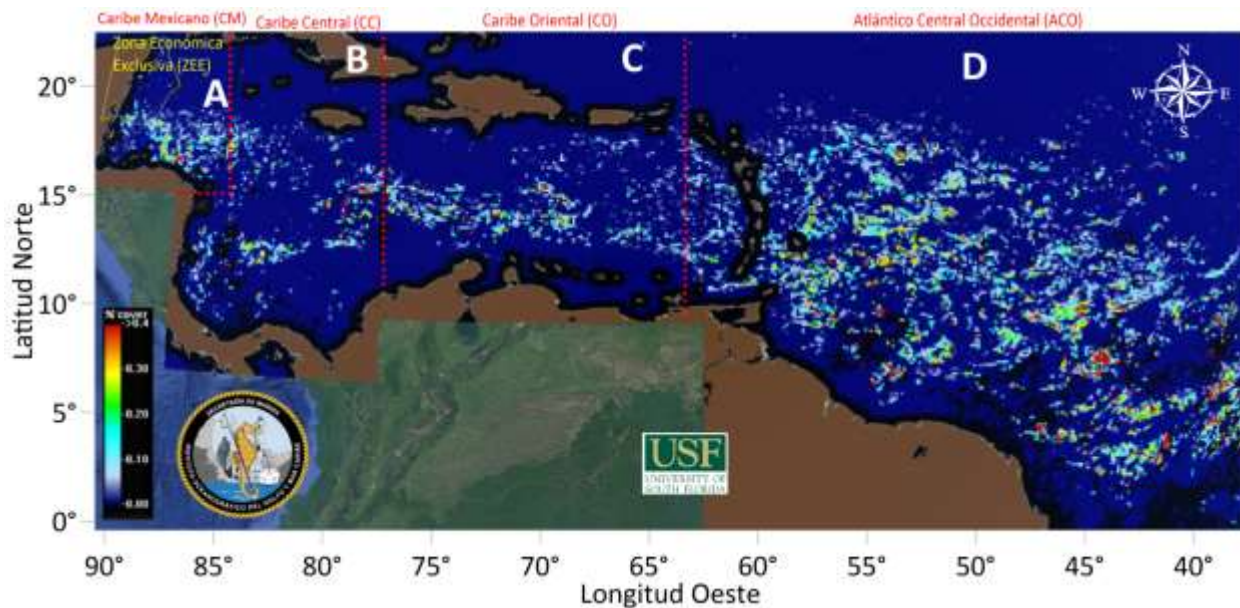


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1007
I. Conteo por regiones

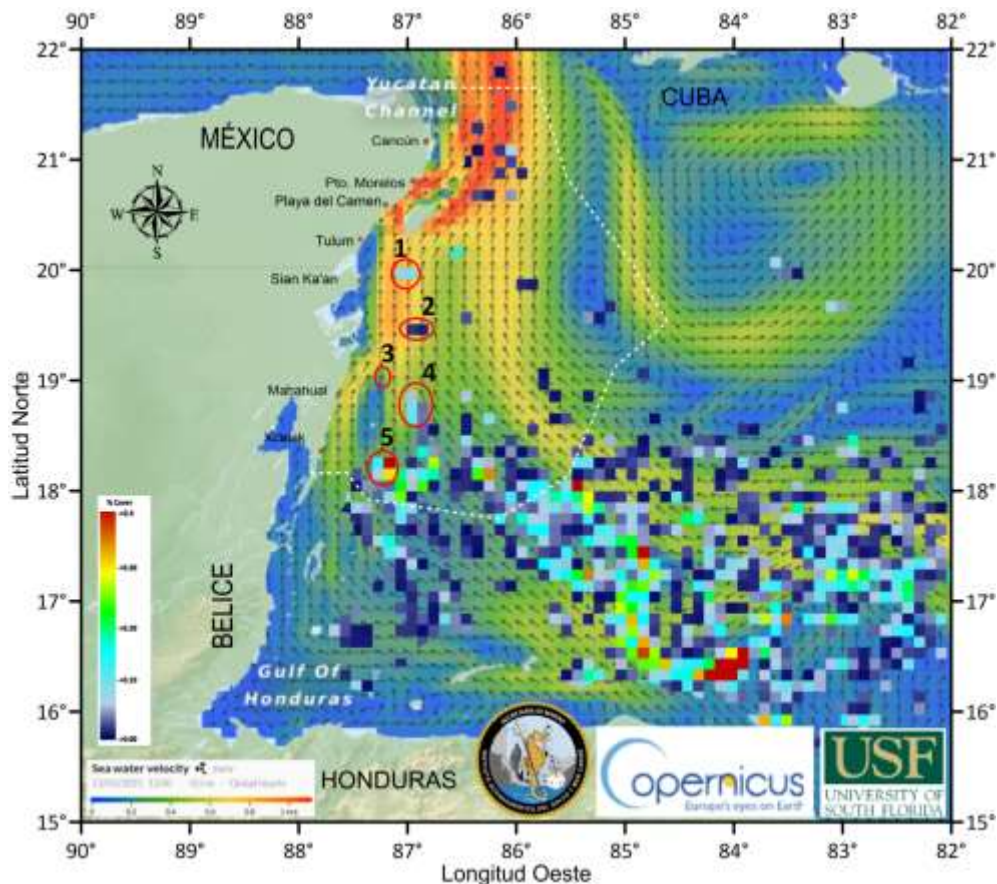
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	20,632 Ton.
B	Caribe Central (CC)	28,901 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	47,611 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	320,334 Ton.



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	ESCASO	3,242 TON.	16%

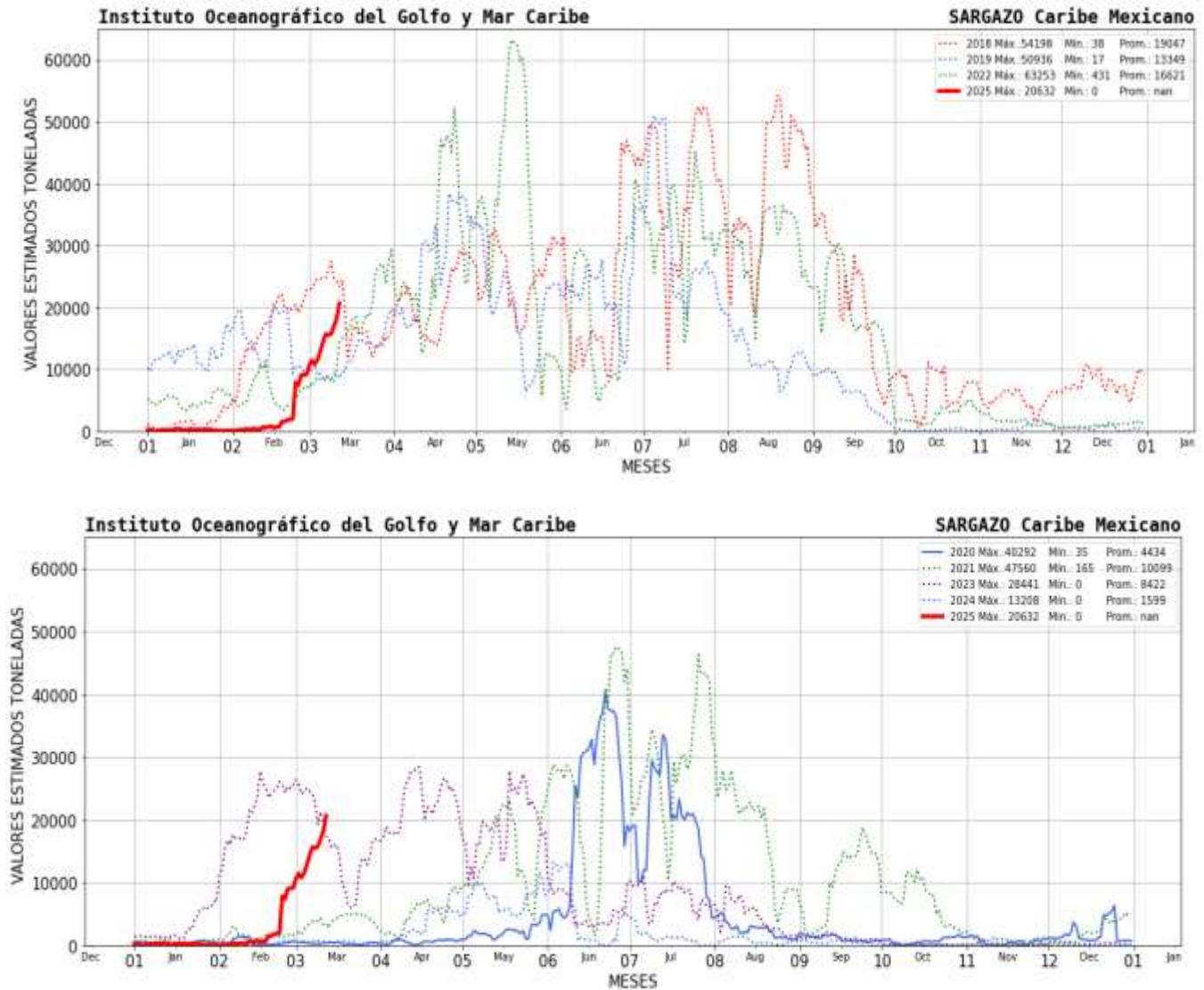
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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:

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	69 Ton	20° 0'54.12"	87° 6'30.03"	Próximas horas	CANCÚN E ISLA COZUMEL.
2	34 Ton	19°30'10.47"	87° 0'12.72"	36 horas	TULUM, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN, PUERTO MORELOS
3	6 Ton	19° 2'23.60"	87°14'10.38"	36 horas	PUERTO MADERO, SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL E ISLA COZUMEL.
4	123 Ton	18°53'49.31"	87° 0'27.37"	48 horas	SIAN KA'AN, Y DESDE TULUM HASTA PLAYA DEL CARMEN E ISLA COZUMEL.
5	300 Ton	18°17'19.15"	87°19'2.75"	72 horas	DESDE XCALAK HASTA PUERTO MADERO.



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 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 13 de marzo 2025.