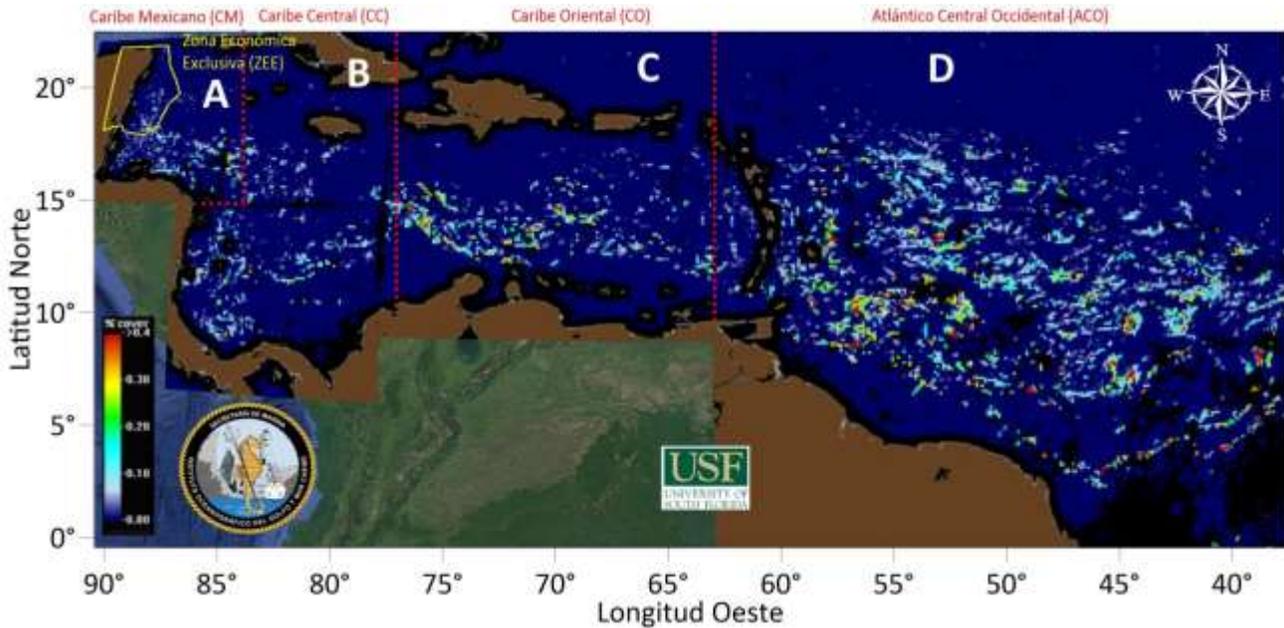


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1000
I. Conteo por regiones

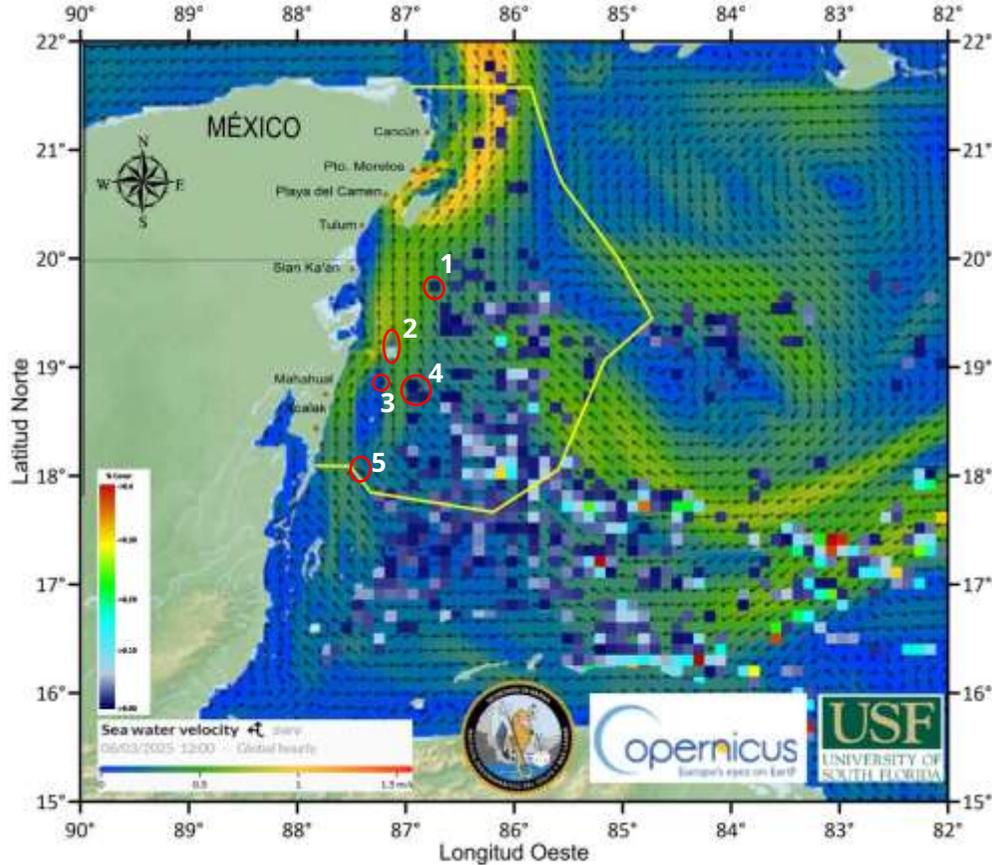
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	12,881 Ton.
B	Caribe Central (CC)	23,221 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	34,161 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	202,782 Ton.



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	MUY BAJO	6,288 TON.	43%

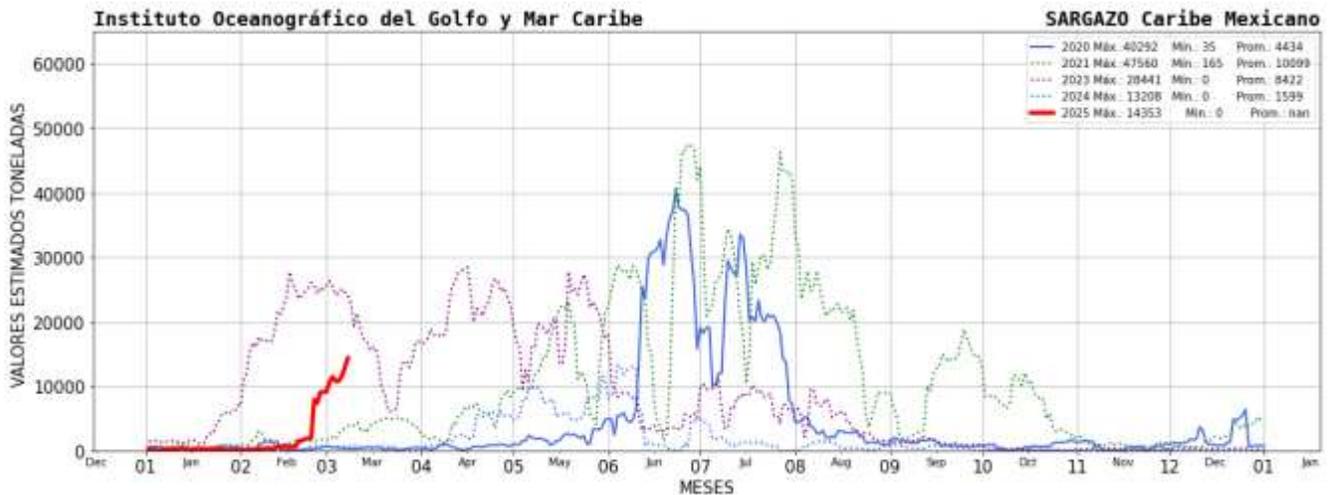
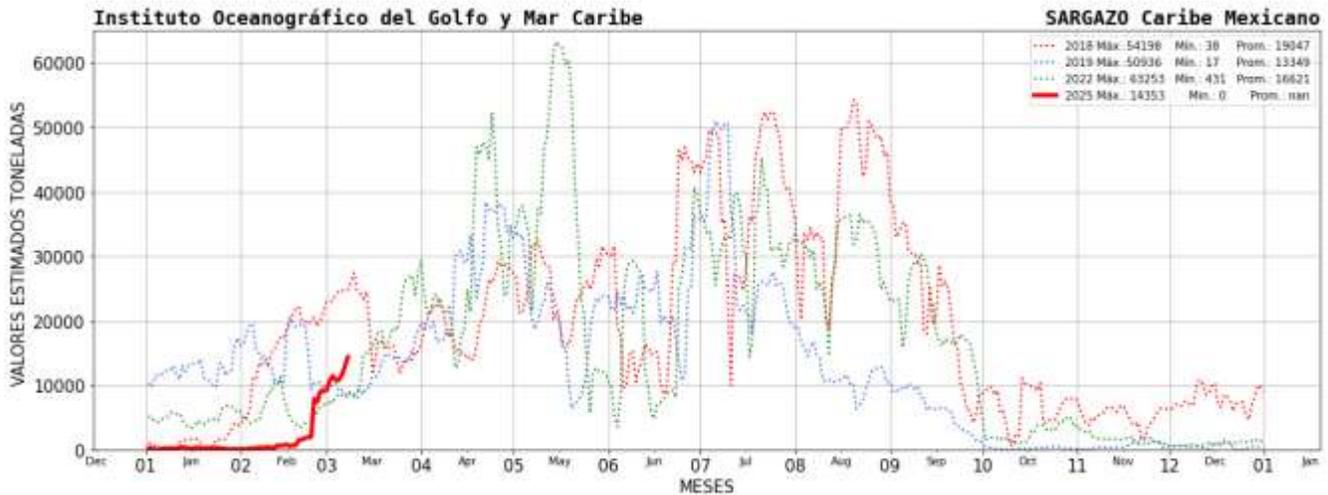
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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	21 Ton	19°48'54.29"	86°47'57.21"	24 horas.	COZUMEL, PTO. MORELOS, SUR DE CANCÚN (PTA. NIZUC).
2	28 Ton	19°18'21.57"	87°12'5.59"	Próximas horas	SIAN KA'AN, TULUM Y XCACEL
3	6 Ton	18°53'50.62"	87°16'43.35"	Próximas horas	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL.
4	79 Ton	18°53'57.26"	87° 0'39.34"	60 horas.	TULUM, COZUMEL Y PLAYA DEL CARMEN Y PTO MORELOS.

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 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 6 de marzo 2025.