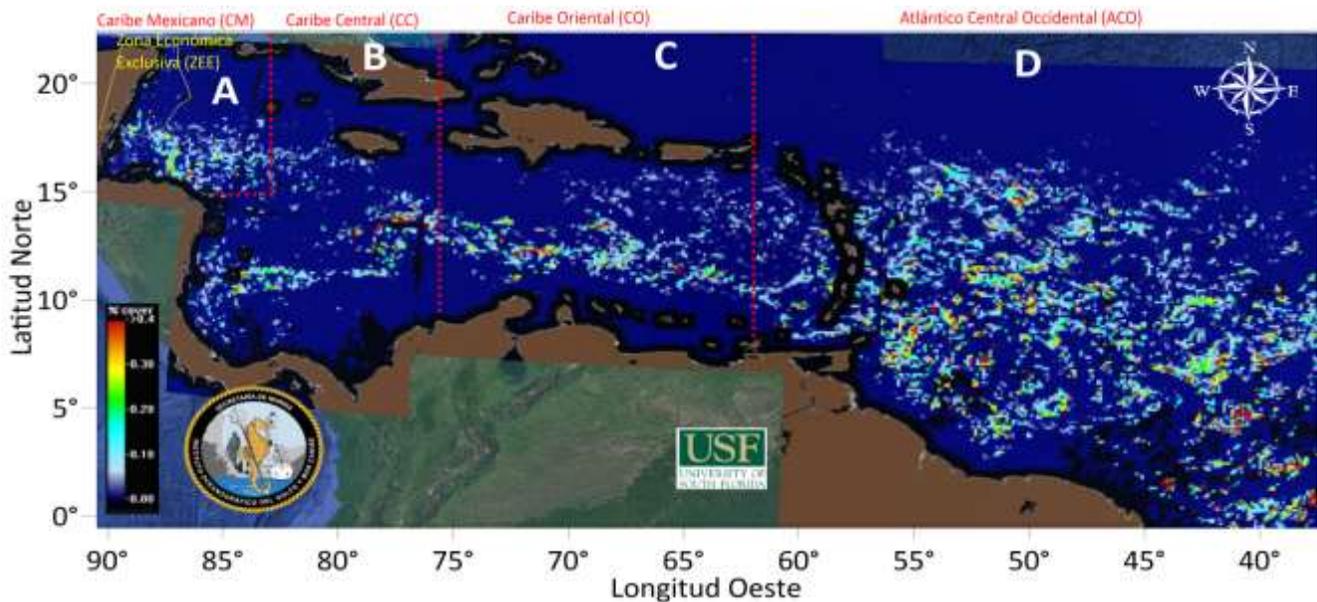


## Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

**BOLETÍN IOGMC NÚM. 1010**
**I. Conteo por regiones**

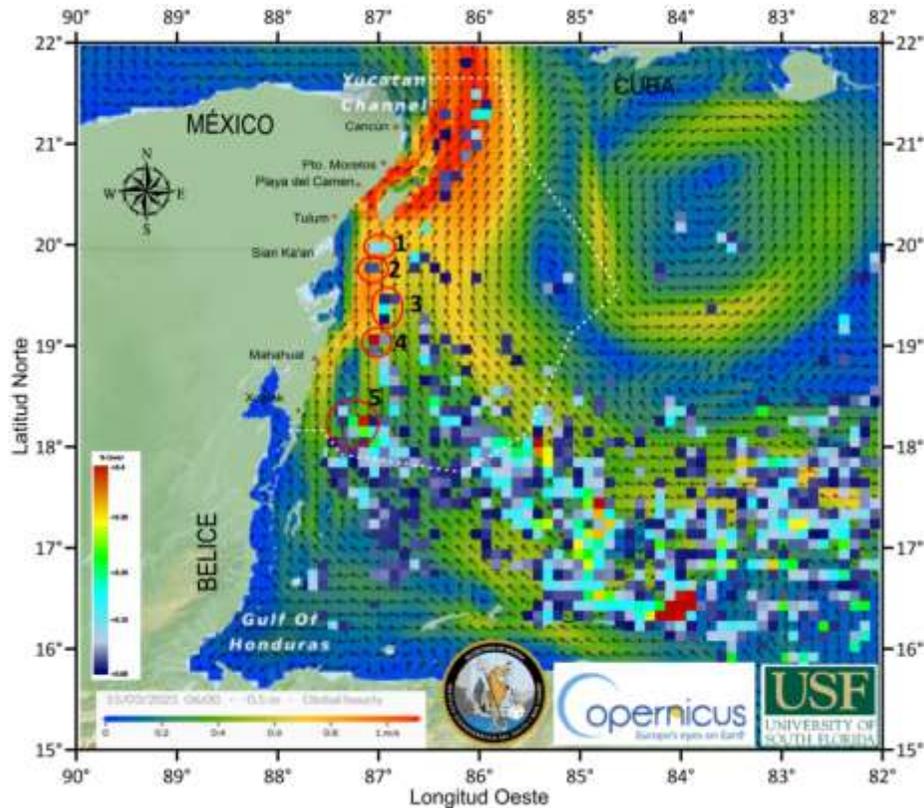
ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	21,309 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	36,004 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	55,777 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	341,654 Ton.



## 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	BAJO	7,402TON.	34 %

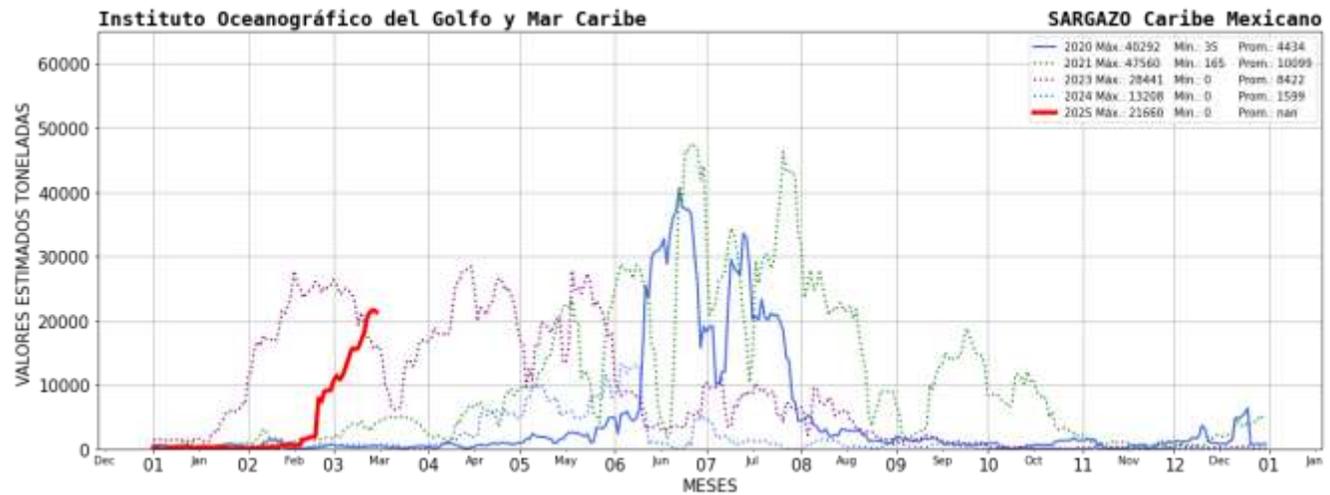
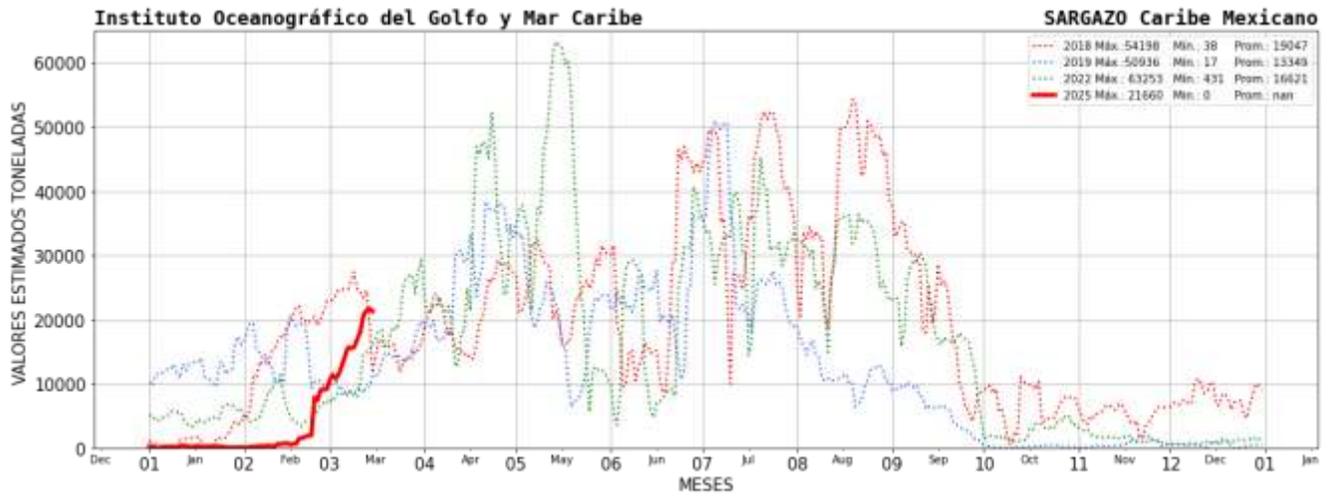
## III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



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	82 Ton	19° 58'35.41"	87° 0'48.85"	Próximas horas.	ISLA COZUMEL.
2	7 Ton	19°45'23.19"	87° 7'43.71"	Próximas horas.	TULUM, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN, PUERTO MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	166 Ton	19° 26'47.95"	86°55'55.96"	37 horas.	SIAN KA'AN, Y DESDE TULUM HASTA PLAYA DEL CARMEN, E ISLA COZUMEL.
4	137 Ton	19°3'12.43"	86° 58'42.98"	20 horas.	PUERTO MADERO, SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL E ISLA COZUMEL.
5	370 Ton	18°16'23.77"	87°12'26.95"	34 horas.	DESDE XCALAK HASTA PUERTO MADERO.

### IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

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

Veracruz, Ver., a 16 de marzo 2025.