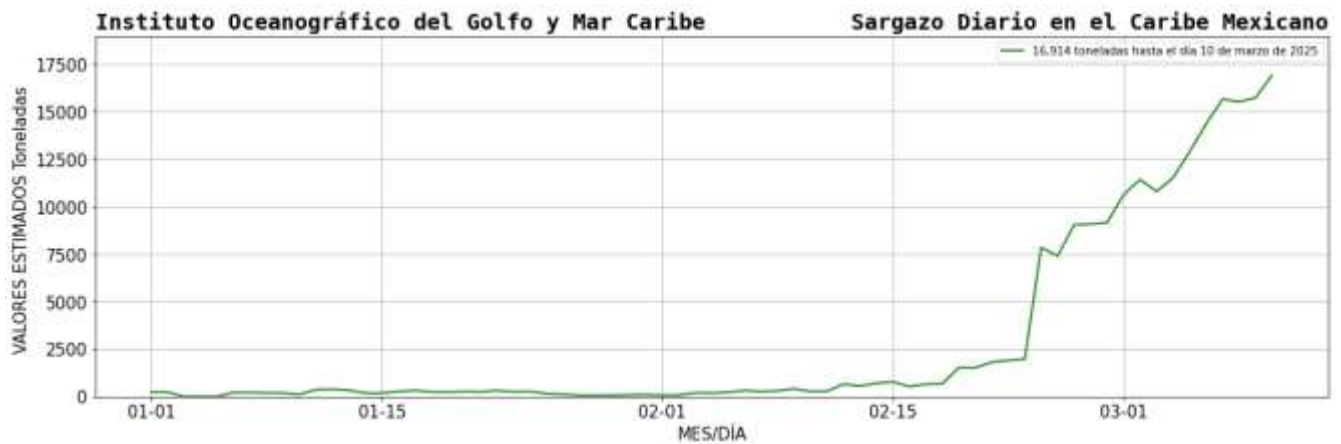
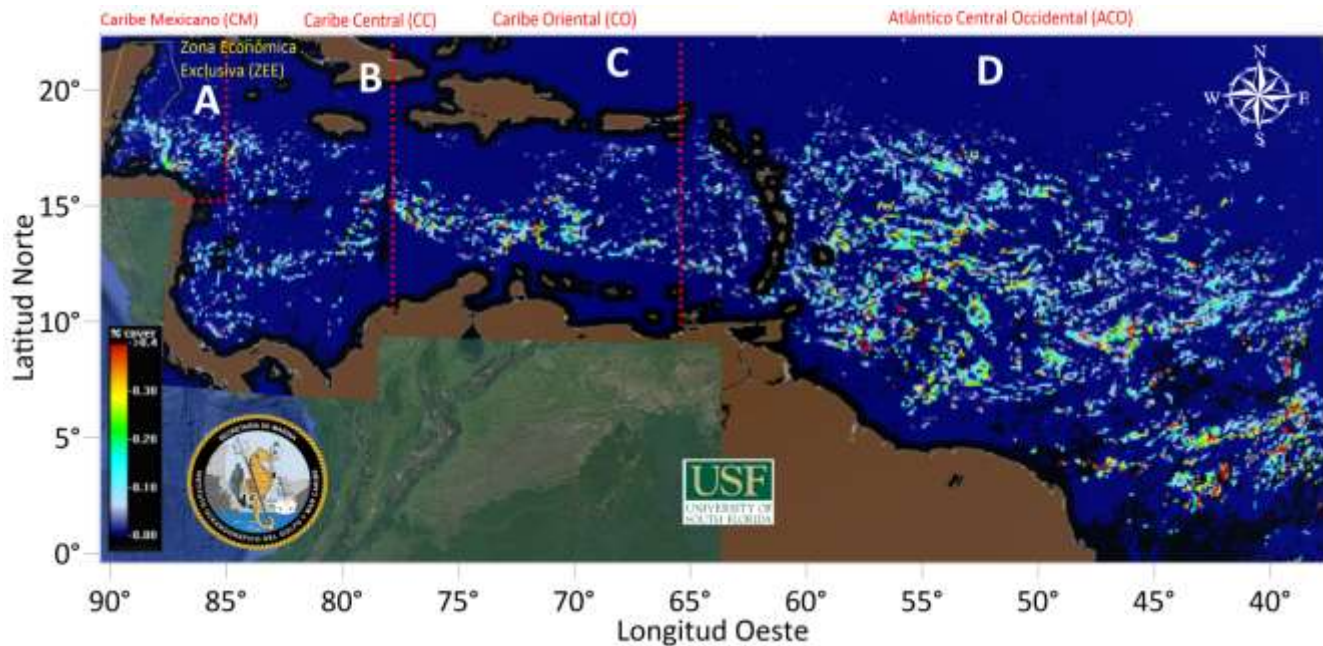


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1005

I. Conteo por regiones

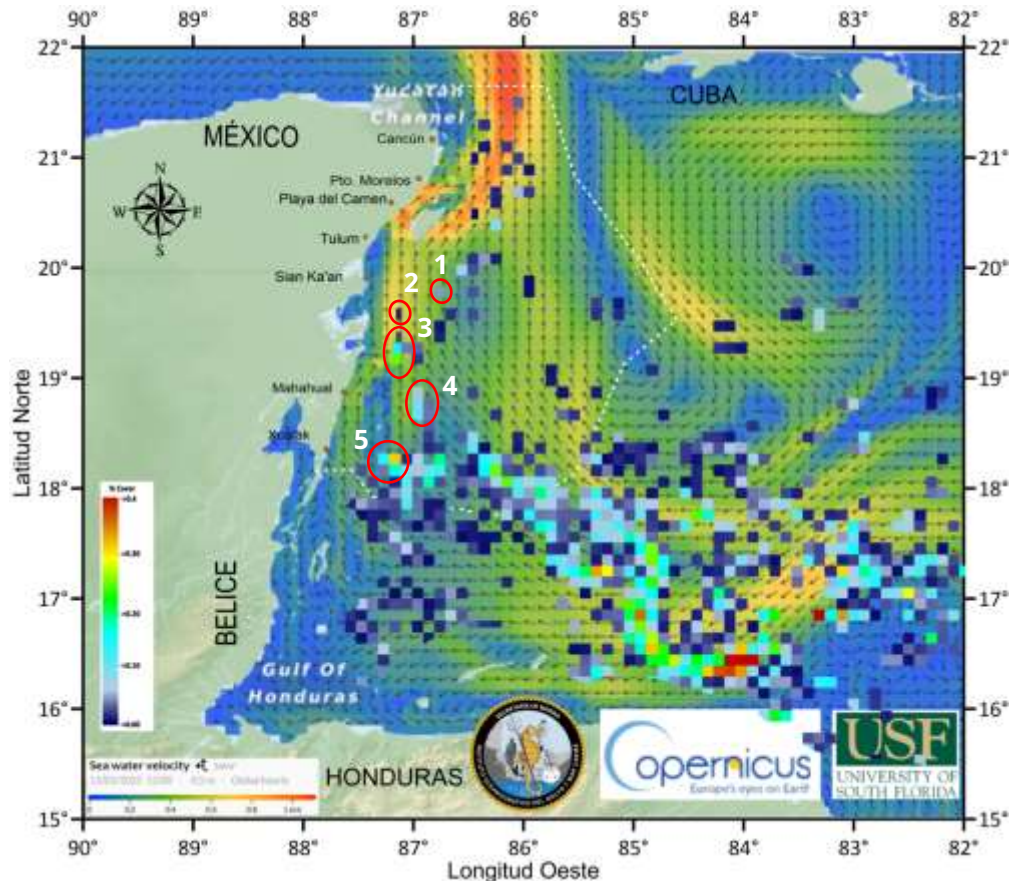
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	16,914 Ton.
B	Caribe Central (CC)	29,791 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	44,439 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	301,120 Ton.



III. 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	2,468 TON.	14.5 %

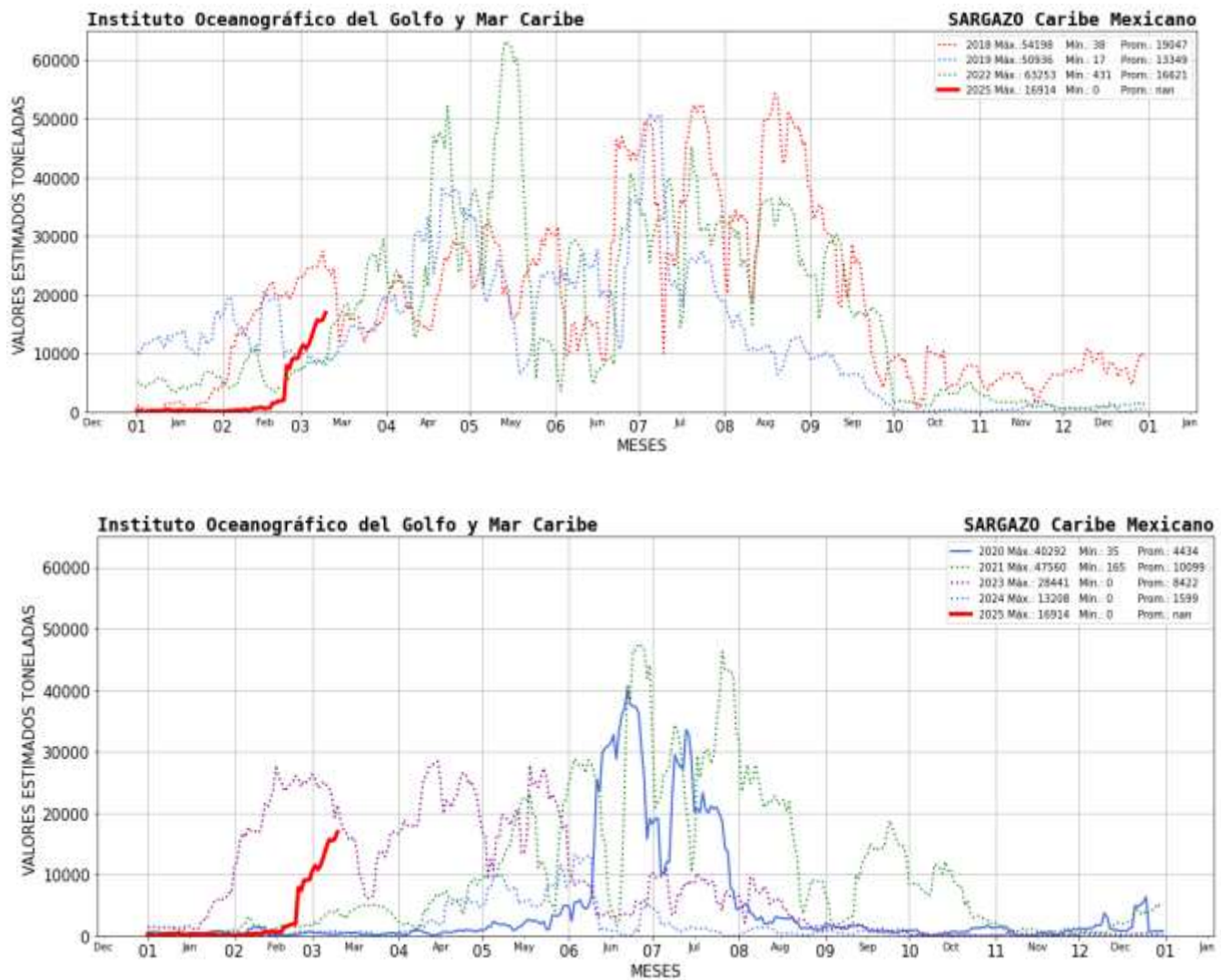
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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	18 Ton	19°59'25.28"	86°34'20.74"	Próximas horas.	COZUMEL
2	8 Ton	19°35'2.15"	87° 8'9.54"	24 horas.	TULUM, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN, PUERTO MORELOS
3	157 Ton	19°21'2.33"	87° 9'19.54"	36 horas.	PUERTO MADERO, SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, COZUMEL.
4	151 Ton	18°50'30.97"	86°58'11.60"	48 horas.	SIAN KA'AN, DESDE TULUM HASTA PLAYA DEL CARMEN, COZUMEL
5	217 Ton	18°15'17.45"	87°15'56.16"	72 horas.	DESDE XCALAK HASTA PUERTO MADERO

Tendencia anual para el Caribe Mexicano



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 11 de marzo 2025.