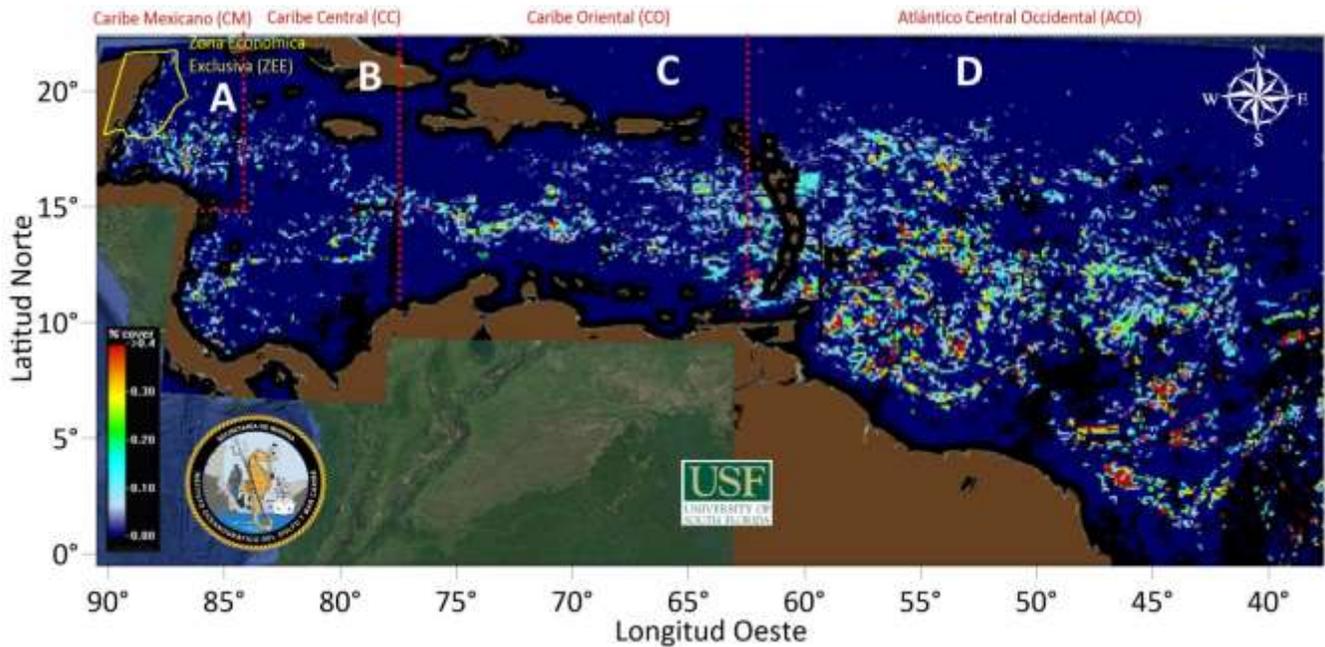


I. Conteo por regiones.

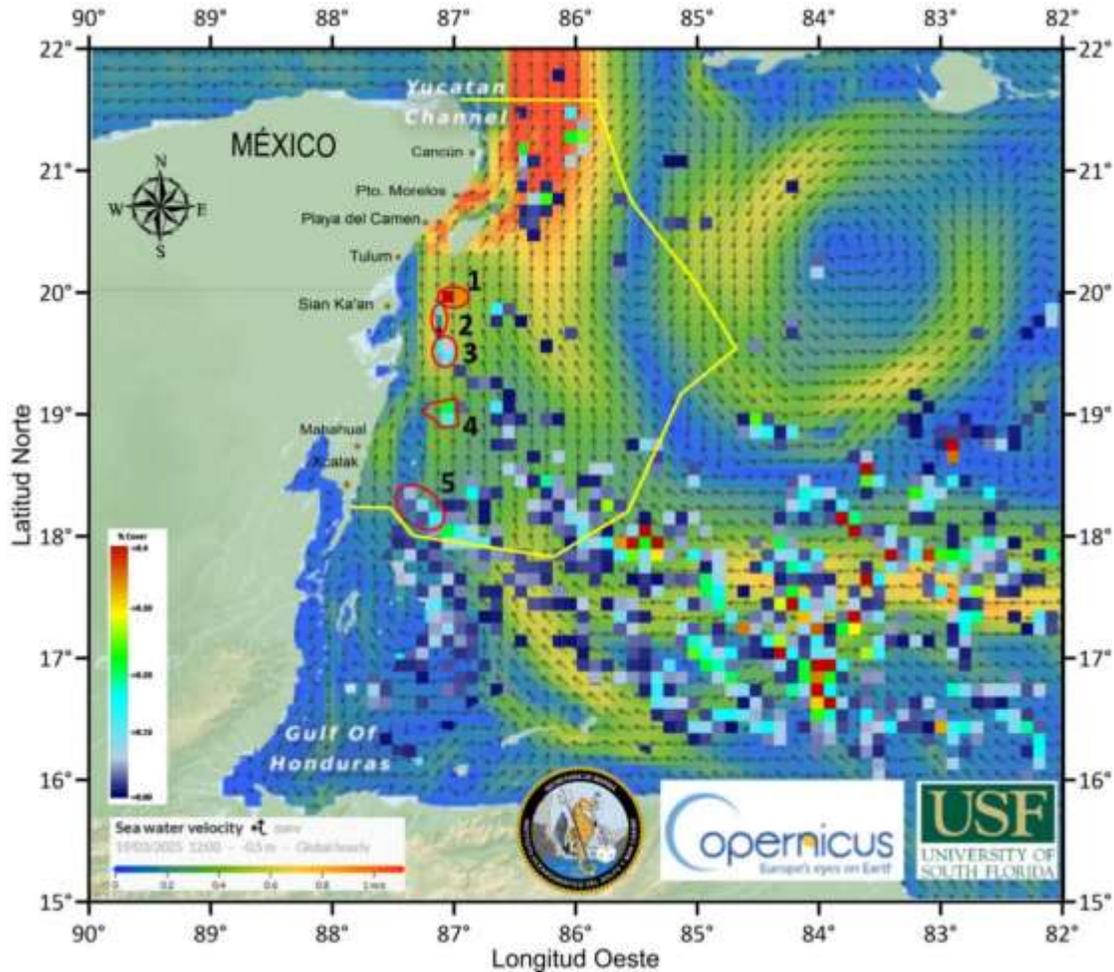
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	19,640 Ton.
B	Caribe Central (CC)	30,201 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	65,823 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	357,507 Ton.


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	3,767 TON.	19 %



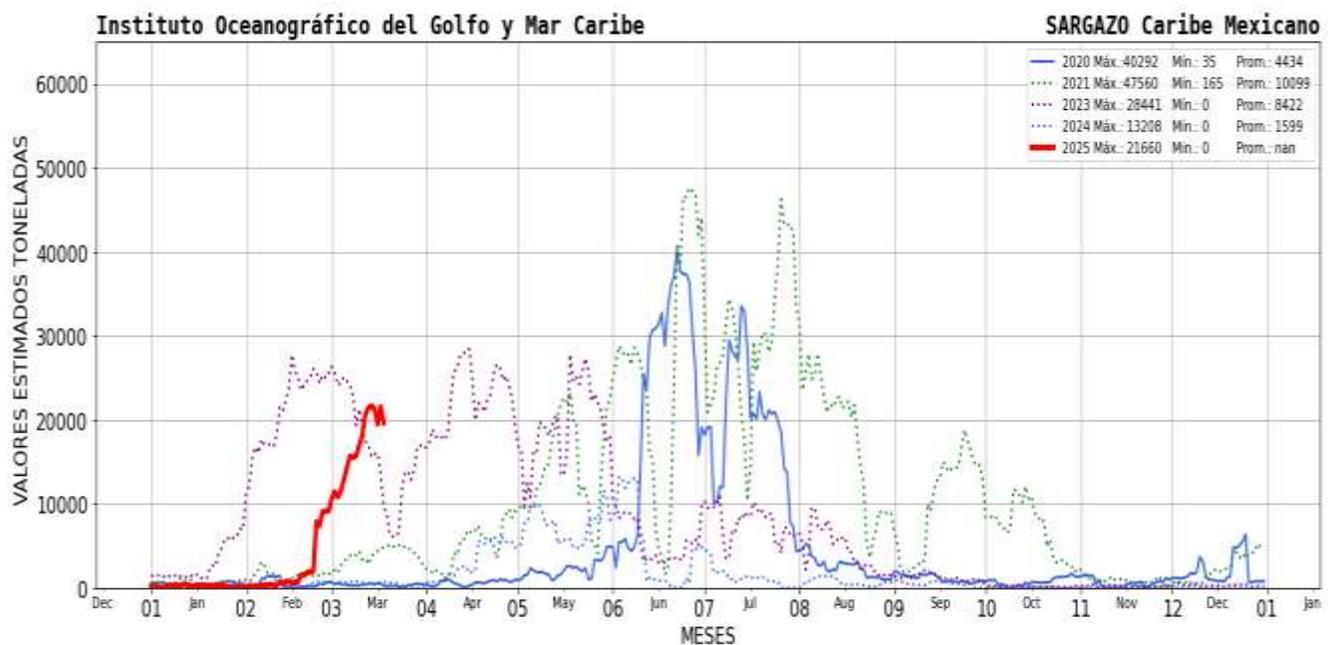
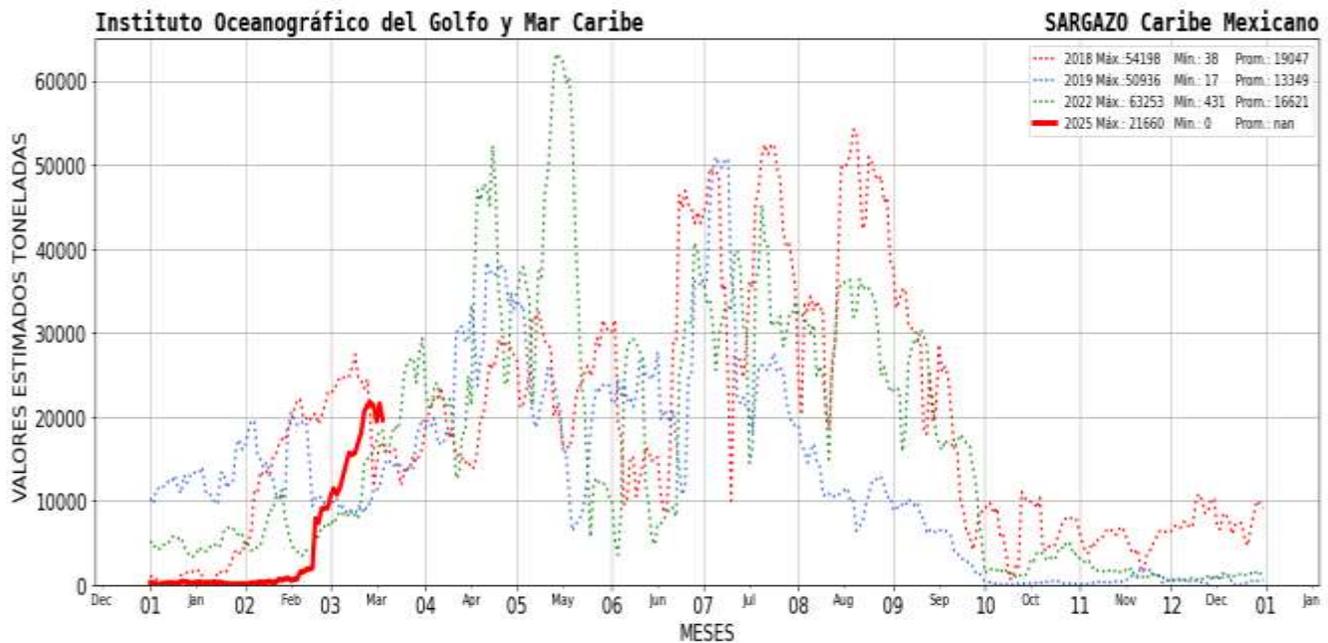
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo



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 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	260 Ton	20° 0'24.97"	87° 6'22.93"	Próximas horas.	PLAYA DEL CARMEN, COZUMEL, PTO. MORELOS, PTA. NIZUK Y CANCN.
2	32 Ton	19°54'43.27"	87°11'57.94"	36 horas	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
3	80 Ton	19°36'30.66"	87°11'49.30"	60 horas.	AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN E ISLA COZUMEL.
4	105 Ton	19° 5'44.08"	87°10'38.66"	48 horas.	SIAN KA'AN, ZAMACH, TULUM.
5	180 Ton	18°22'43.49"	87°31'5.69"	Próximas horas.	XCALAK, MAHAHUAL, PTA. HERRERO.

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 19 de marzo 2025.