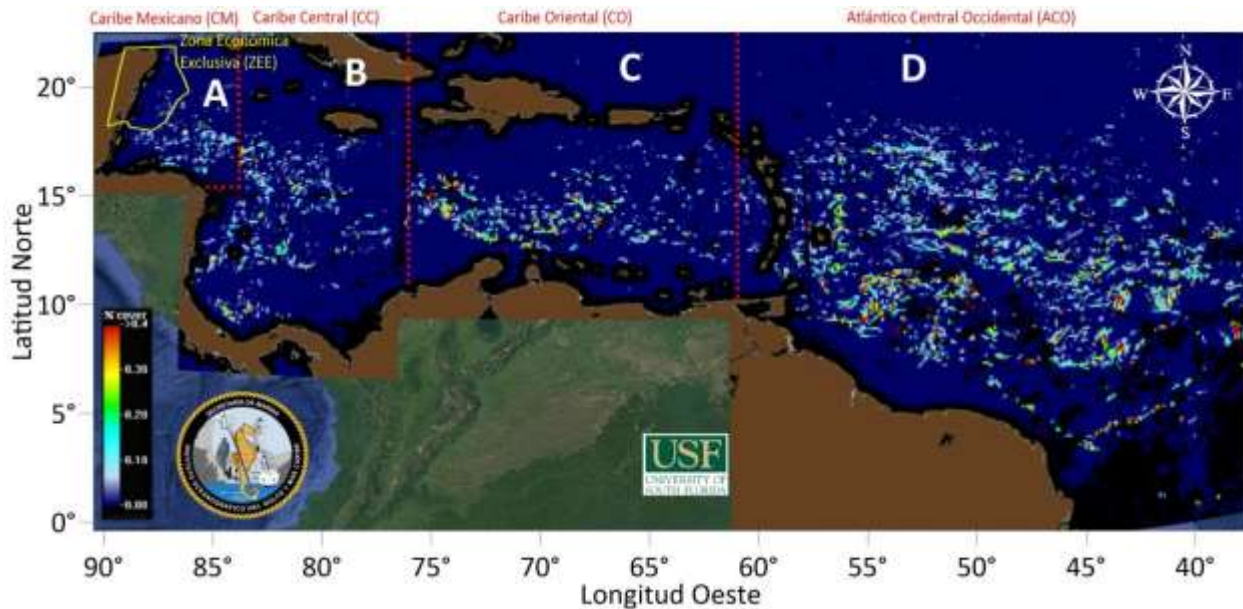


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 999

I. Conteo por regiones

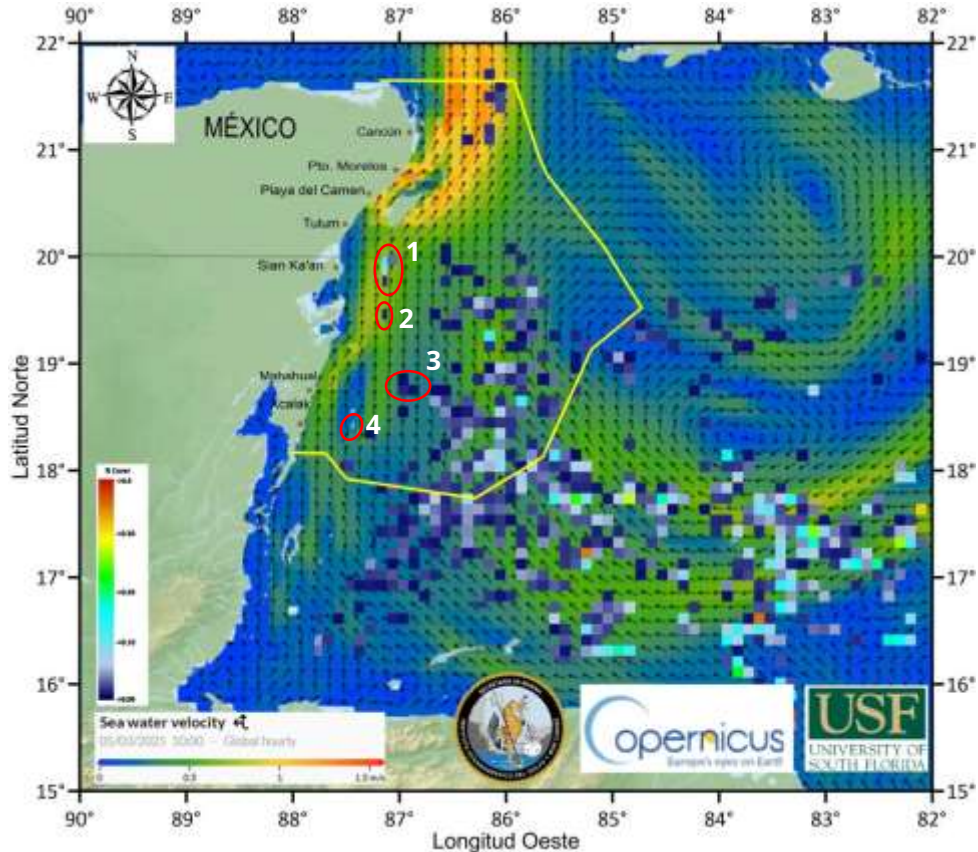
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	11,522 Ton.
B	Caribe Central (CC)	23,789 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	33,858 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	182,246 Ton.



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		3,857 TON.	33%

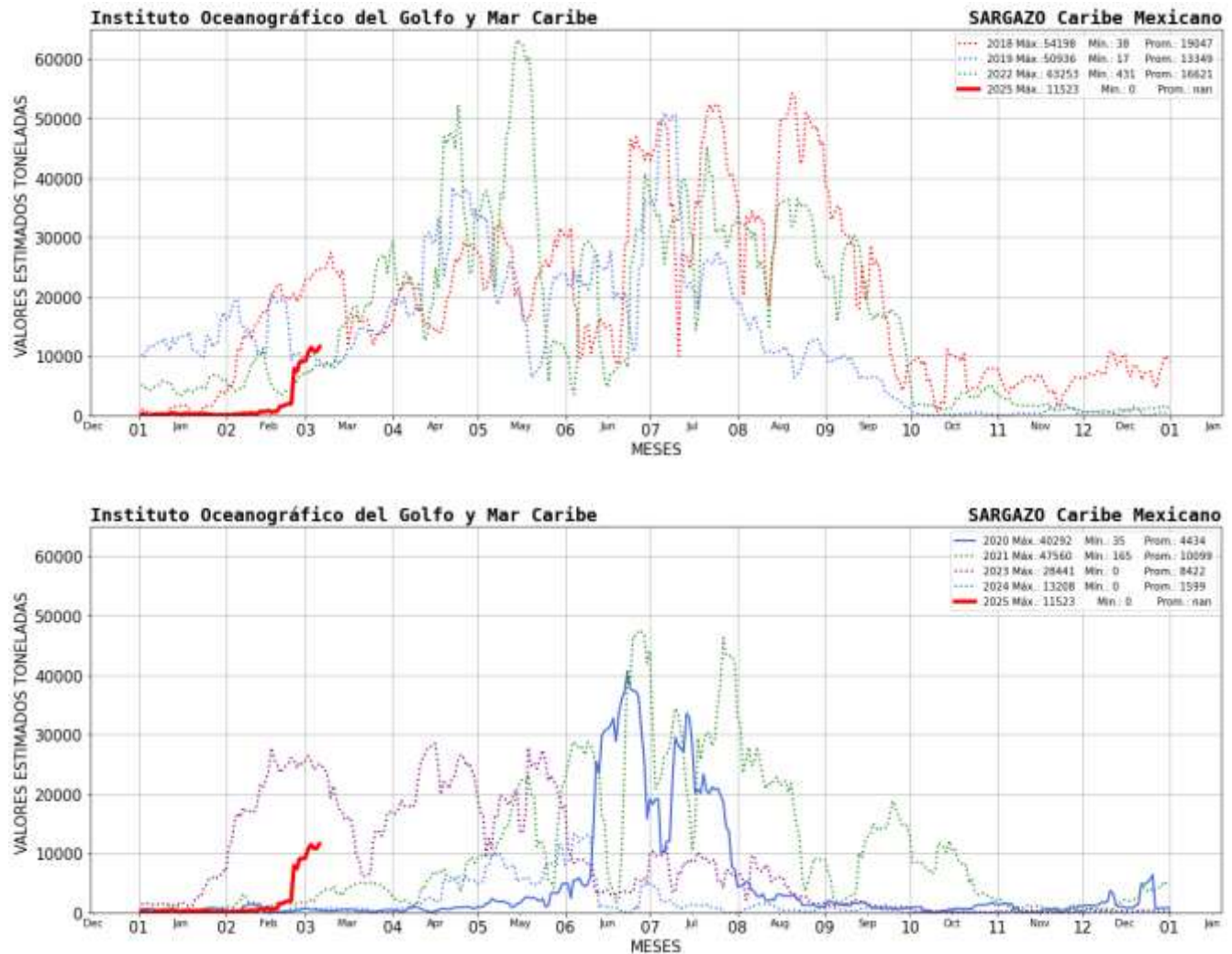
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	60 Ton	20° 0'17.40"	87°10'19.53"	Próximas horas.	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, SUR DE CANCÚN (PTA. NIZUC) Y COZUMEL
2	8 Ton	19°29'3.32"	87°10'25.89"	24 horas.	COZUMEL, PTO. MORELOS Y CANCÚN
3	13 Ton	18°47'45.16"	87° 0'33.26"	24 horas.	MAHAHUAL, SIAN KA'AN Y TULUM
4	8 Ton	18°26'32.18"	87°28'59.97"	Próximas horas.	XCALAK, MAHAHUAL

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 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 5 de marzo 2025.