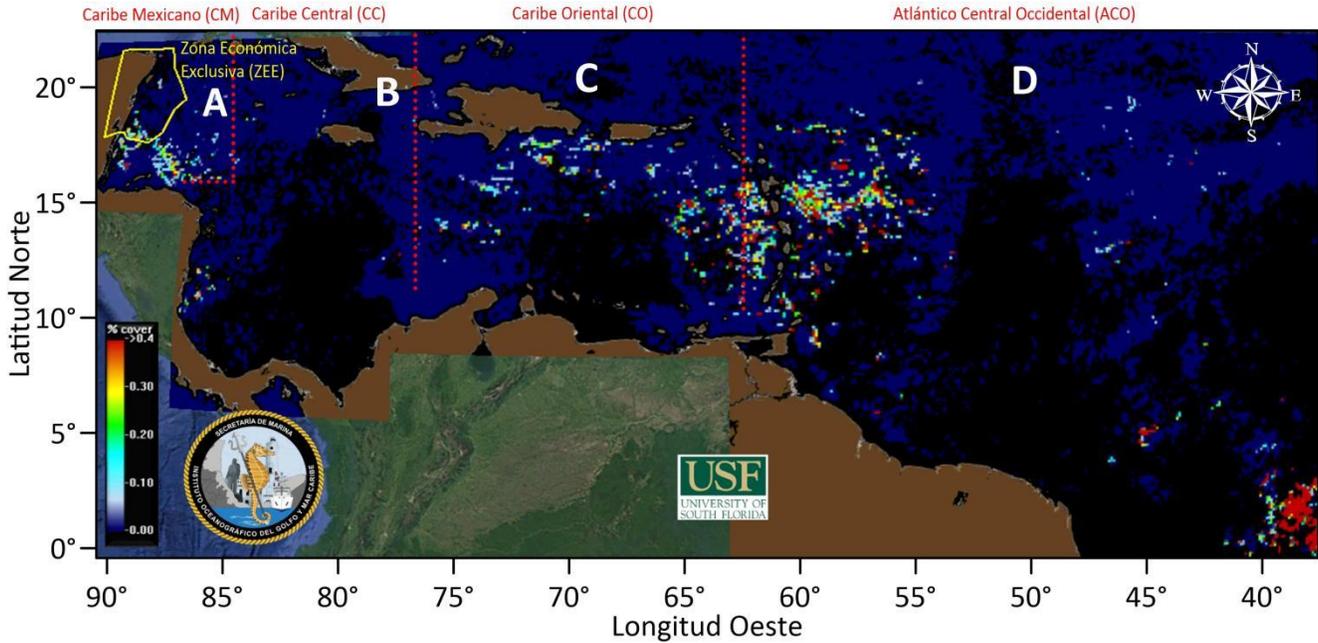
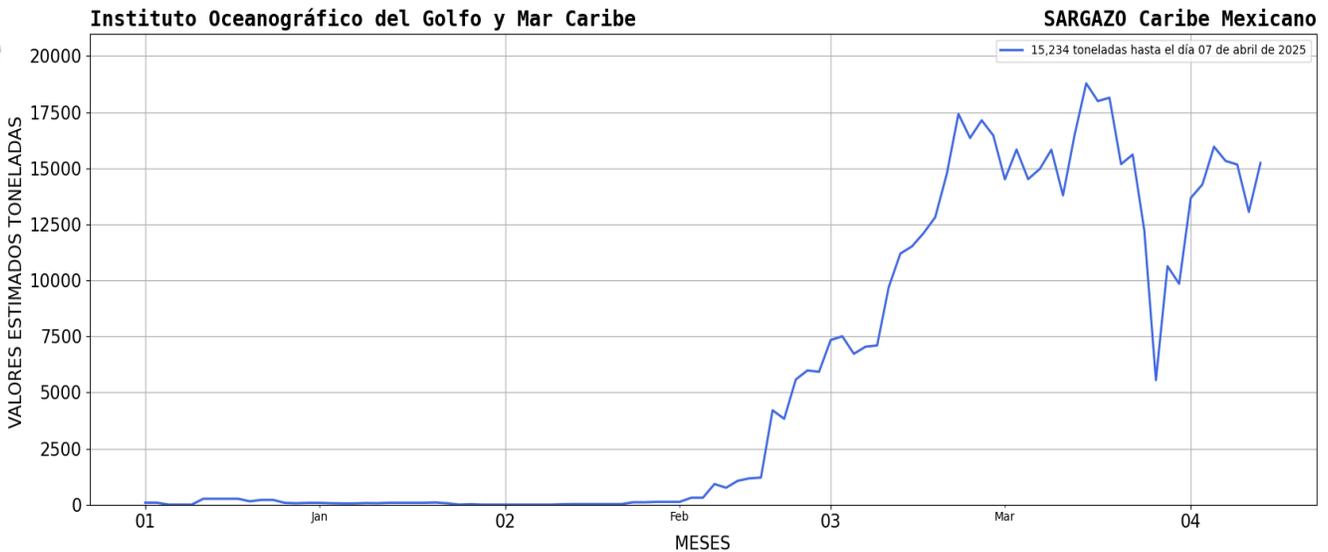


**I. Cuento por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	15,234 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	1,588 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	52,079 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	175,299 Ton.

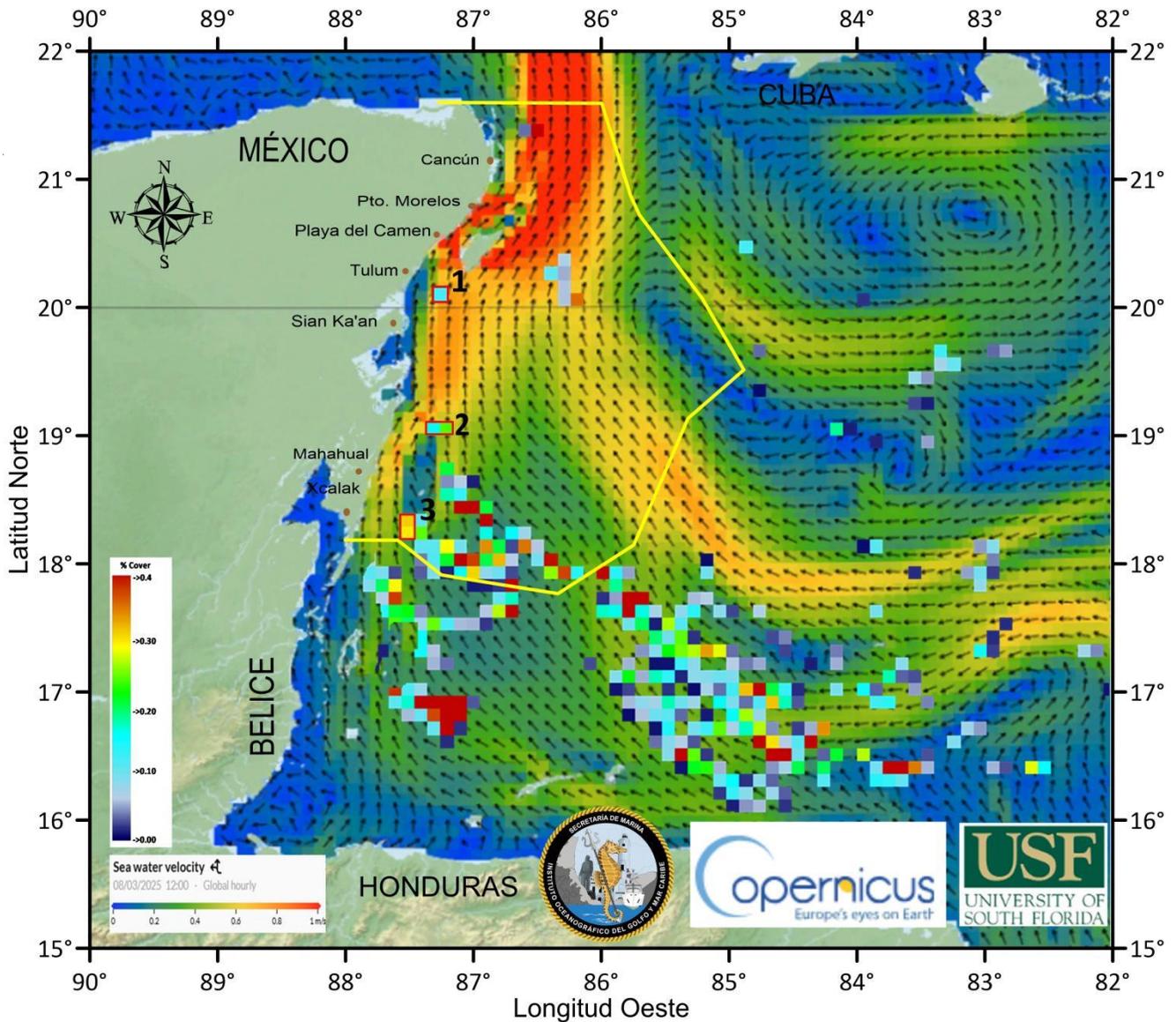


**II. Densidad algal proyectada por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.**



### III. 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	3,363 TON.	22 %



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

De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM, así como de los modelos de corrientes y viento, existen remanentes de sargazo recalando en las costas de Pto. Morelos, Cancún e Isla Mujeres; así mismo, se prevé el arribo de conglomerados algales para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	41 Ton	20°06'12.82"	87°10'18.19"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL.
2	102 Ton	19° 6'22.93"	87°19'19.38"	24 HORAS.	PTO. MADERO, CHACMOOL, ZAMACH, SIAN KA'AN .
3	164 Ton	18°23'59.65"	87°31'1.75"	24 HORAS.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTA. HERRERO.

**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.

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

H. Veracruz, Ver., a 08 de abril del 2025.