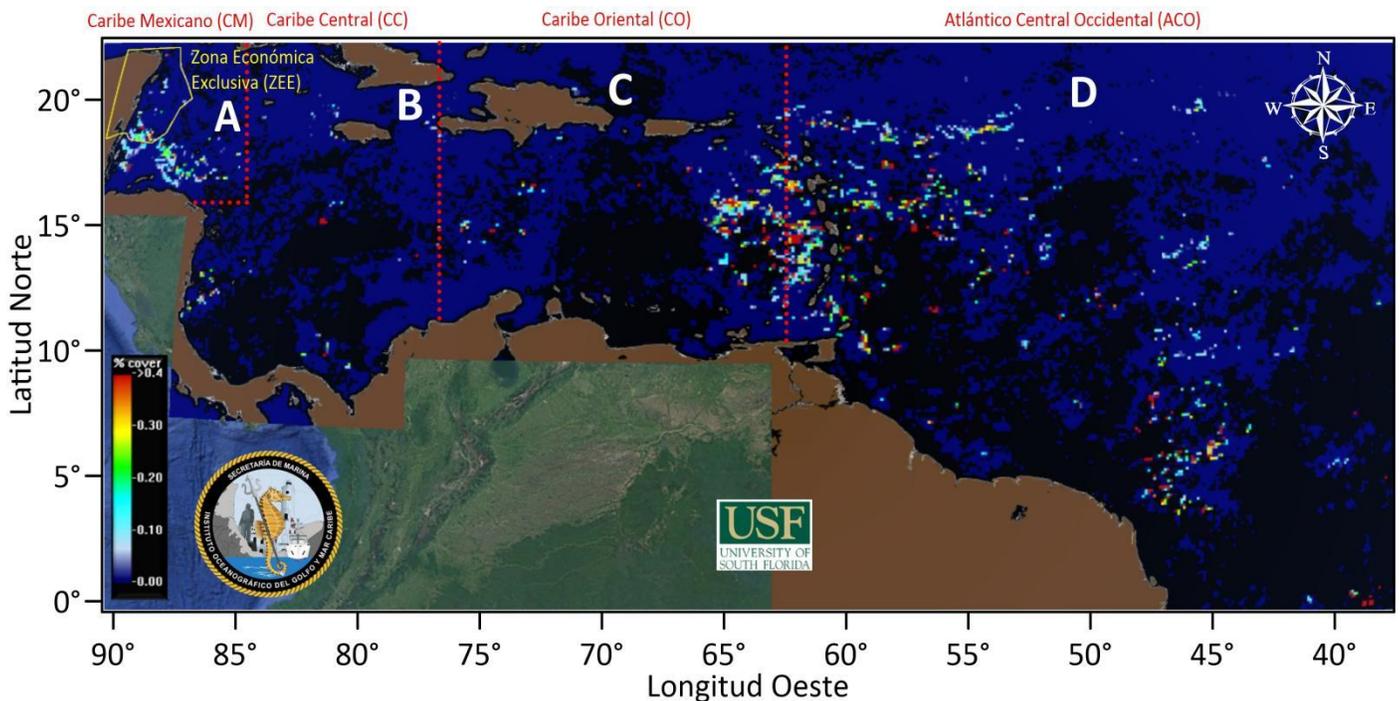


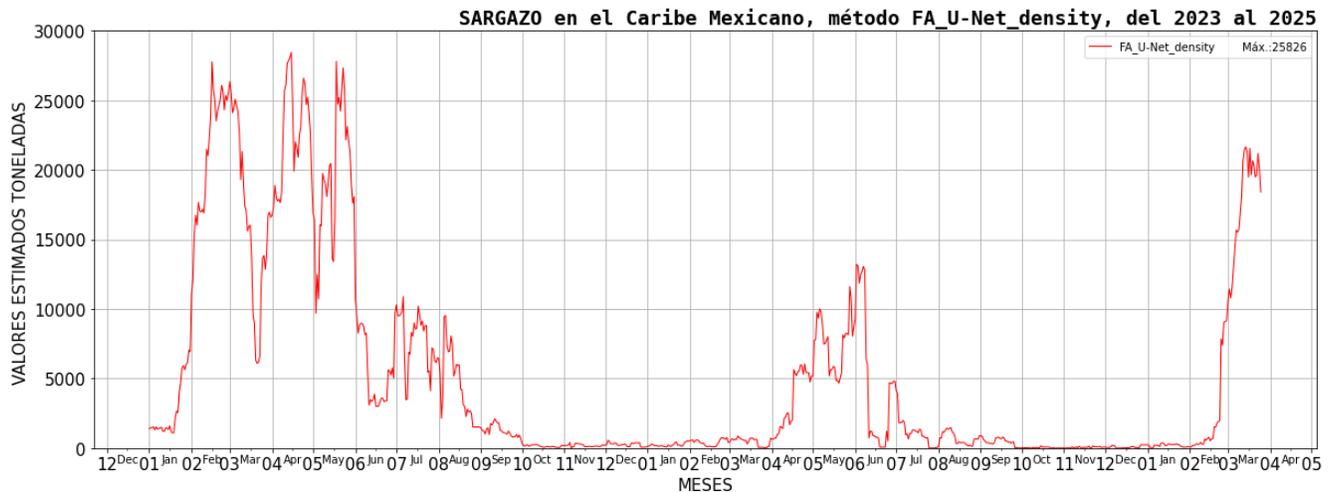
**I. C conteo por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	13,054 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	3,958 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	40,813 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	78,176 Ton.

**NOTA IMPORTANTE:** Cantidades ajustadas conforme a la nueva metodología (U-NET) implementada por la USF, en sustitución del índice de algas flotantes ajustado (AFAI). Las nuevas cantidades reflejan una mayor precisión y no representan una disminución real en relación a los días anteriores, sino un cambio en la metodología de procesamiento.

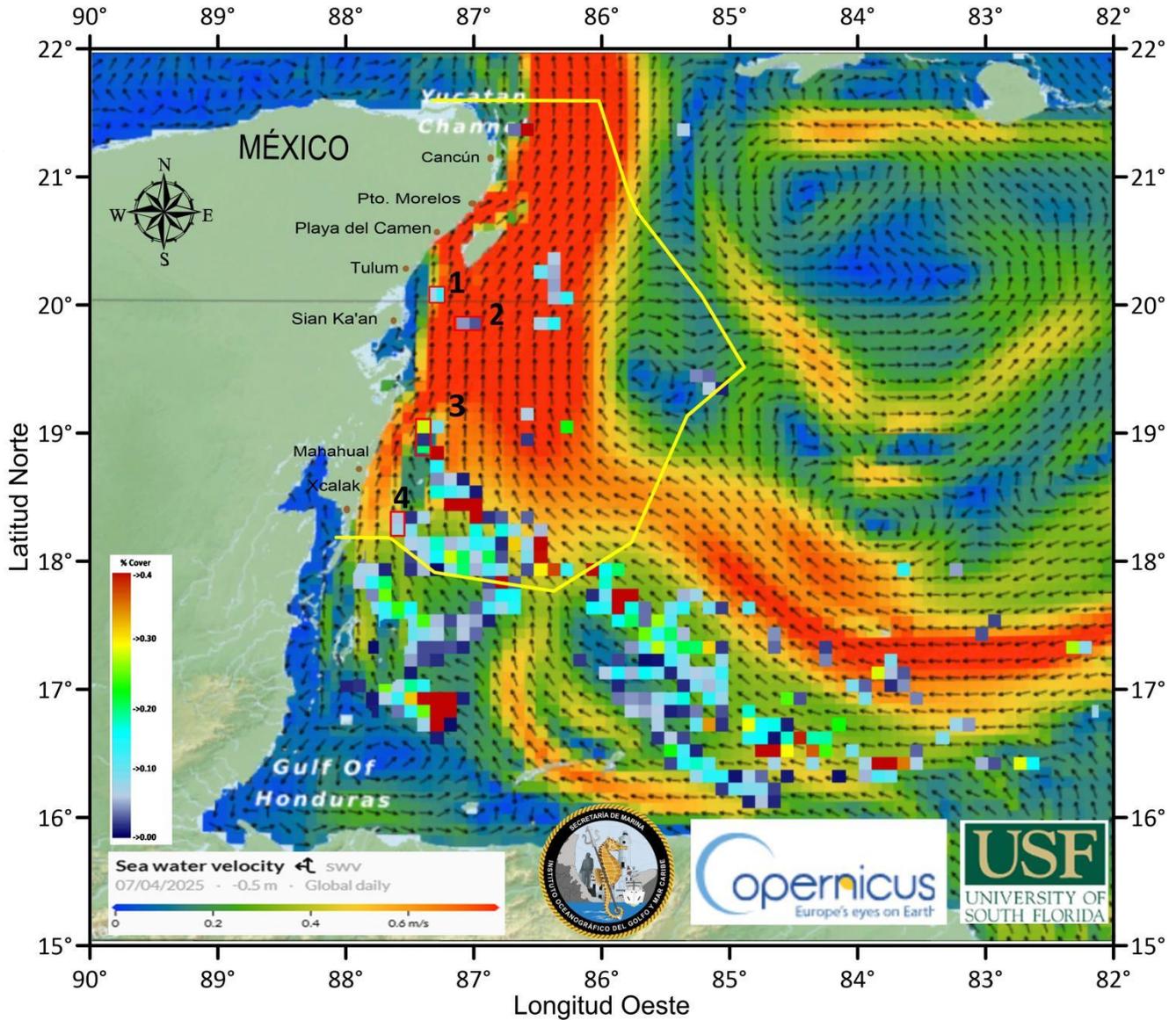


**Comparación de la densidad algal método U-NET en el Caribe Mexicano, periodo 2023-2025**



**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	3,528 TON.	27 %



### III. 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, se observa la presencia de poco sargazo en Cancún e Isla Mujeres; así mismo, se prevee 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	36 Ton	20°06'12.82"	87°10'18.19"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PTO. AVENTURAS Y PLAYA DEL CARMEN.
2	34 Ton	19°55'2.54"	87° 0'26.08"	24 HORAS.	COZUMEL Y PTO. MORELOS.
3	160 Ton	19° 6'22.93"	87°19'19.38"	24 HORAS.	PTO. MADERO, CHACMOOL, ZAMACH Y SIAN KA'AN.
4	34 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 07 de abril del 2025.