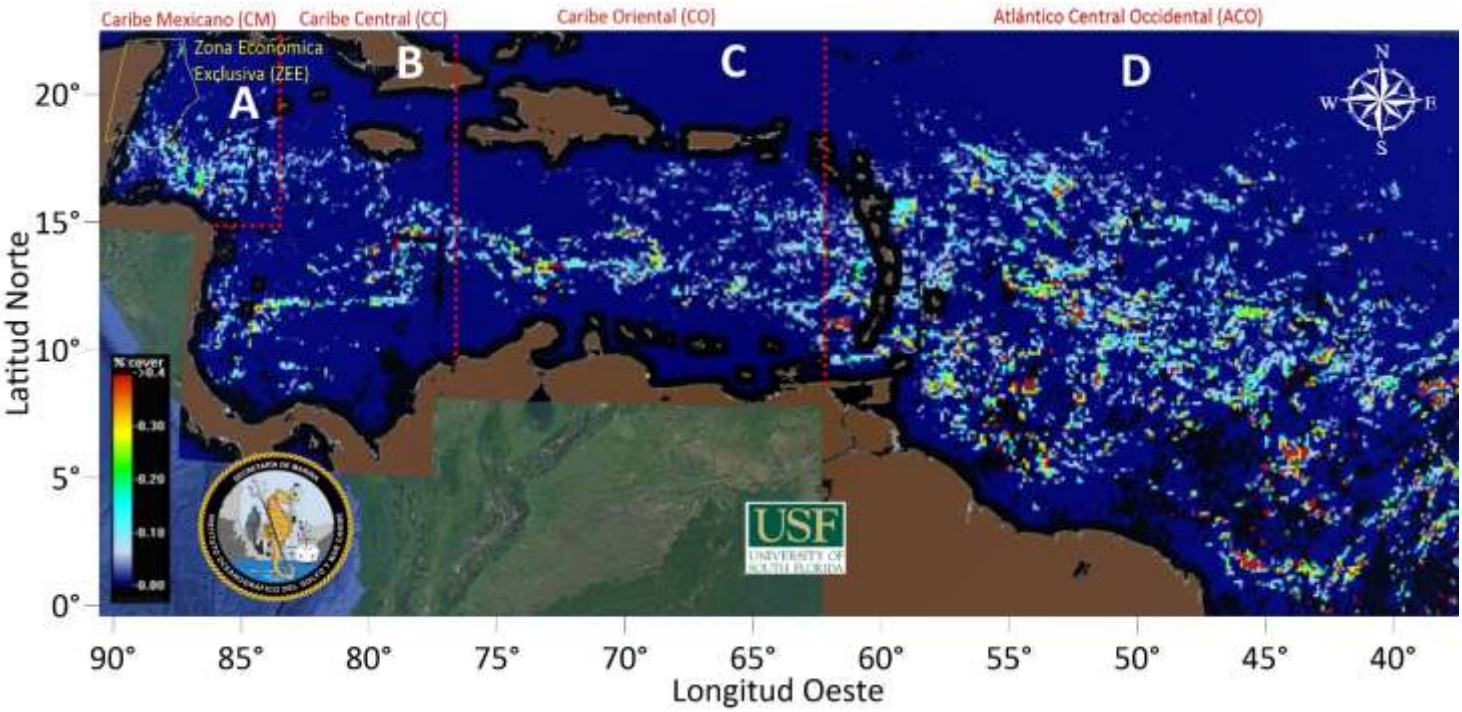
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN IOGMC NÚM. 1011

I. Conteo por regiones.

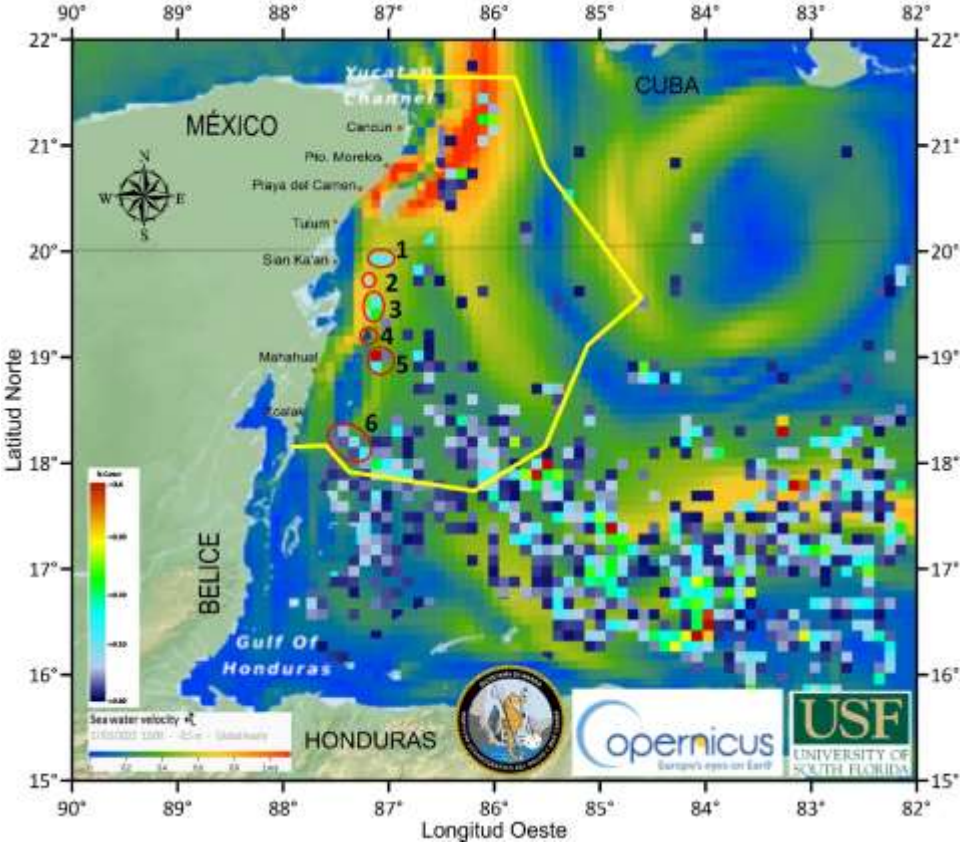
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	19,471 Ton.
B	Caribe Central (CC)	35,102 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	60,012 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	350,996 Ton.



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
3	MUY BAJO	3,742 TON.	19 %

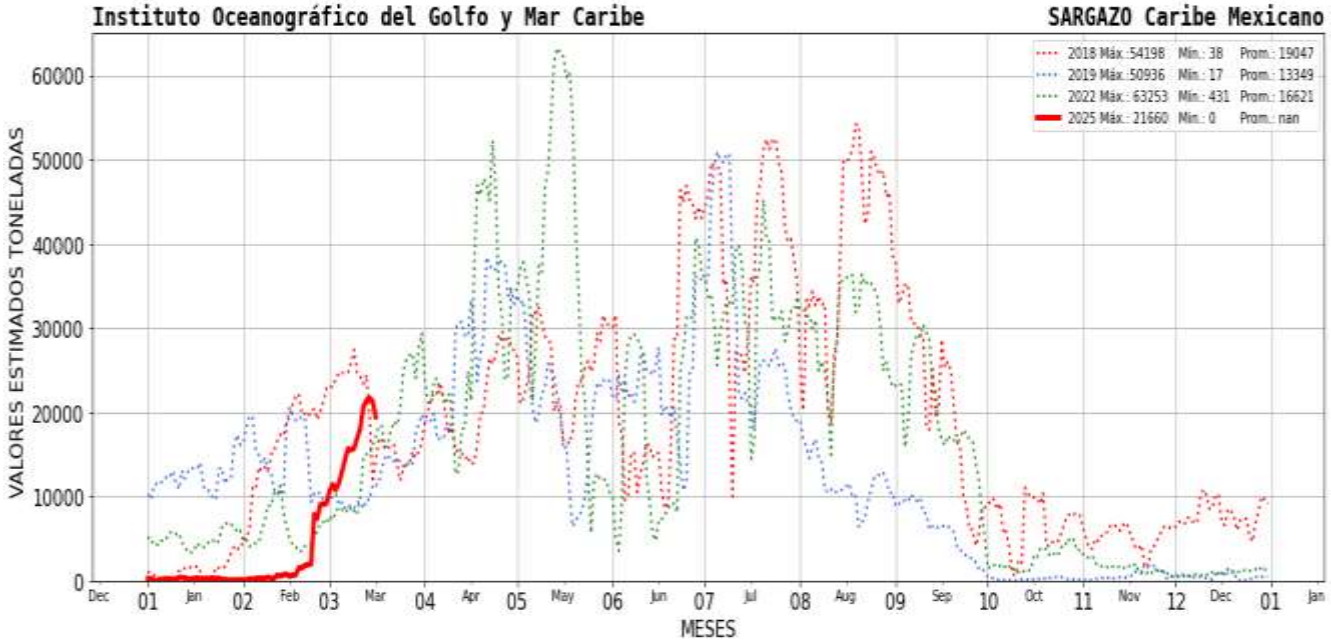
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.

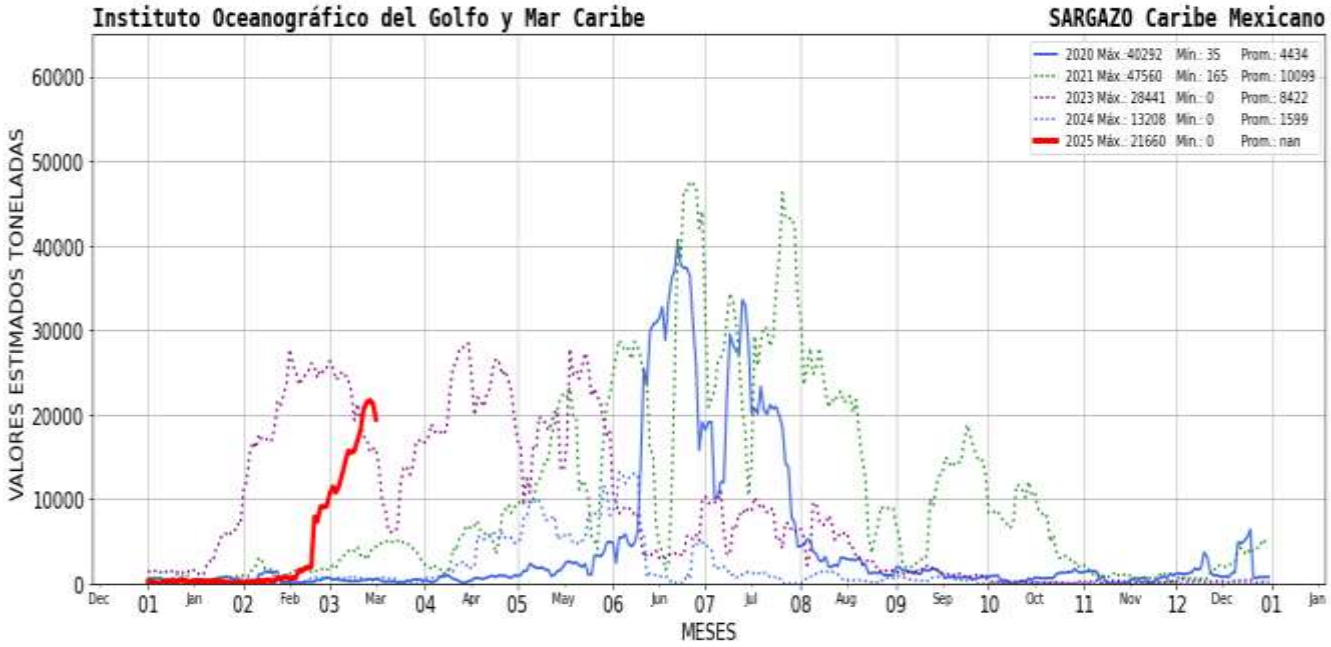


De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo de acuerdo a la intensidad de las corrientes y vientos predominantes para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	54 Ton	20° 2'8.45"	87° 7'44.71"	24 horas.	PLAYA DEL CARMEN, ISLA COZUMEL, PTO. MORELOS Y SUR DE PTA. NIZUK.
2	9 Ton	19°48'56.47"	87°10'48.66"	Próximas horas.	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
3	128 Ton	19°36'40.91"	87°10'48.95"	48 horas.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN E ISLA COZUMEL.
4	11 Ton	19°18'1.12"	86° 58'42.98"	Próximas horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL.
5	140 Ton	19° 6'9.80"	87° 6'47.41"	60 horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN.
6	175 Ton	18°23'18.08"	87°27'28.76"	24 horas.	XCALAK, MAHAHUAL, PTA. HERRERO.

IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano.





Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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

Veracruz, Ver., a 17 de marzo 2025.