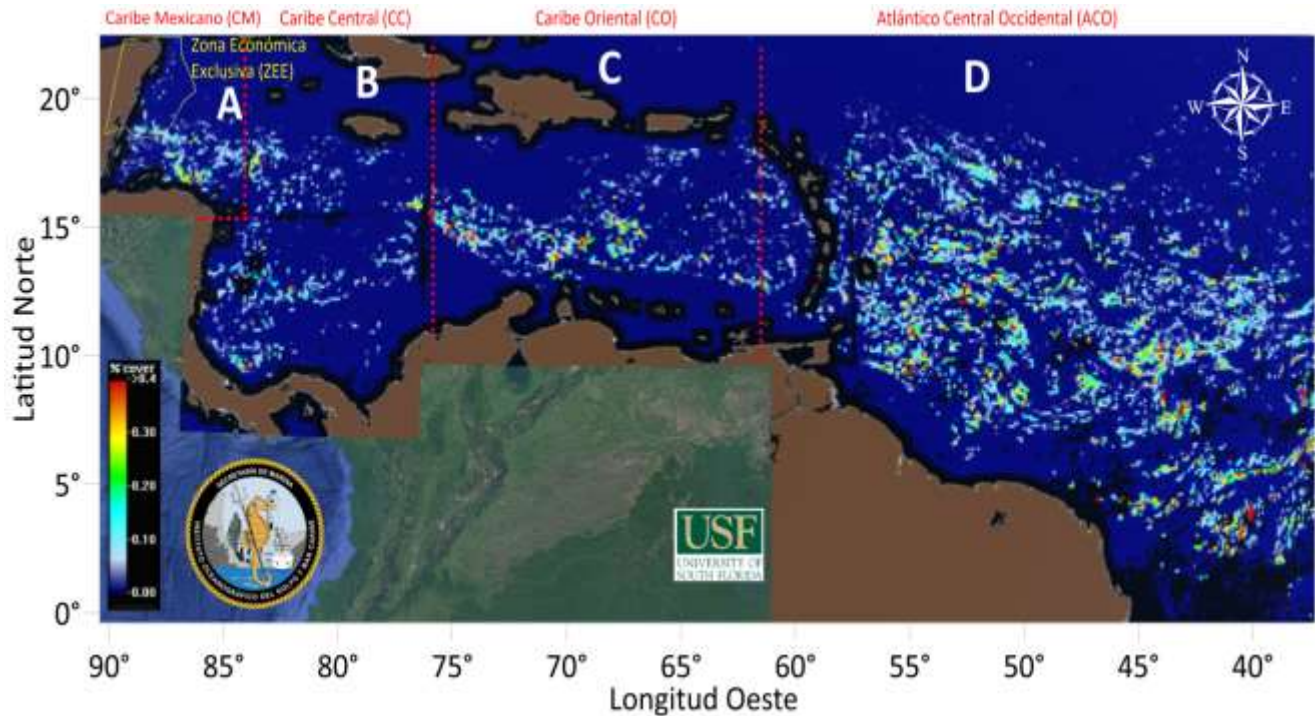


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1004

I. Conteo por regiones

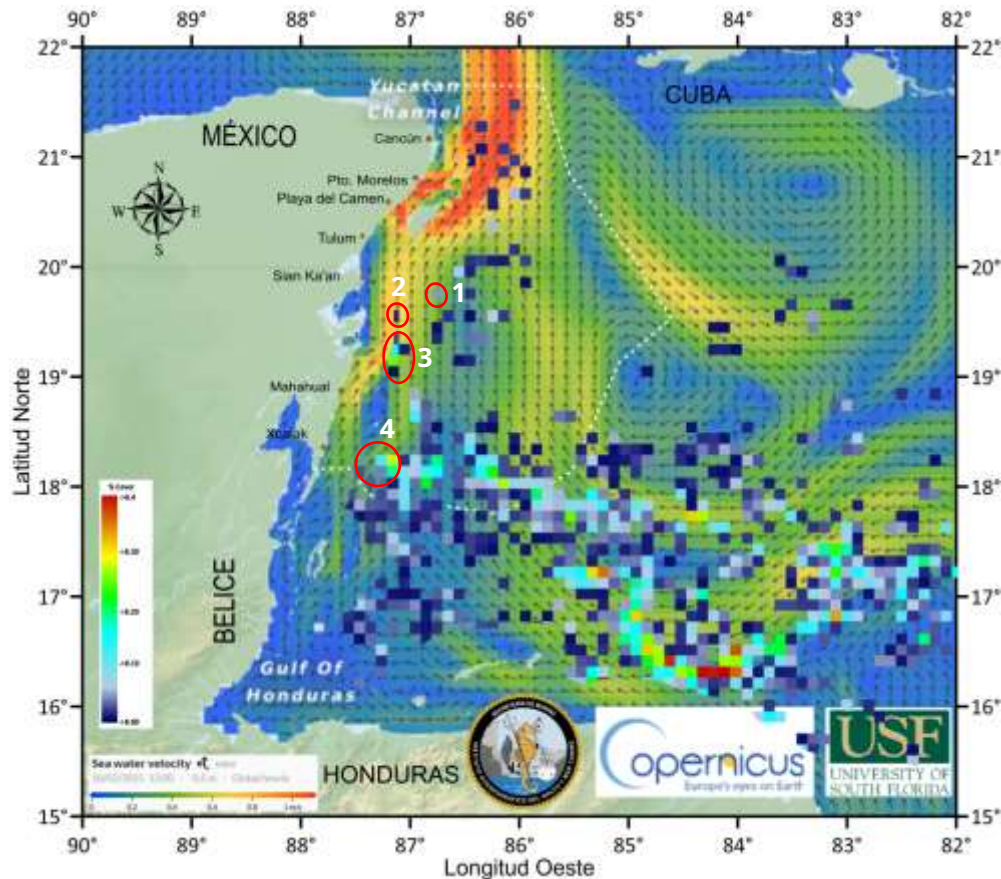
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	15,728 Ton.
B	Caribe Central (CC)	26,377 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	41,194 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	288,751 Ton.



II. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano

NIVEL	SEMÁFORO*	BIOMASA DE SARGAZO PRESENTE	PORCENTAJE CON RESPECTO AL TOTAL DE BIOMASA PRESENTE EN EL CARIBE MEXICANO
1	ESCASO	2,912 TON.	18%

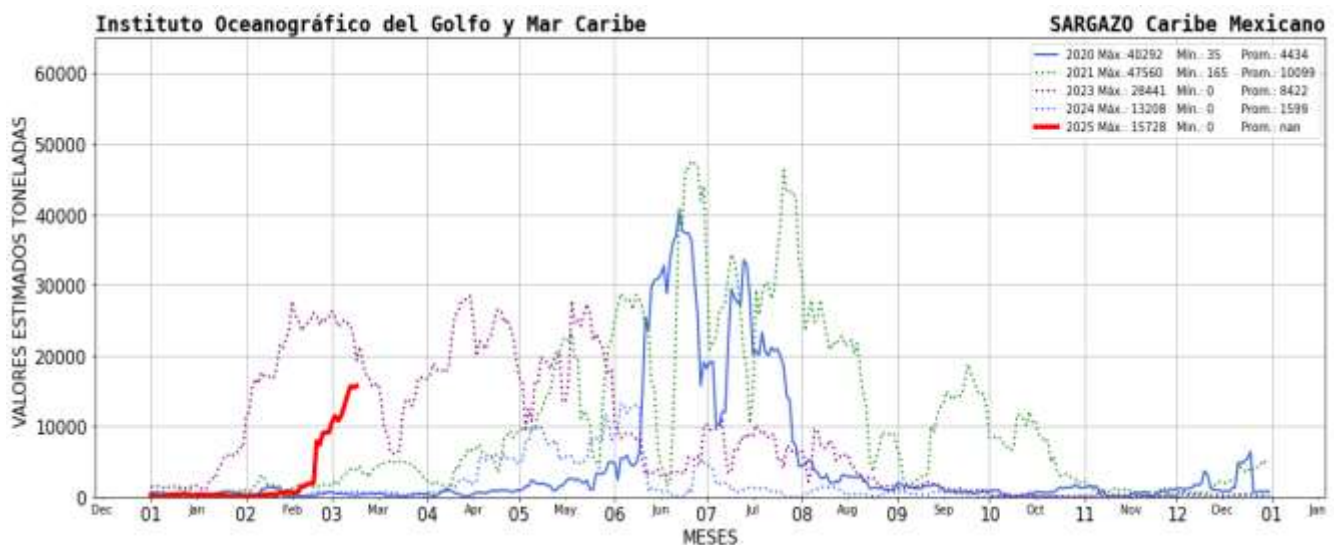
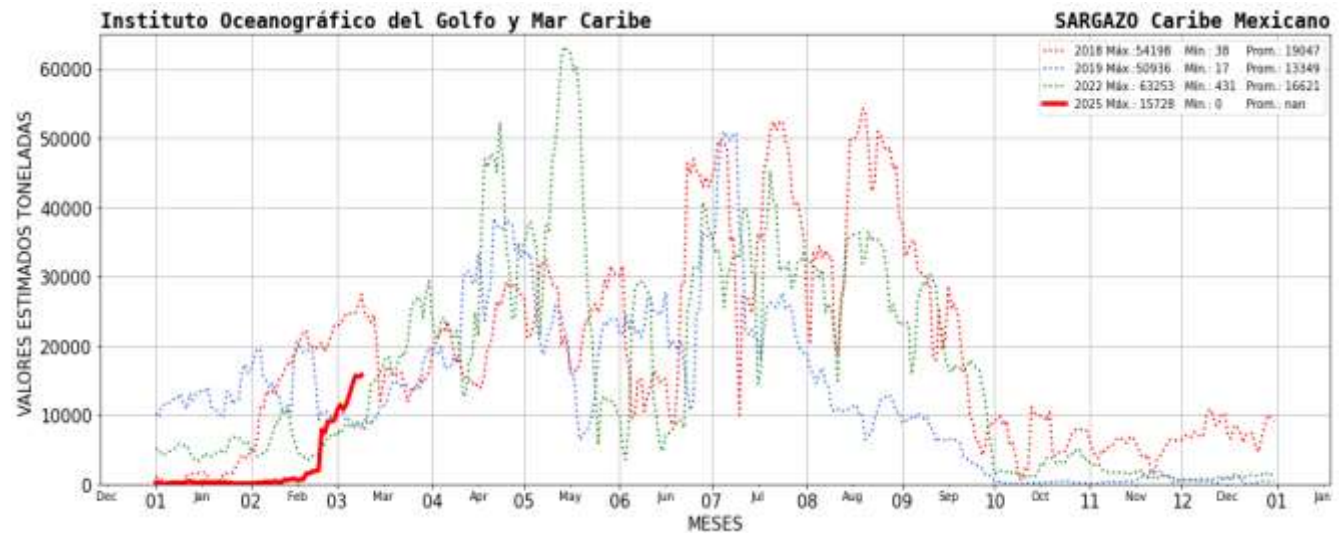
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad de las corrientes y vientos predominantes para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	19 Ton	19°48'34.87"	86°46'15.20"	Próximas horas.	COZUMEL
2	8 Ton	19°34'35.11"	87° 8'19.85"	24 horas.	TULUM, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN, PUERTO MORELOS
3	120 Ton	19°20'24.63"	87°10'1.95"	48 horas.	PUERTO MADERO, SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, COZUMEL.
4	246 Ton	18°15'52.46"	87°17'4.89"	72 horas.	DESDE XCALAK HASTA PUERTO MADERO

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Meteorólogo José Rivera Prieto y Rest. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

Revisó: Cap. Corb. SMAM L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado.

Veracruz, Ver., a 10 de marzo 2025.