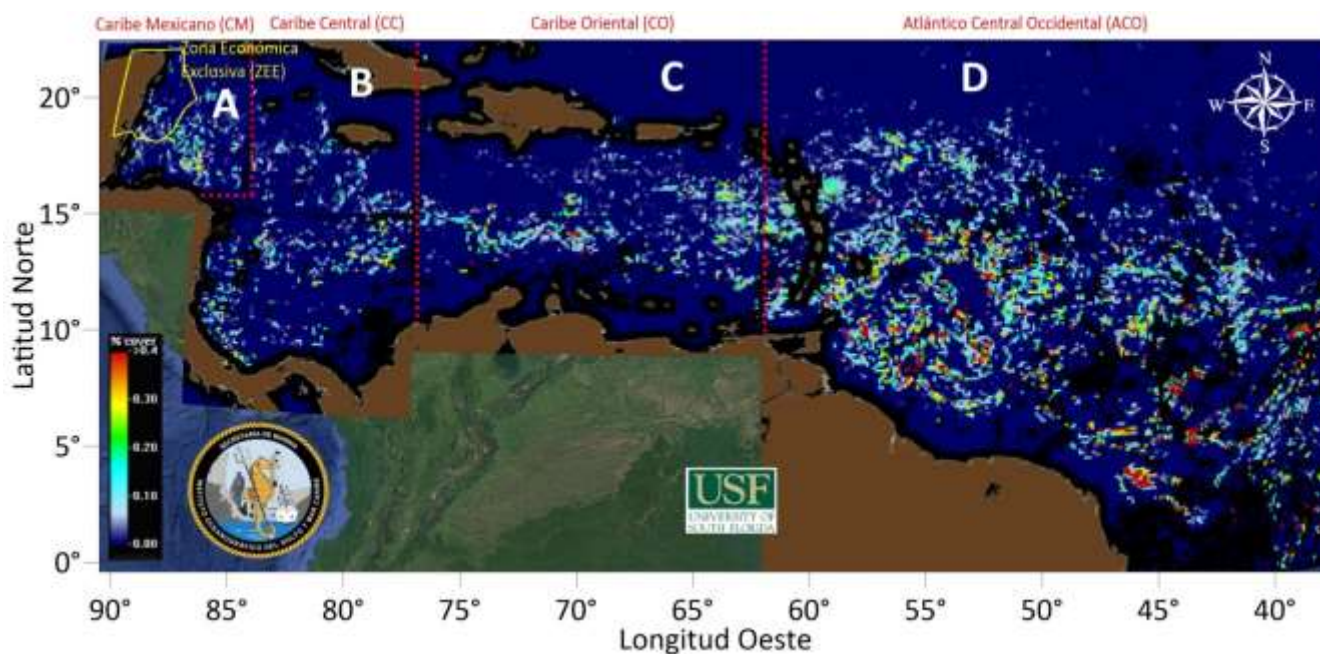


I. Conteo por regiones.

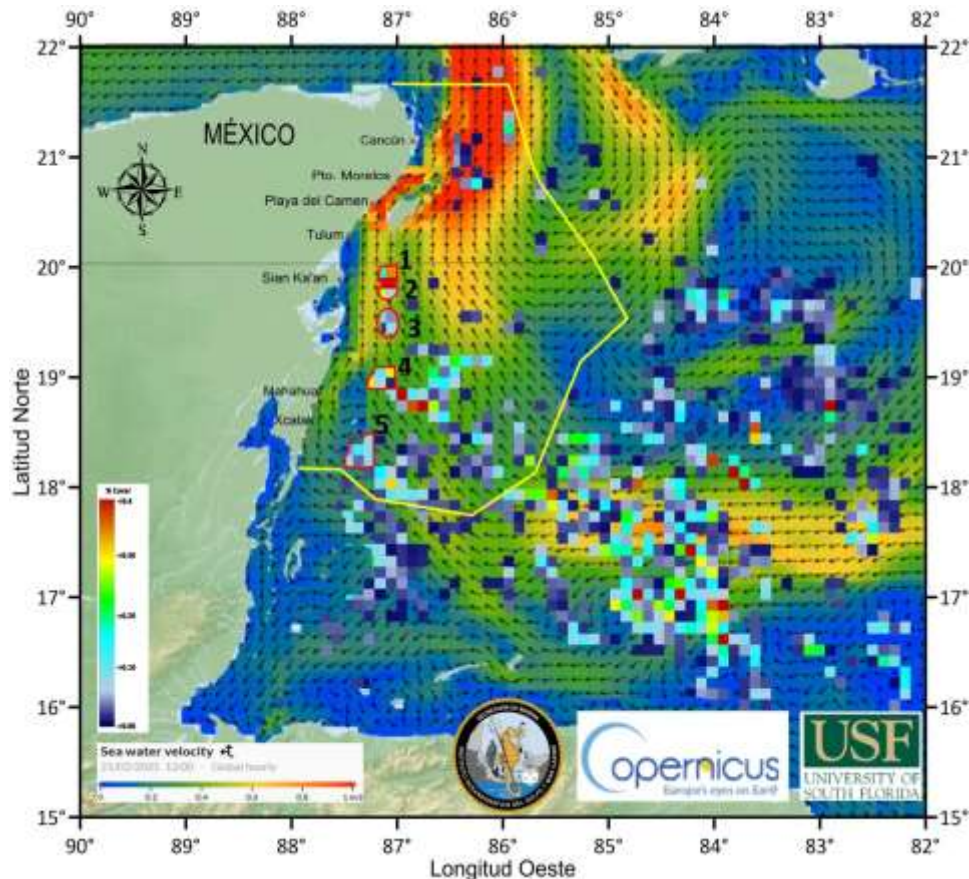
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	20,355 Ton.
B	Caribe Central (CC)	36,355 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	61,991 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	351,437 Ton.



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	4,000 TON.	19 %

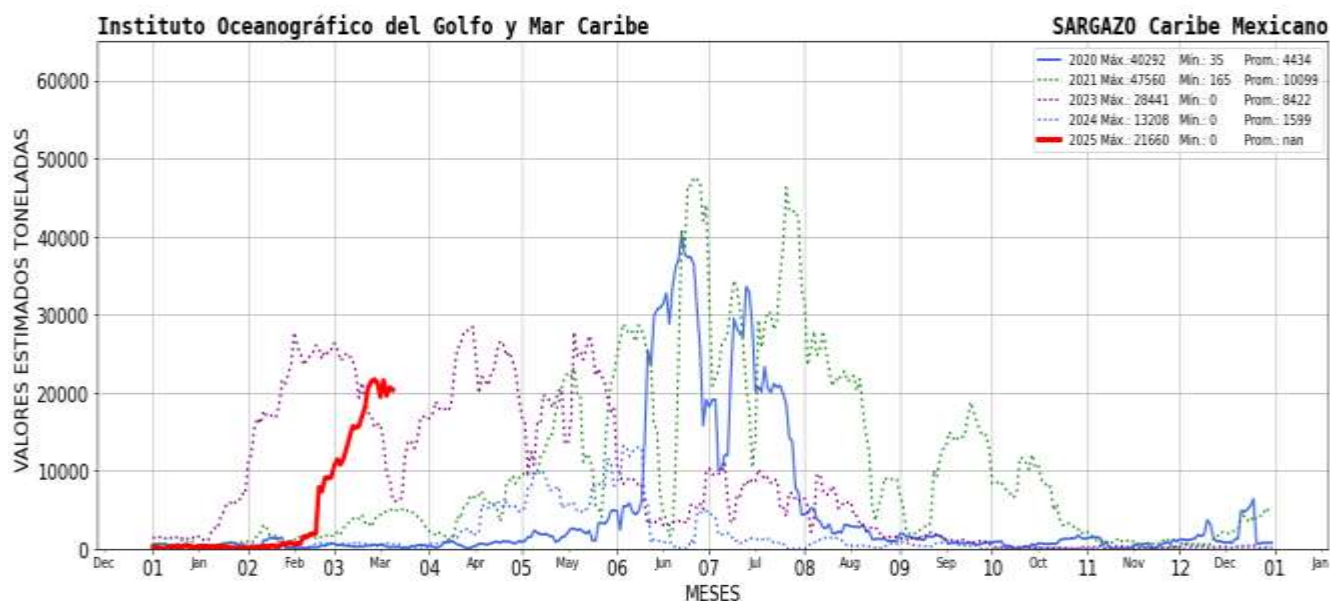
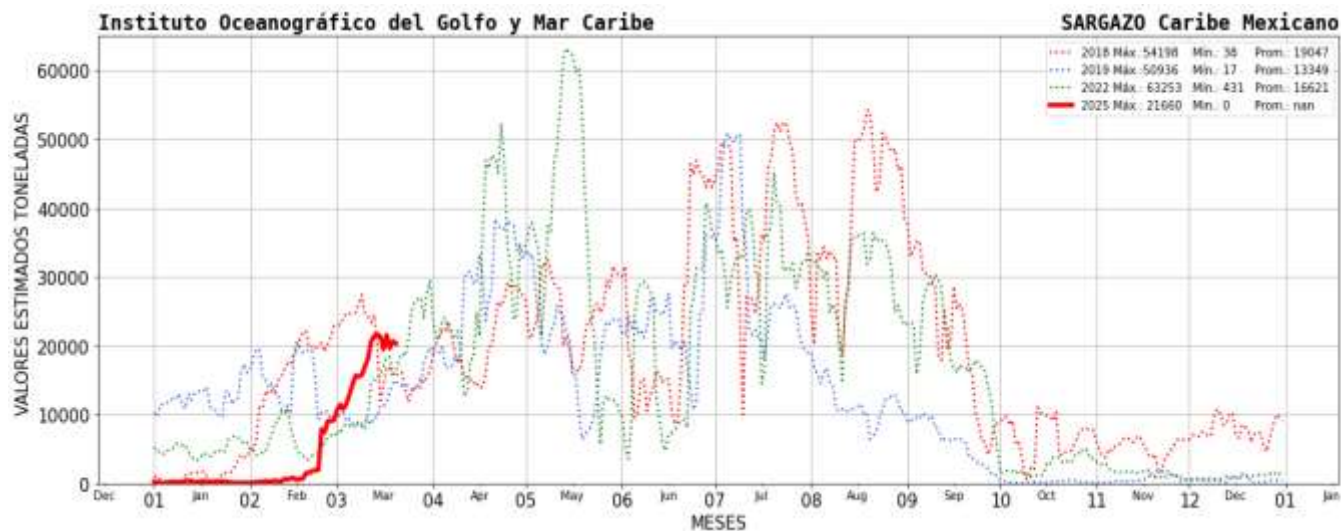
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, 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	234 Ton	19°58'38.60"	87° 8'21.07"	Próximas horas.	COZUMEL, PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	158 Ton	19°50'5.01"	87° 7'43.98"	24 horas.	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL.
3	61 Ton	19°34'49.84"	87° 9'5.28"	24 horas.	AKUMAL Y PLAYA DEL CARMEN.
4	220 Ton	19° 3'15.33"	87°11'35.31"	36 horas.	PUNTA HERRERO, CHACMOOL, ZAMCH Y TULUM
5	119 Ton	18°21'6.07"	87°25'39.35"	36 horas.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTO. MADERO

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 21 de marzo 2025.