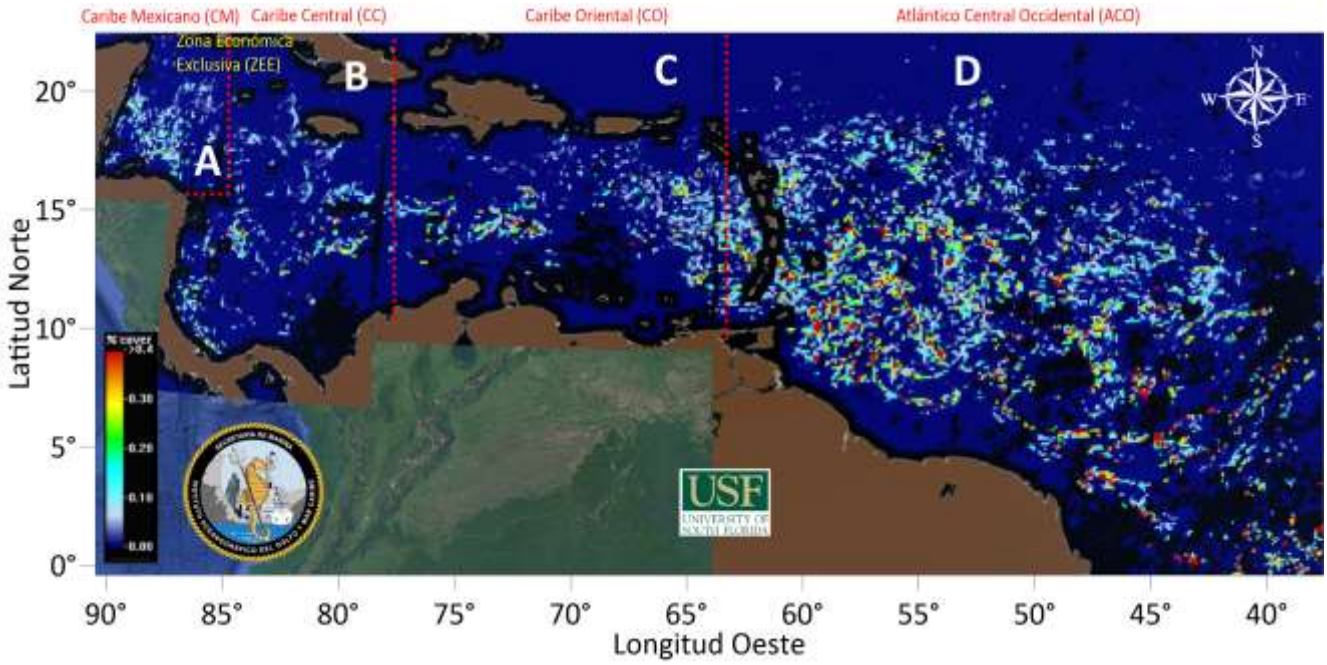
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1018

I. Conteo por regiones.

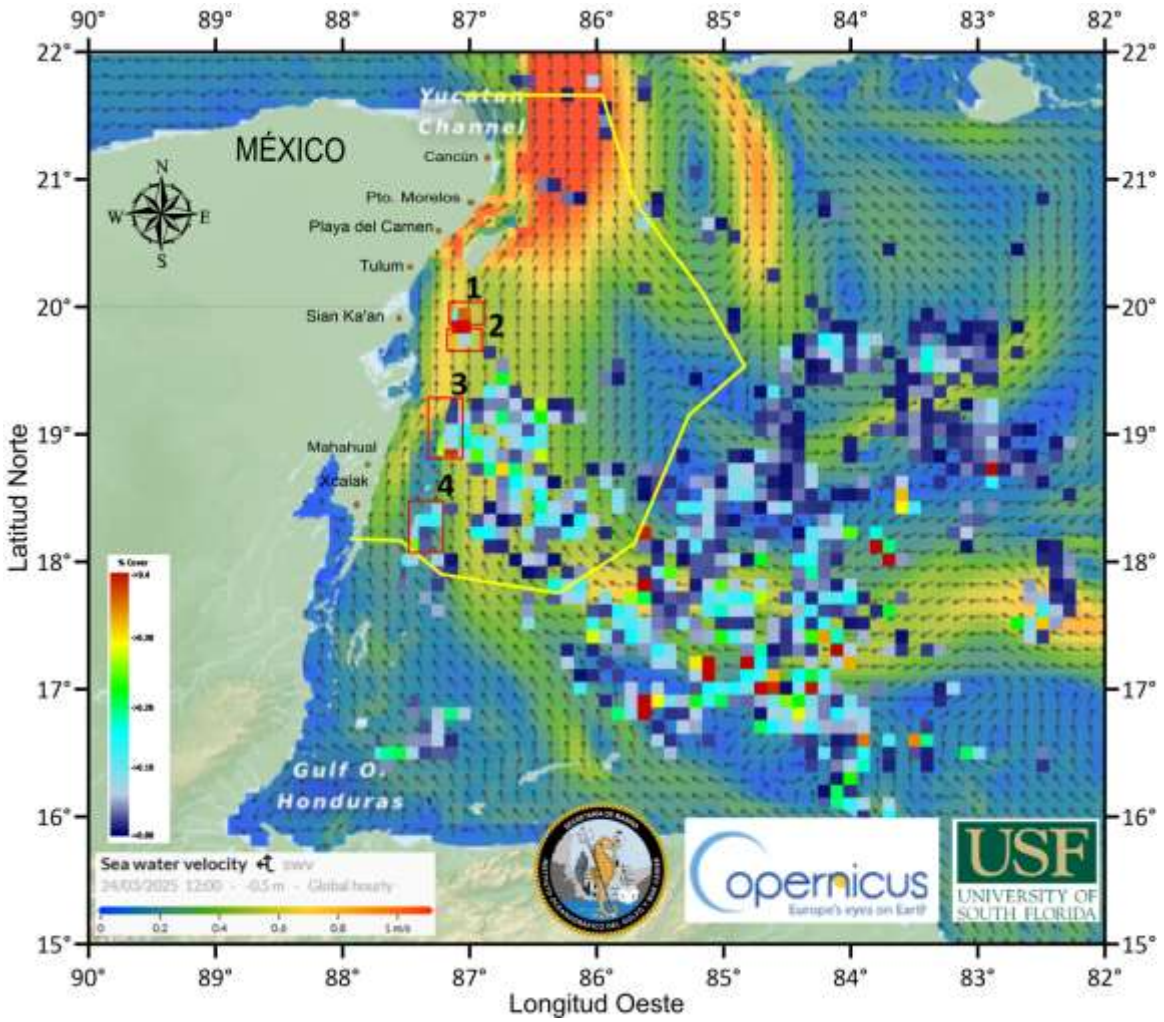
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	21,174 Ton.
B	Caribe Central (CC)	30,141 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	60,533 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	342,545 Ton.



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	5,350 TON.	25 %

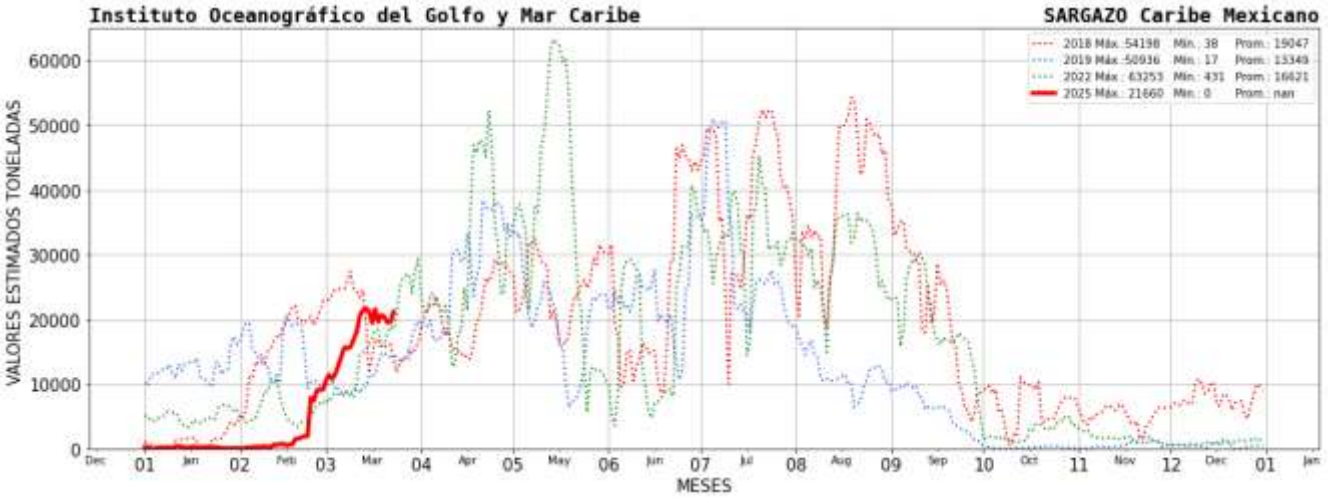
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.

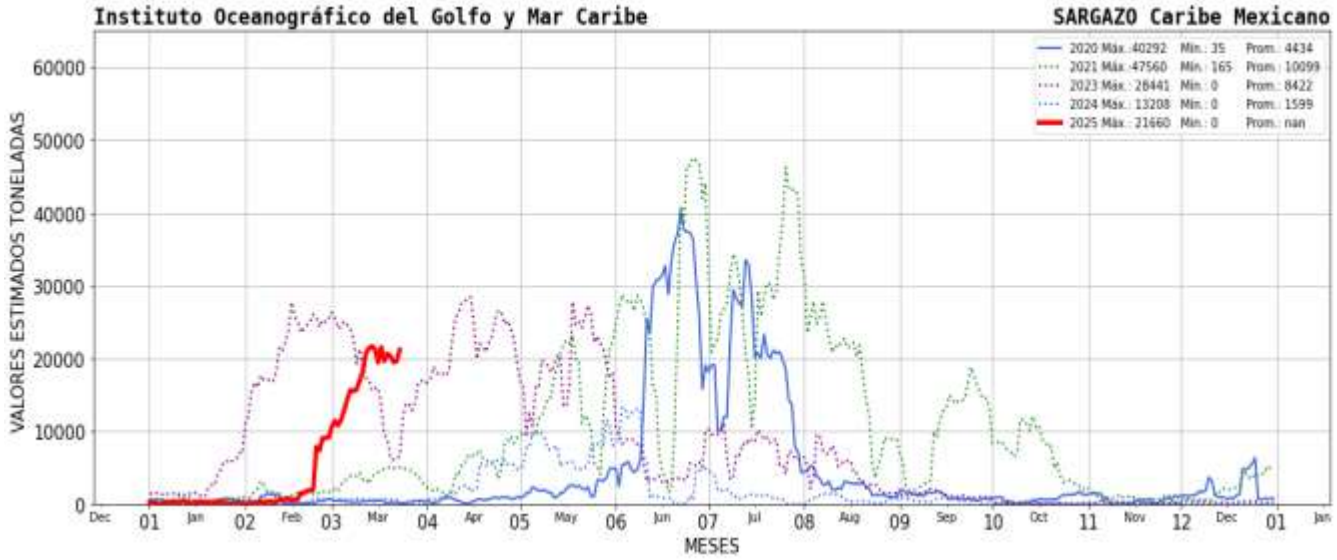


De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad de las corrientes y de vientos predominantes para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL (TNS)	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	398	19°58'35.10"	87° 8'38.66"	PROX. HORAS	PLAYA DEL CARMEN, COZUMEL, PTO. MORELOS Y CANCÚN.
2	157	19°47'28.96"	87° 8'0.32"	24 HRS	TULUM, XCACEL Y PLAYA DEL CARMEN.
3	353	19°13'8.67"	87°13'43.16"	24 HRS	PUNTA HERRERO, SIAN KA'AN, CHACMOOL Y ZAMACH.
4	208	18°21'3.70"	87°26'20.76"	36 HRS	XCALAK, MAHAHUAL Y PTO. MADERO.

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano.





Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Met. José Antonio Rivera Prieto y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 24 de marzo 2025.