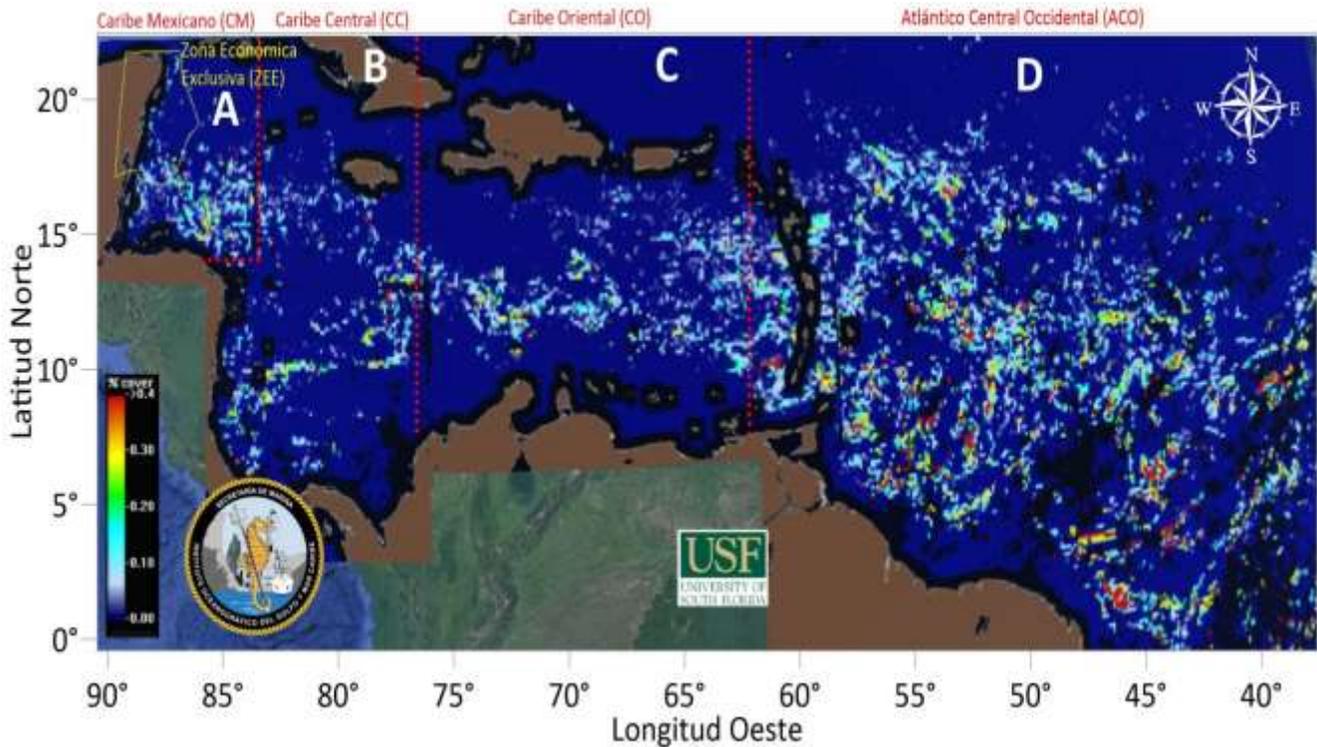


I. Conteo por regiones.

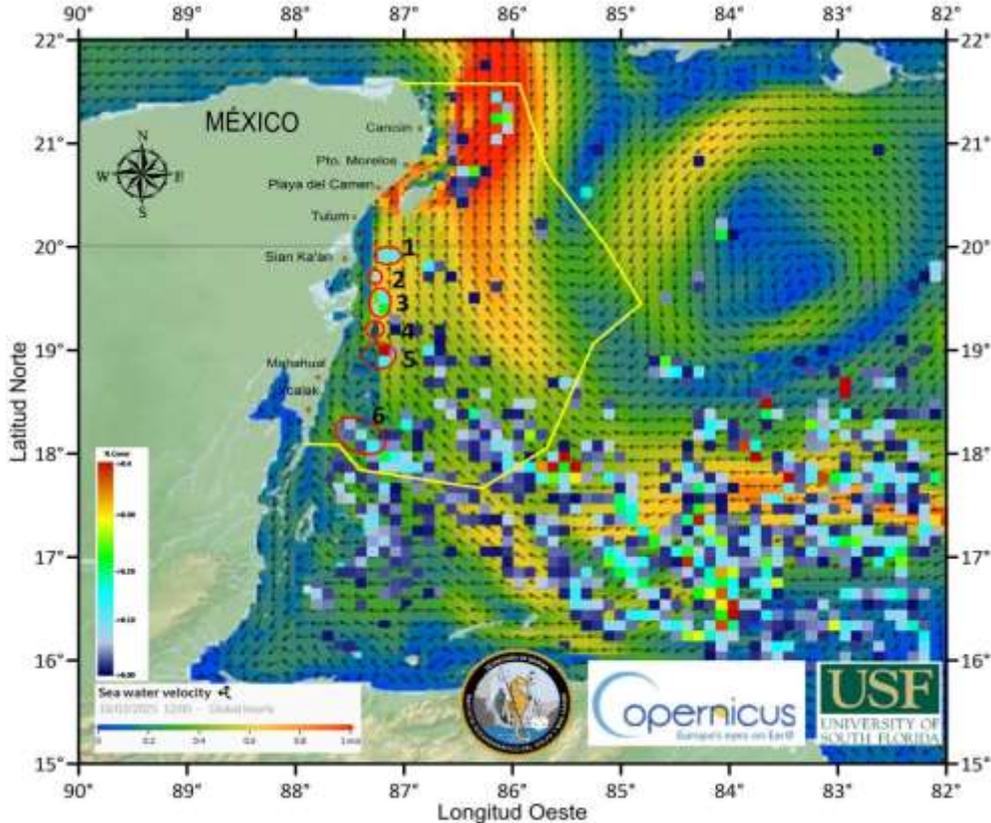
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	21,553 Ton.
B	Caribe Central (CC)	33,407 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	60,012 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	357,293 Ton.



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
2	MUY BAJO	3,752 TON.	15 %

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

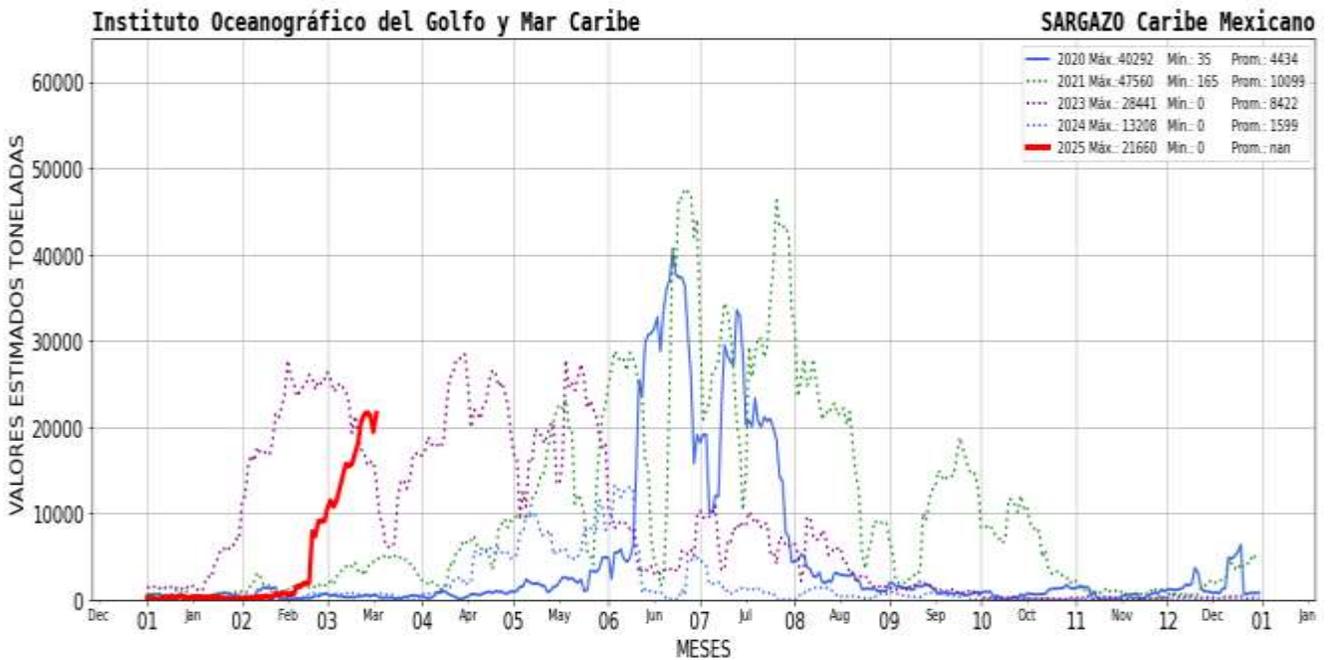
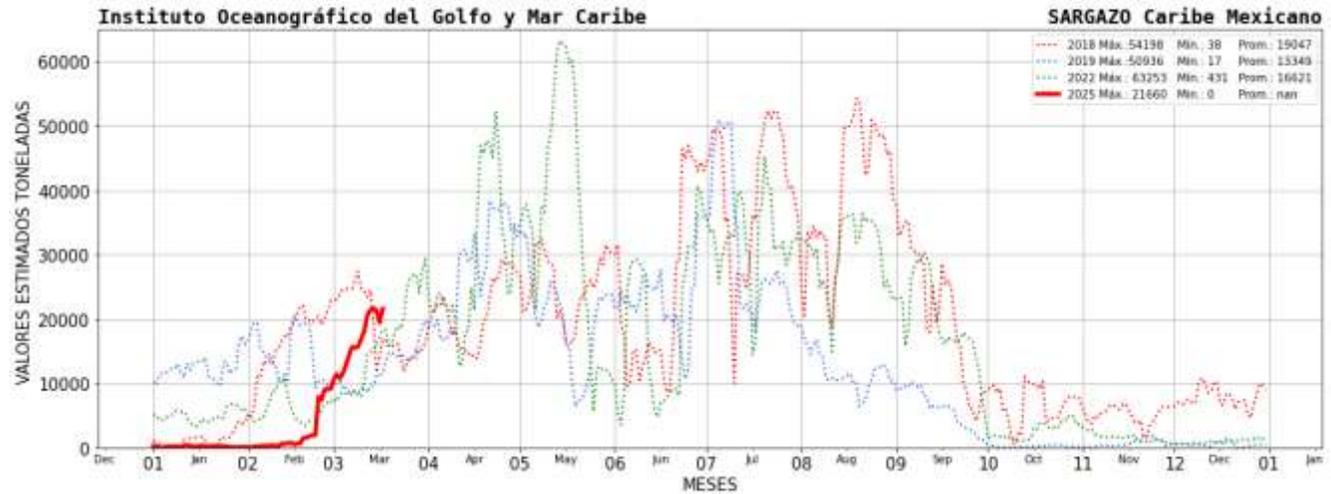


De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo de acuerdo a la intensidad

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	70 Ton	19°59'22.09"	87° 3'49.45"	Próximas horas.	PLAYA DEL CARMEN, ISLA COZUMEL, PTO. MORELOS Y SUR DE PTA. NIZUK.
2	8 Ton	19°47'41.80"	87°12'13.91"	Próximas horas.	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
3	147 Ton	19°33'15.18"	87°10'4.30"	Próximas horas.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN E ISLA COZUMEL.
4	12 Ton	19°14'23.72"	87° 9'37.53"	Próximas horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL.
5	178 Ton	19° 3'44.95"	87° 4'50.43"	60 horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN.
6	183 Ton	18°20'52.34"	87°24'51.53"	24 horas.	XCALAK, MAHAHUAL, PTA. HERRERO.

de las corrientes y vientos predominantes para las siguientes zonas:

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano.



Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Met. José Antonio Rivera Prieto y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

Veracruz, Ver., a 18 de marzo 2025.