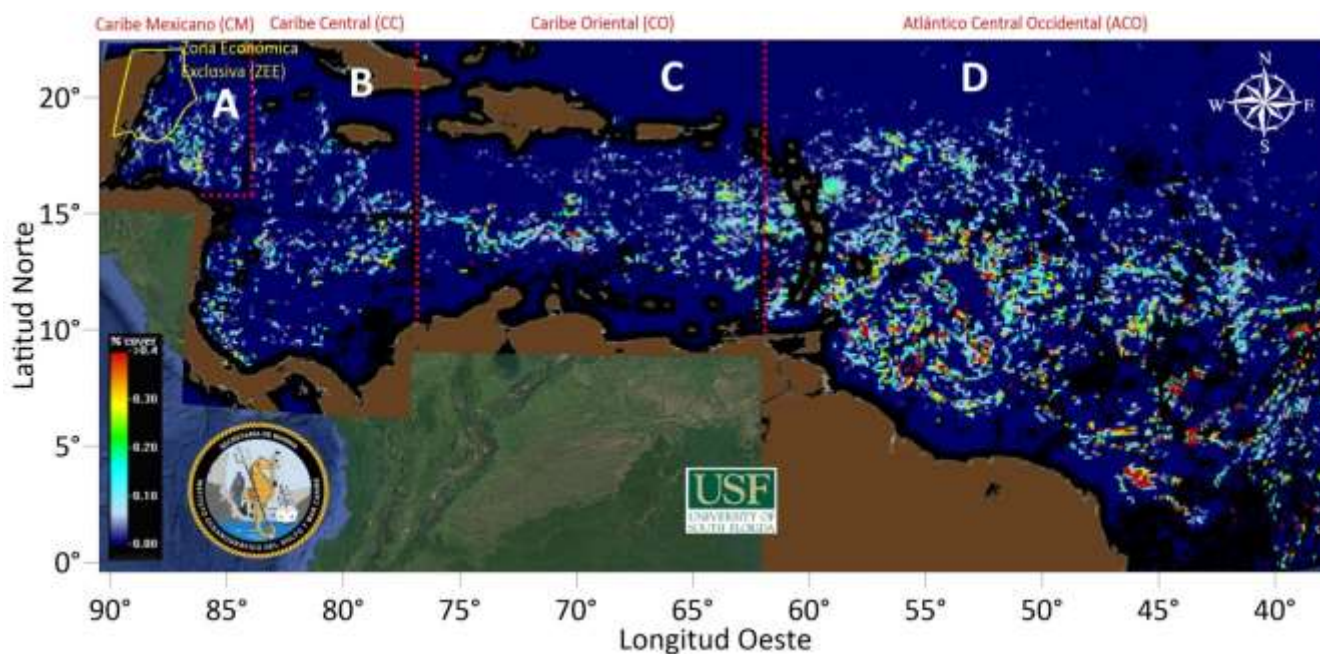


I. Conteo por regiones.

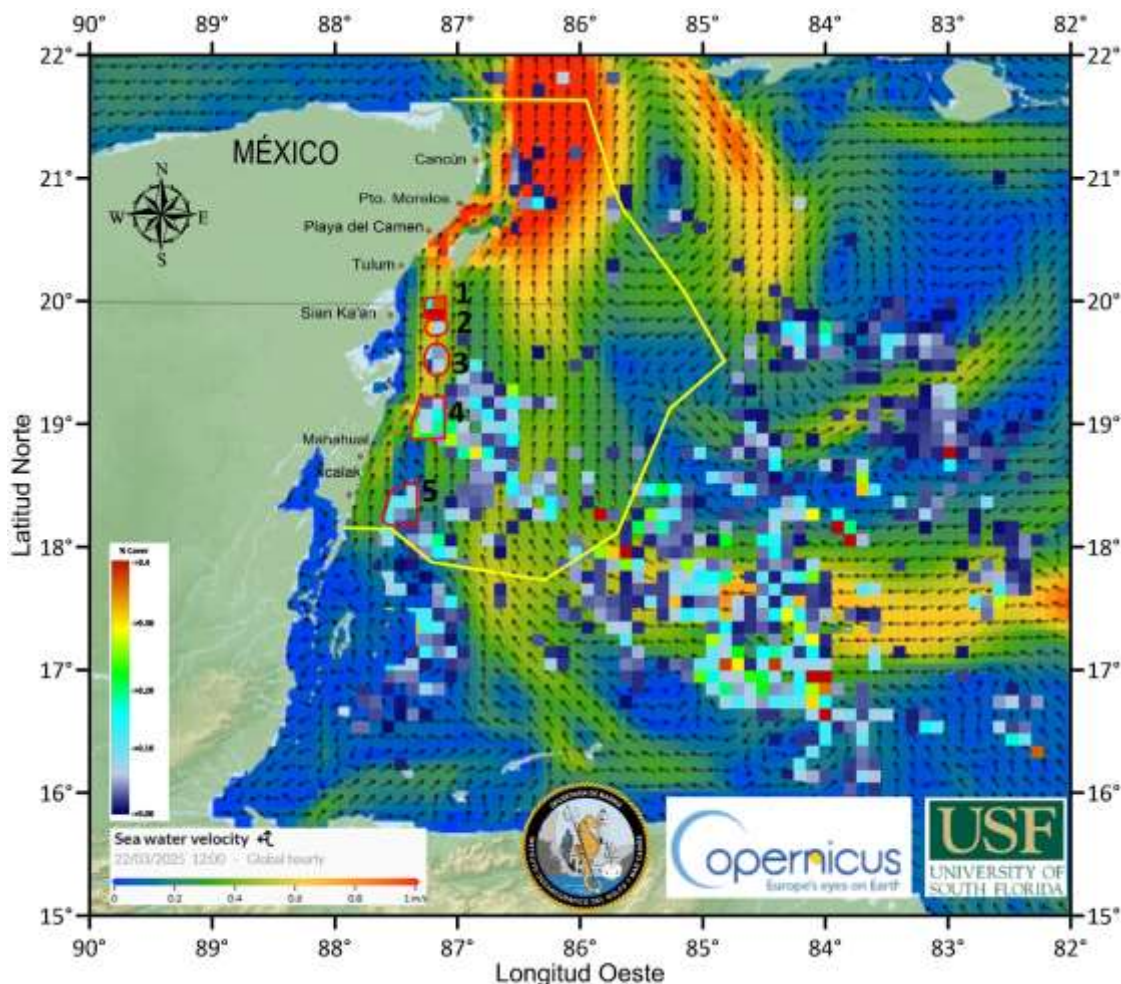
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	19,479 Ton.
B	Caribe Central (CC)	35,795 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	61,059 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	362,837 Ton.



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	3,968 TON.	20 %

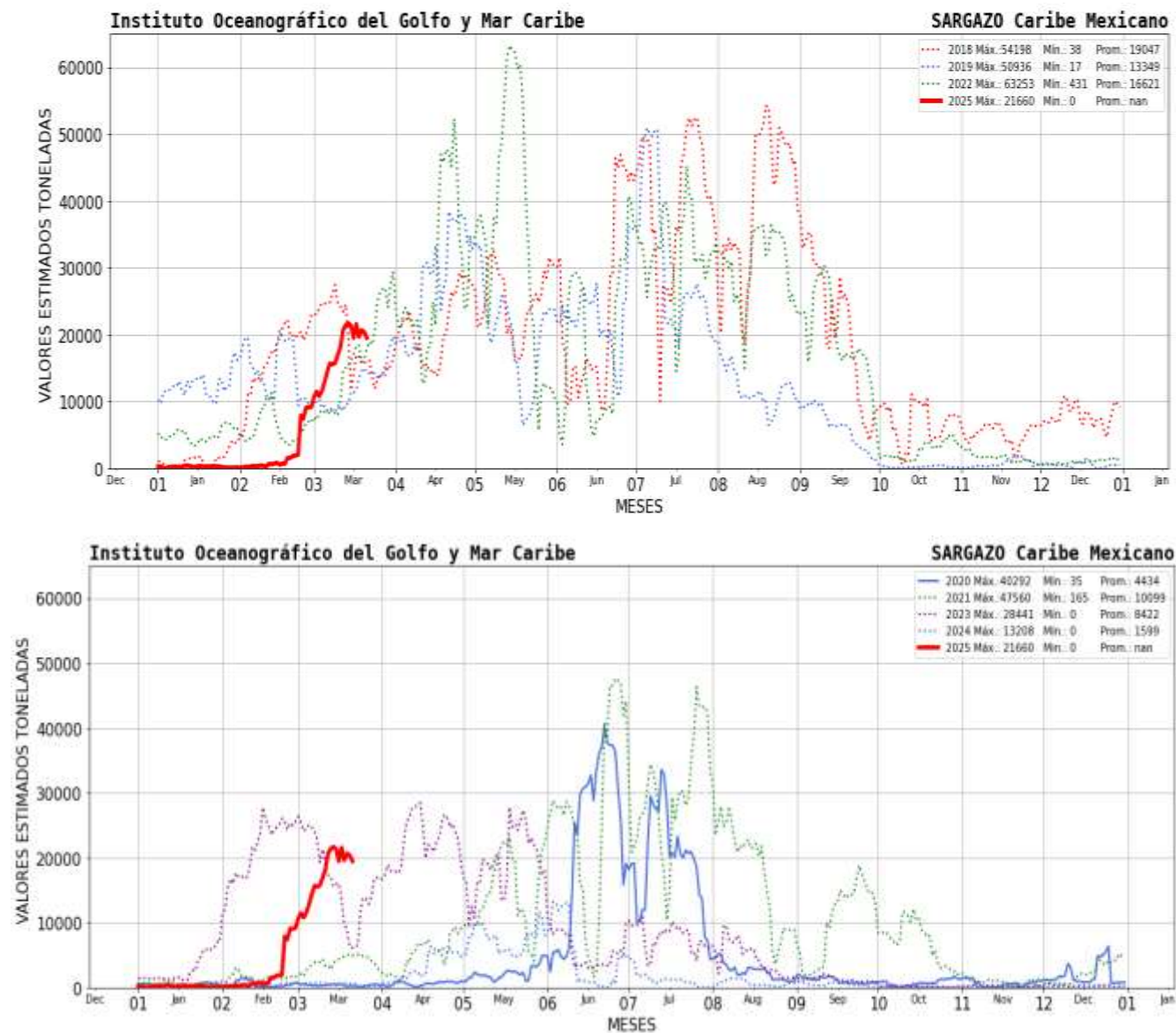
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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 (TNS)	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	205	19°56'43.06"	87°7'1.99"	PROX. HORAS	COZUMEL, PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	196	19°47'41.44"	87°6'22.18"	24 HRS	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN
3	55	19°34'31.10"	87°8'27.20"	24 HRS	TULUM, AKUMAL Y PLAYA DEL CARMEN.
4	290	19°5'1.15"	87°14'48.04"	36 HRS	PUERTO MADERO, PUNTA HERRERO, CHACMOOL, ZAMACH Y TULUM
5	189	18°19'58.58"	87°27'39.90"	48 HRS	PUNTA HERRERO, 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.

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

Veracruz, Ver., a 22 de marzo 2025.