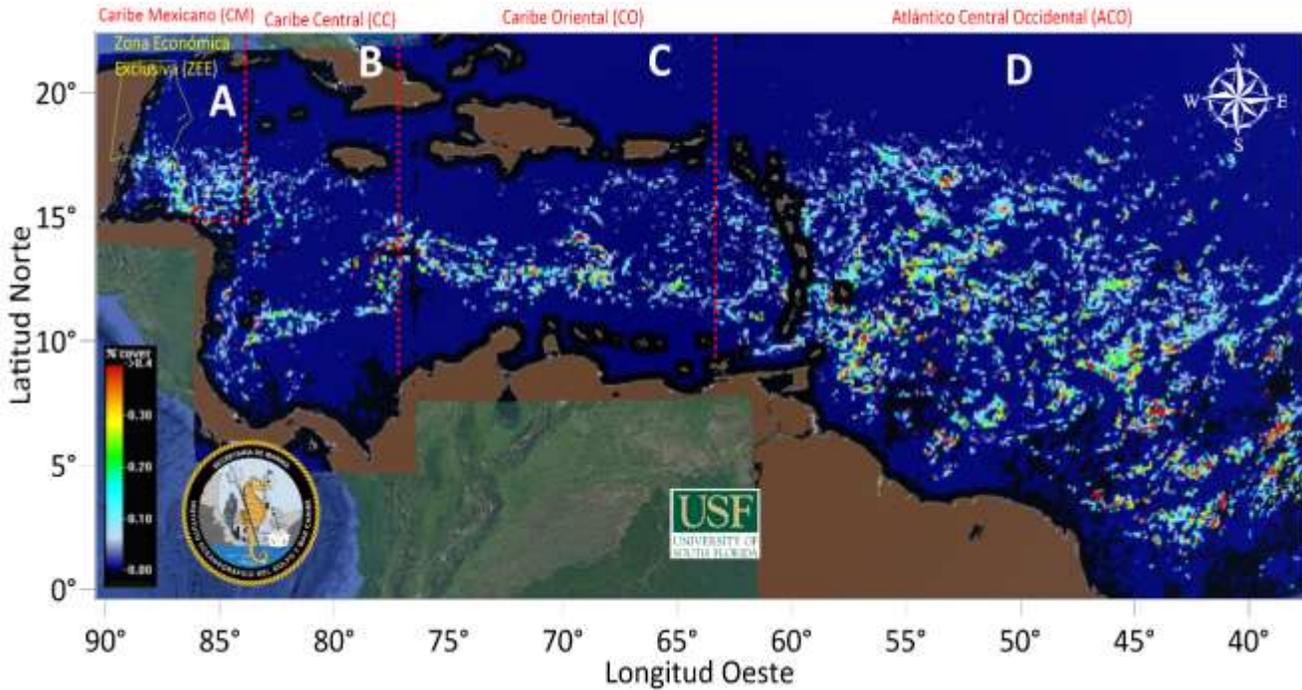


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1008
I. Conteo por regiones

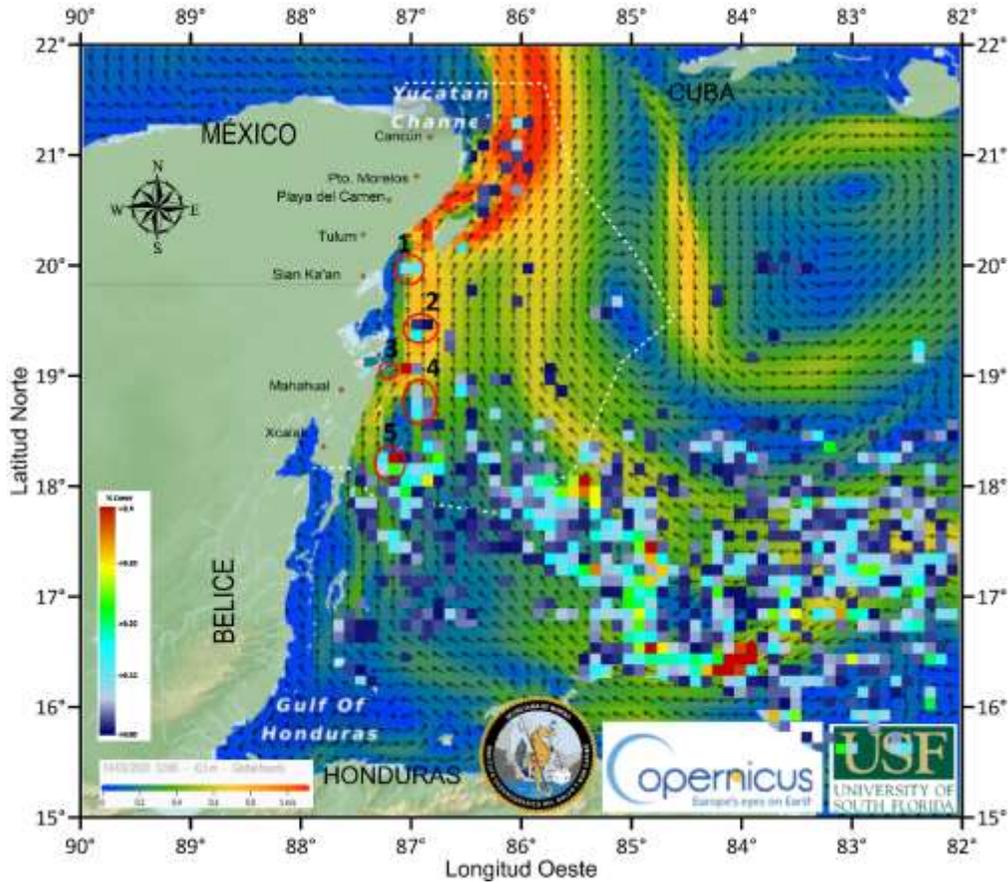
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	21,403 Ton.
B	Caribe Central (CC)	32,270 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	53,255 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	333,867 Ton.



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	6,400 TON.	29%

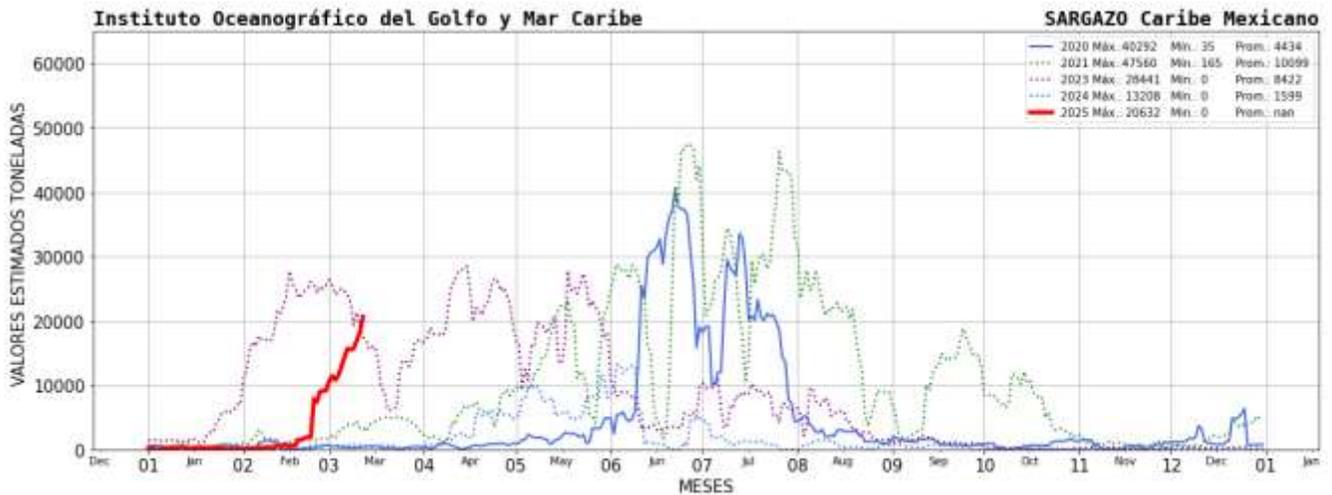
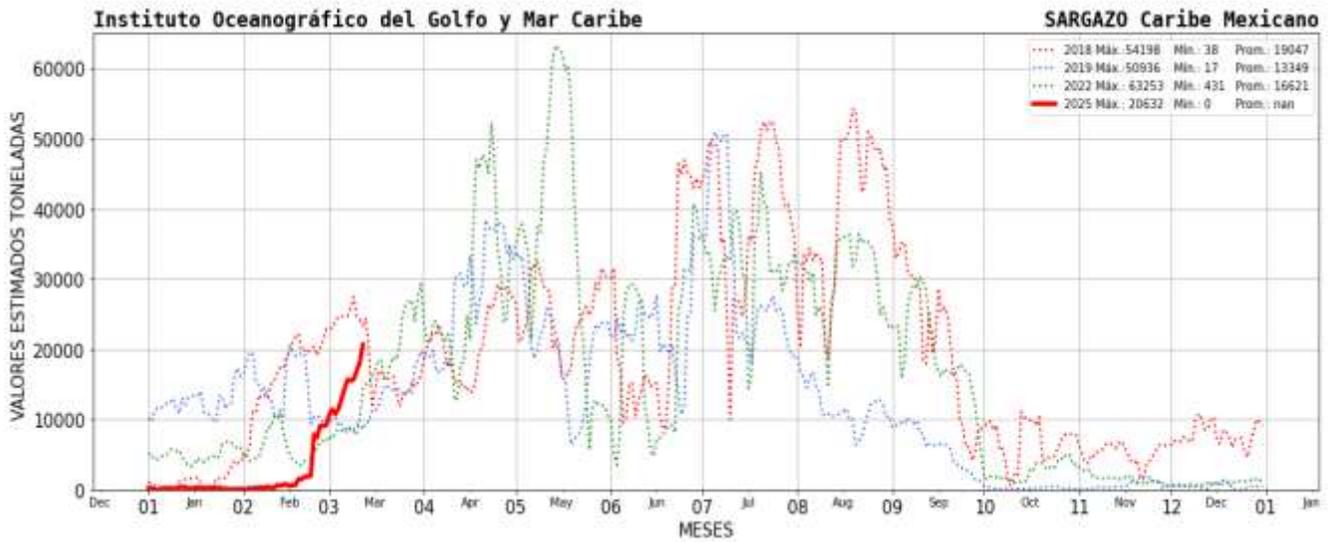
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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	87 Ton	20° 0'1.72"	87° 5'8.03"	Próximas horas	CANCÚN E ISLA COZUMEL.
2	69 Ton	19°29'1.65"	86°59'45.29"	24 horas	TULUM, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN Y PUERTO MORELOS.
3	6 Ton	19° 2'8.19"	87°14'21.39"	24 horas	PUERTO MADERO, SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL E ISLA COZUMEL.
4	125 Ton	18°52'50.82"	87° 0'4.51"	36 horas	SIAN KA'AN, DESDE TULUM HASTA PLAYA DEL CARMEN E ISLA COZUMEL.
5	256 Ton	18°15'37.47"	87°17'52.71"	48 horas	DESDE XCALAK HASTA PUERTO MADERO.

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y 1er. Mtr. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

Veracruz, Ver., a 14 de marzo 2025.