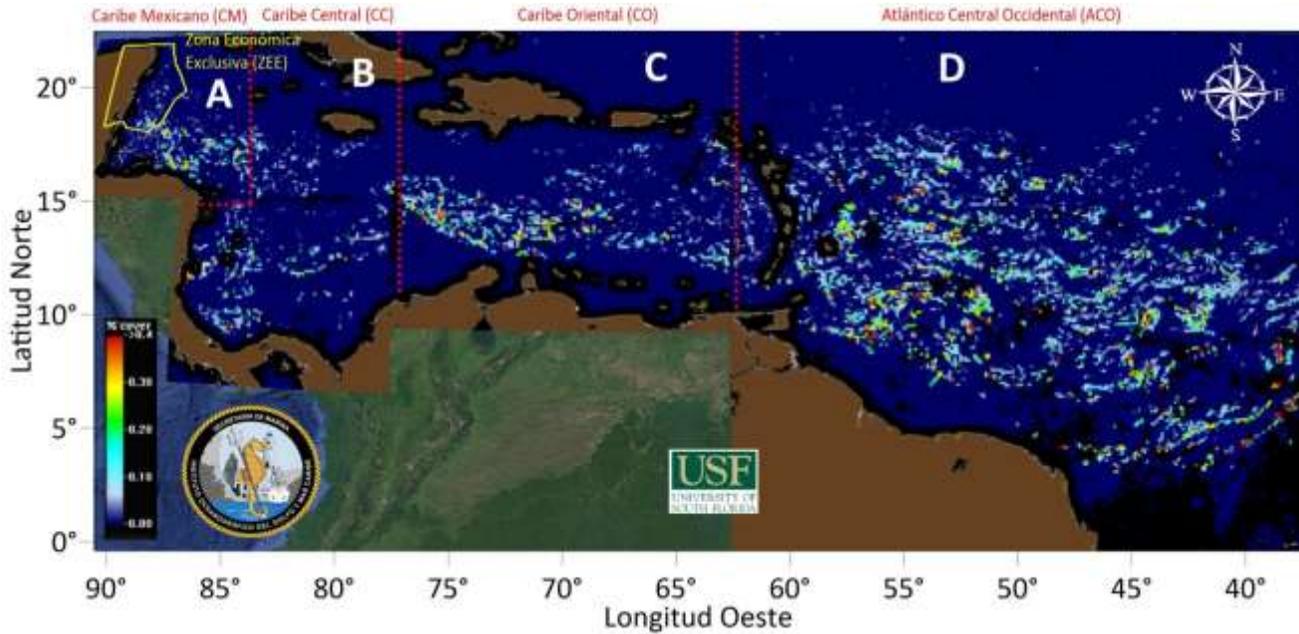


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe  
**BOLETÍN IOGMC NÚM. 1002**

**I. Conteo por regiones**

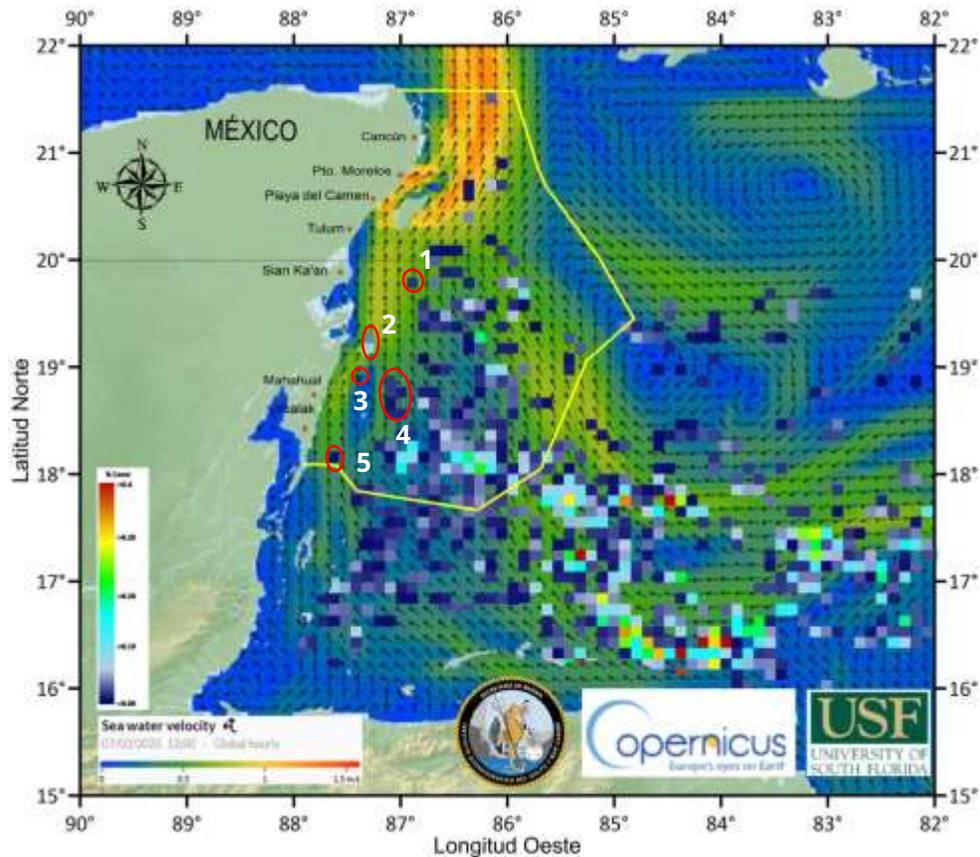
ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	15,538 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	22,367 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	42,354 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	221,135 Ton.



## 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	ESCASO	3,732 TON.	24%

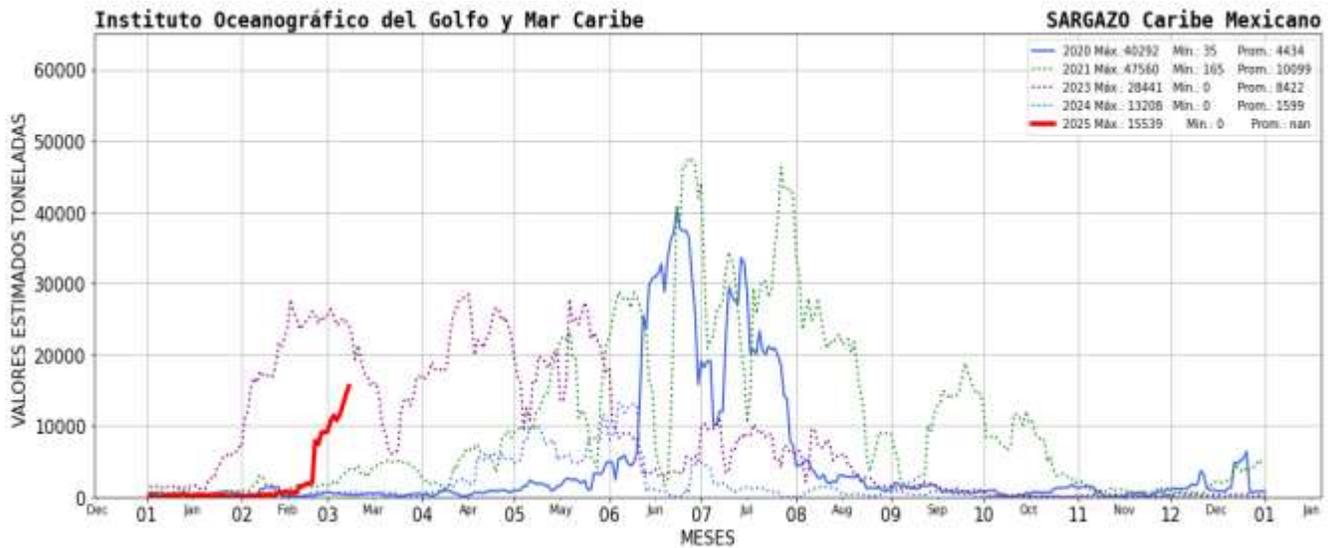
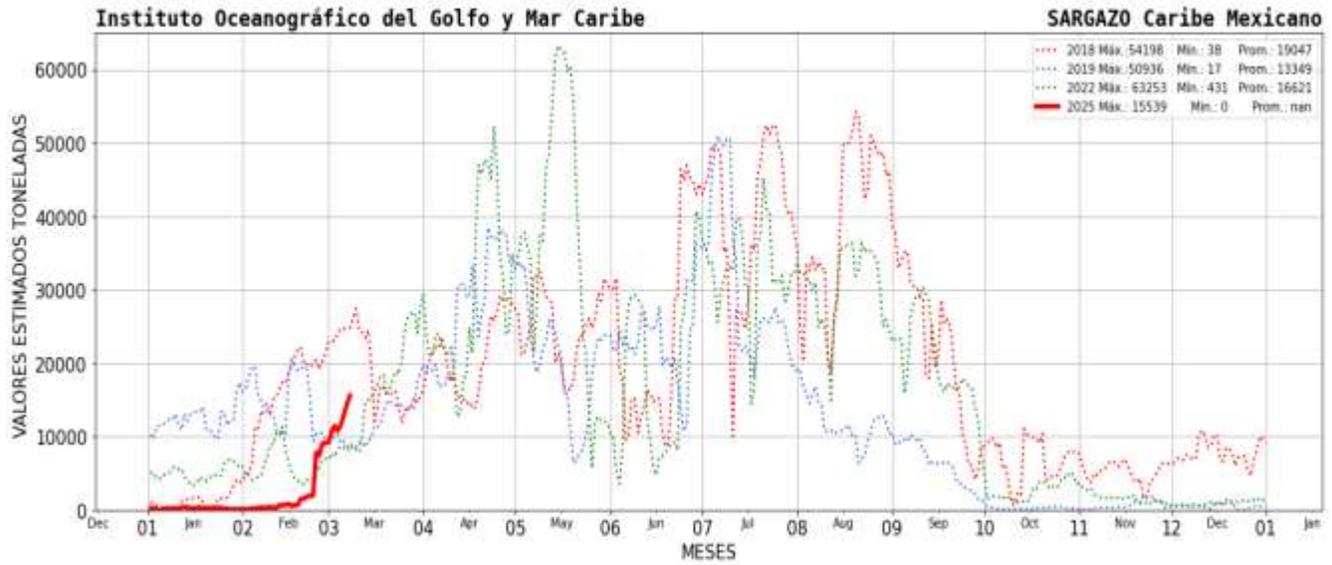
## III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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	21 Ton	19°47'30.3"	86°47'78.11"	Próximas horas.	COZUMEL, PTO. MORELOS, SUR DE CANCÚN (PTA. NIZUC).
2	36 Ton	19°16'48.72"	87°09'33.82"	Próximas horas	SIAN KA'AN, TULUM Y XCACEL
3	5 Ton	18°53'50.62"	87°16'43.35"	Próximas horas	PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL.
4	86 Ton	18°53'28.20"	87° 0'0.02"	48 horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, COZUMEL, PLAYA DEL CARMEN Y PTO MORELOS.
5	17	18°10'29.42"	87°30'11.71"	24 horas.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTA. HERRERO.

#### IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



**Elaboró:** TTte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez

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

Veracruz, Ver., a 8 de marzo 2025.