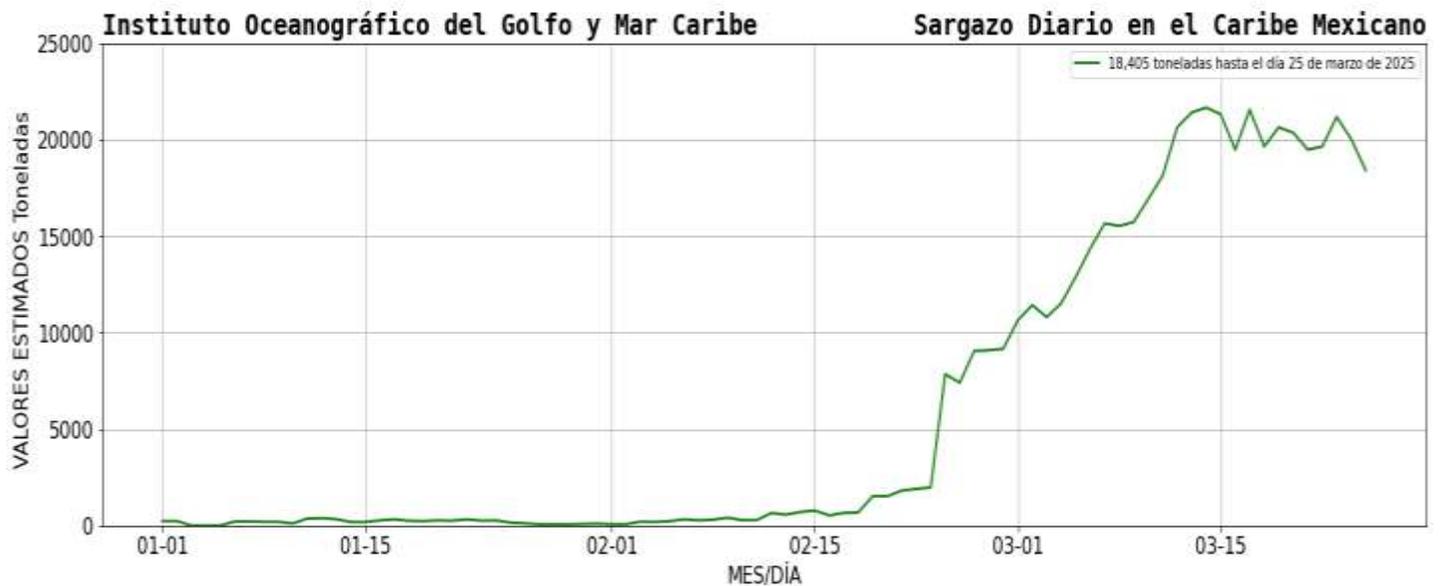
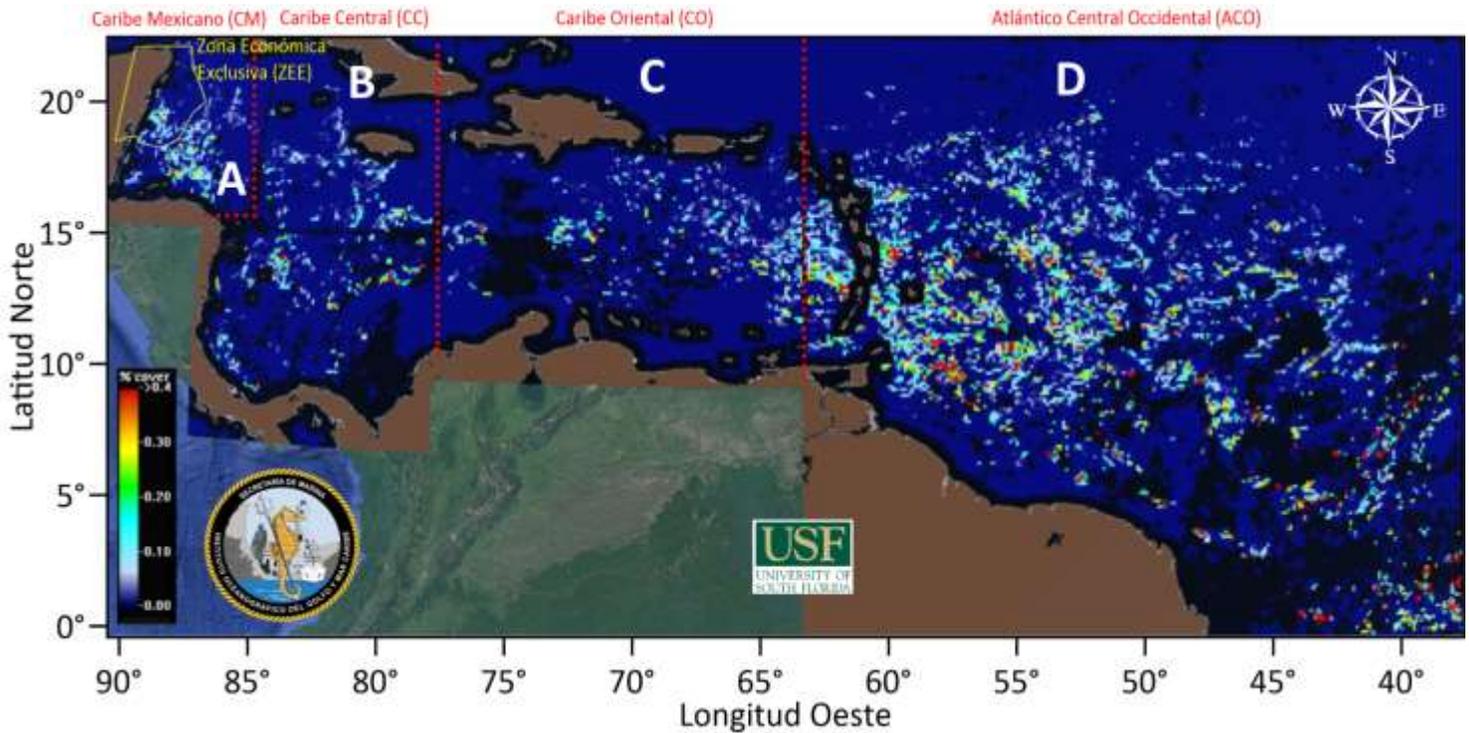


**I. C conteo por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	18,405 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	28,832 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	50,410 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	286,805 Ton.

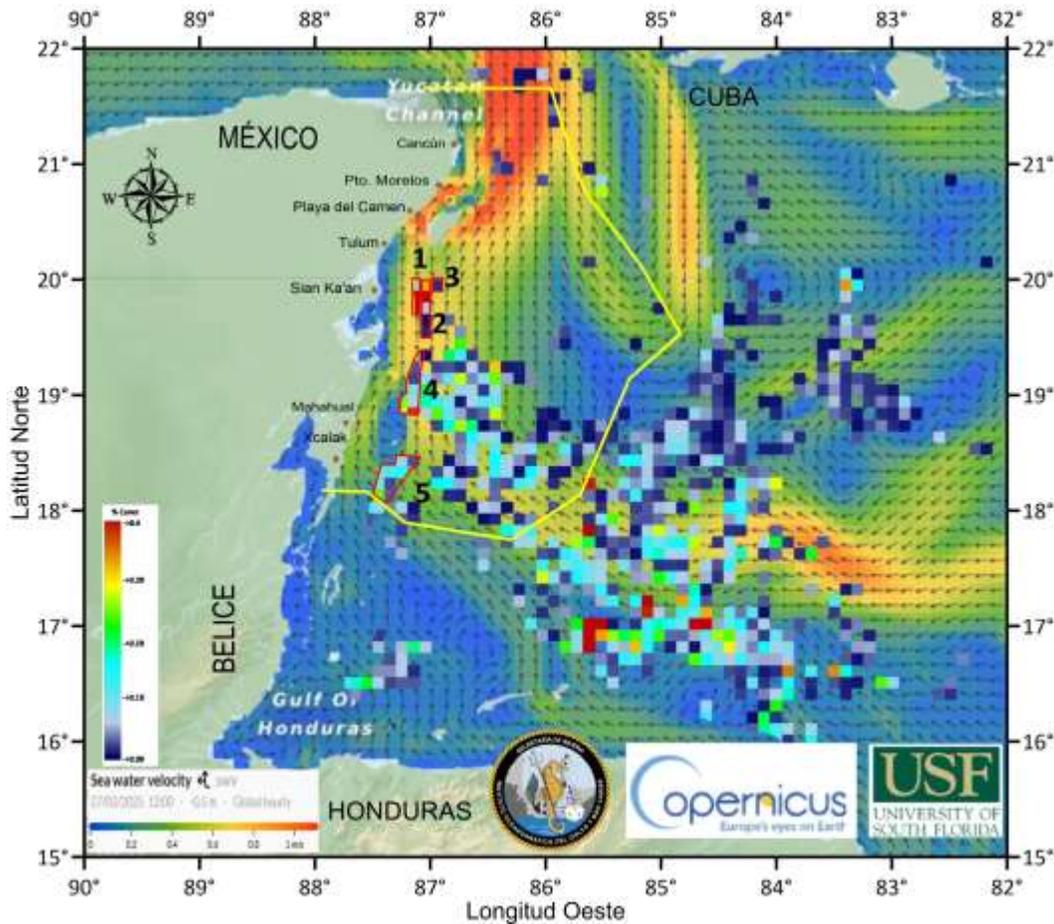
**NOTA IMPORTANTE:** el boletín del día de hoy presenta la misma información de cobertura algal en la región del Caribe Mexicano que el día de ayer, debido a que el servidor que provee la imagen satelital por parte de la USF no muestra las imagines actualizadas.



**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	4,828 TON.	26.2 %

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

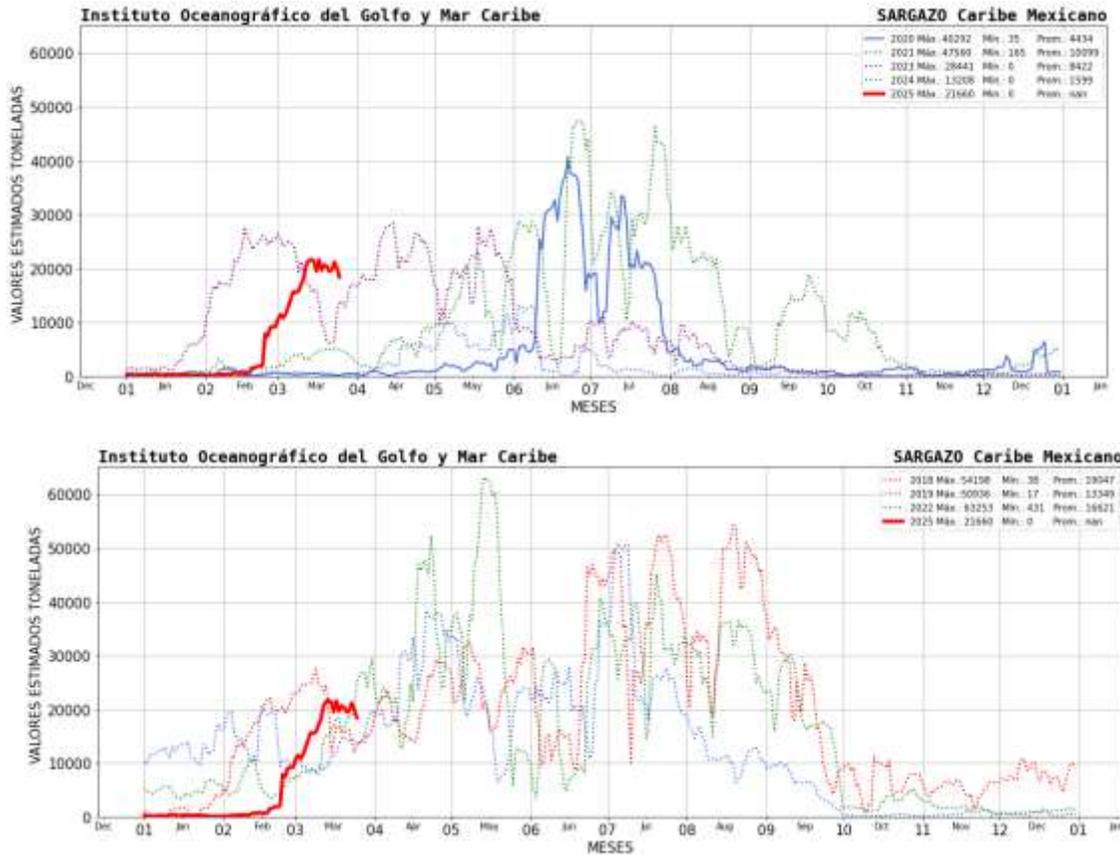


De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes para el día de hoy se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad de las corrientes y de vientos predominantes para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	189 Ton	20°00'41.76"	87° 9'16.31"	PROX. HORAS.	BOCA PAILA, TULUM, XCACEL, AKUMAL Y PTO. AVENTURAS.
2	156 Ton	20°00'41.76"	87° 9'16.31"	24 HORAS.	PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, PTA. NIZUC.
3	34 Ton	19°50'53.45"	86°58'0.70"	PROX. HORAS.	SURESTE DE COZUMEL
4	252 Ton	19°15'12.10"	87°16'13.55"	24 HORAS.	PUERTO MADERO, CHACMOOL Y ZAMACH.
5	145 Ton	18°20'15.57"	87°29'48.38"	30 HORAS.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTO. HERRERO.



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



**Elaboró:** Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José Antonio Rivera Prieto.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

Veracruz, Ver., a 27 de marzo 2025.