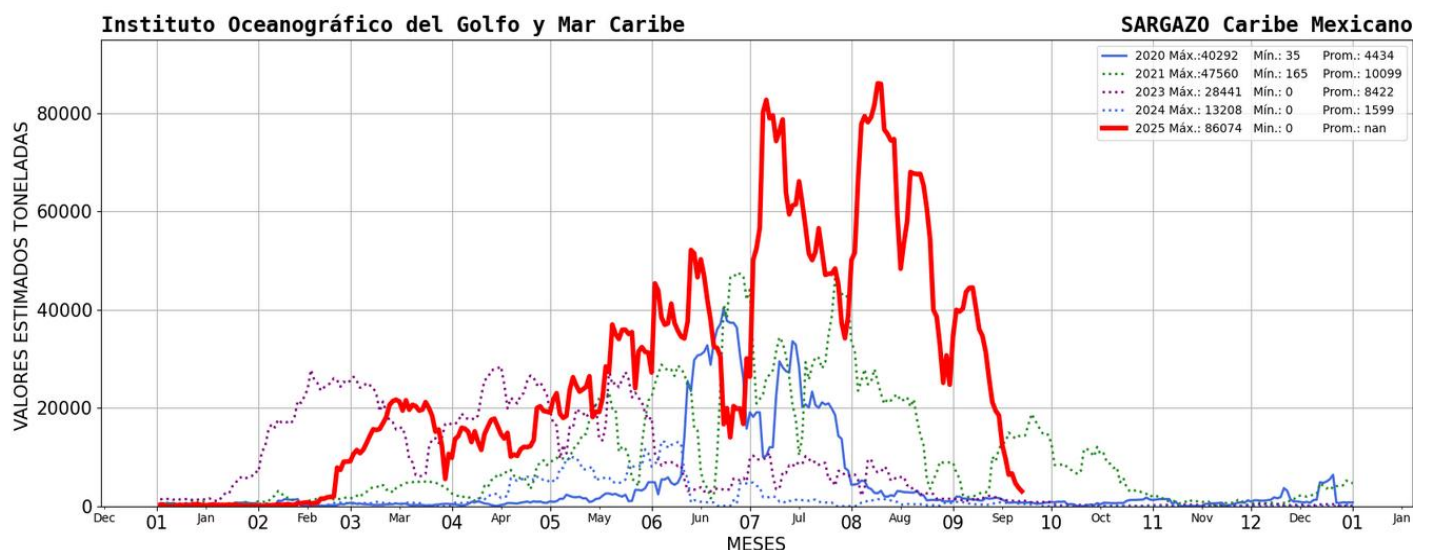


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (22 de septiembre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	2,139
B	Caribe Central (CC)	18,746
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	99,573
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	32,045

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



IV. El semáforo de alertamiento (provisional) considera: la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo con las corrientes y vientos, así como el sargazo observado en las playas 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 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región sur: 8-12 nudos, del este. Región norte: 5-6 nudos, del sureste.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 1er. Mtre. SIA. T. Q.I. María Laura Méndez Reyes y Res. Prof. Angel Dubhe Téliz Valdez.