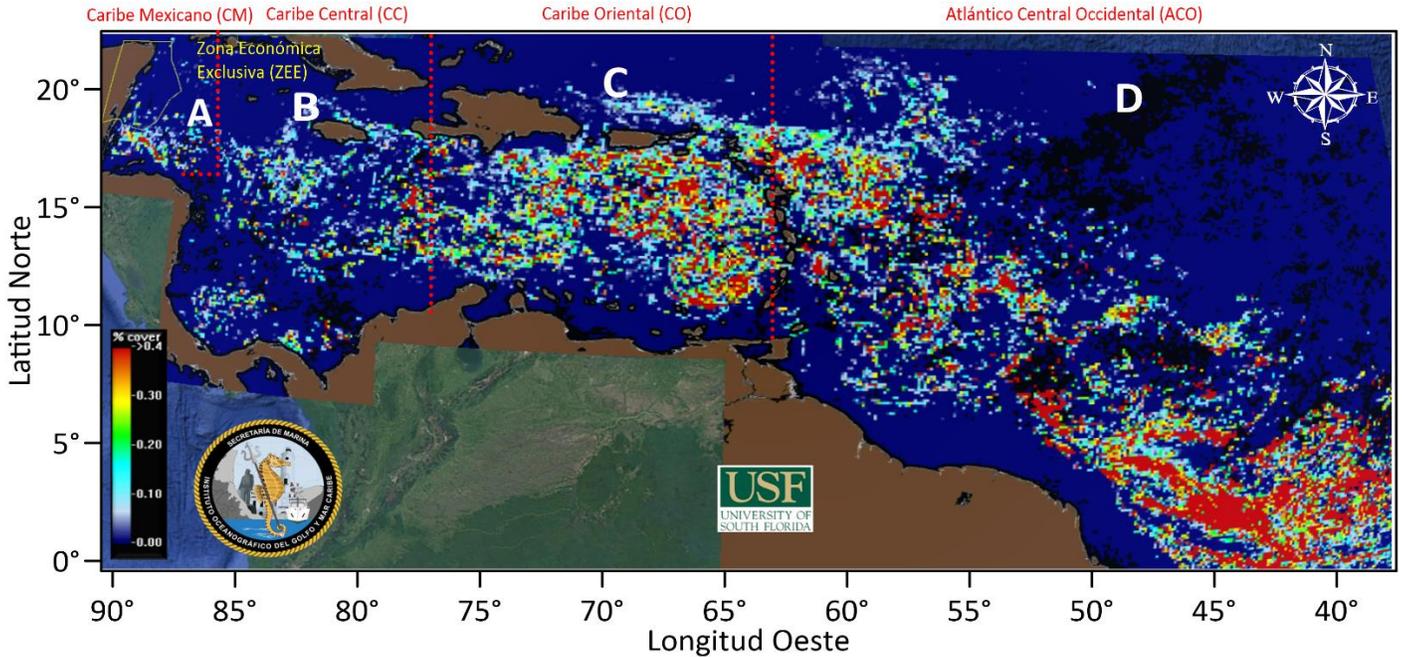
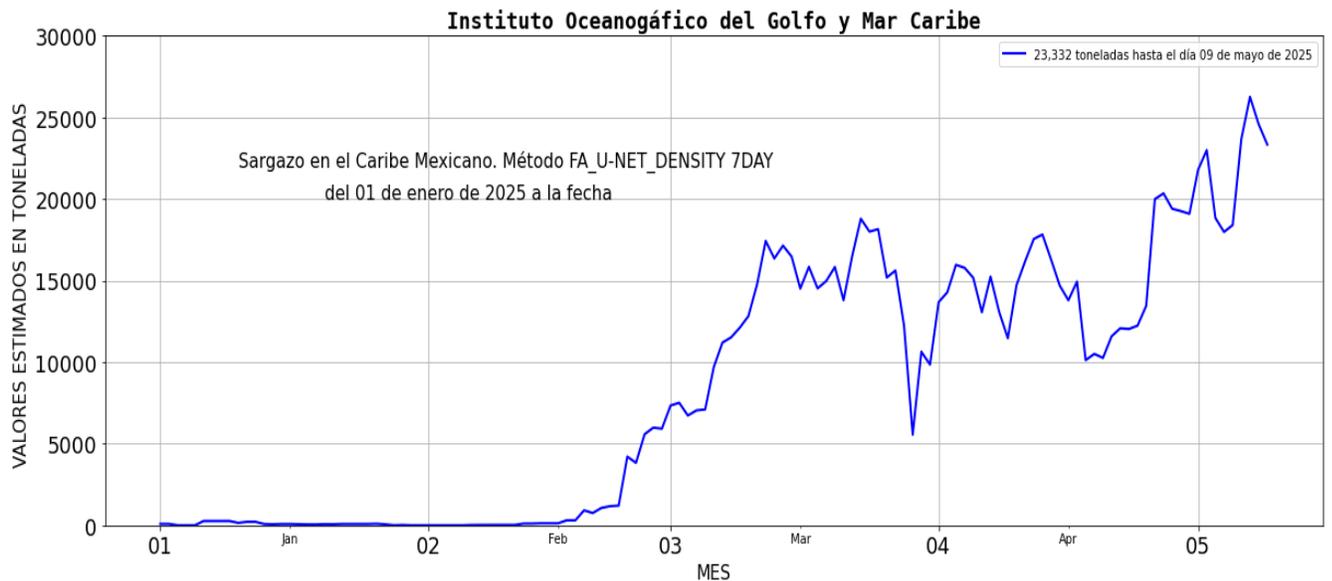


I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	23,332 Ton.
B	Caribe Central (CC)	70,635 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	361,673 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	982,107 Ton.



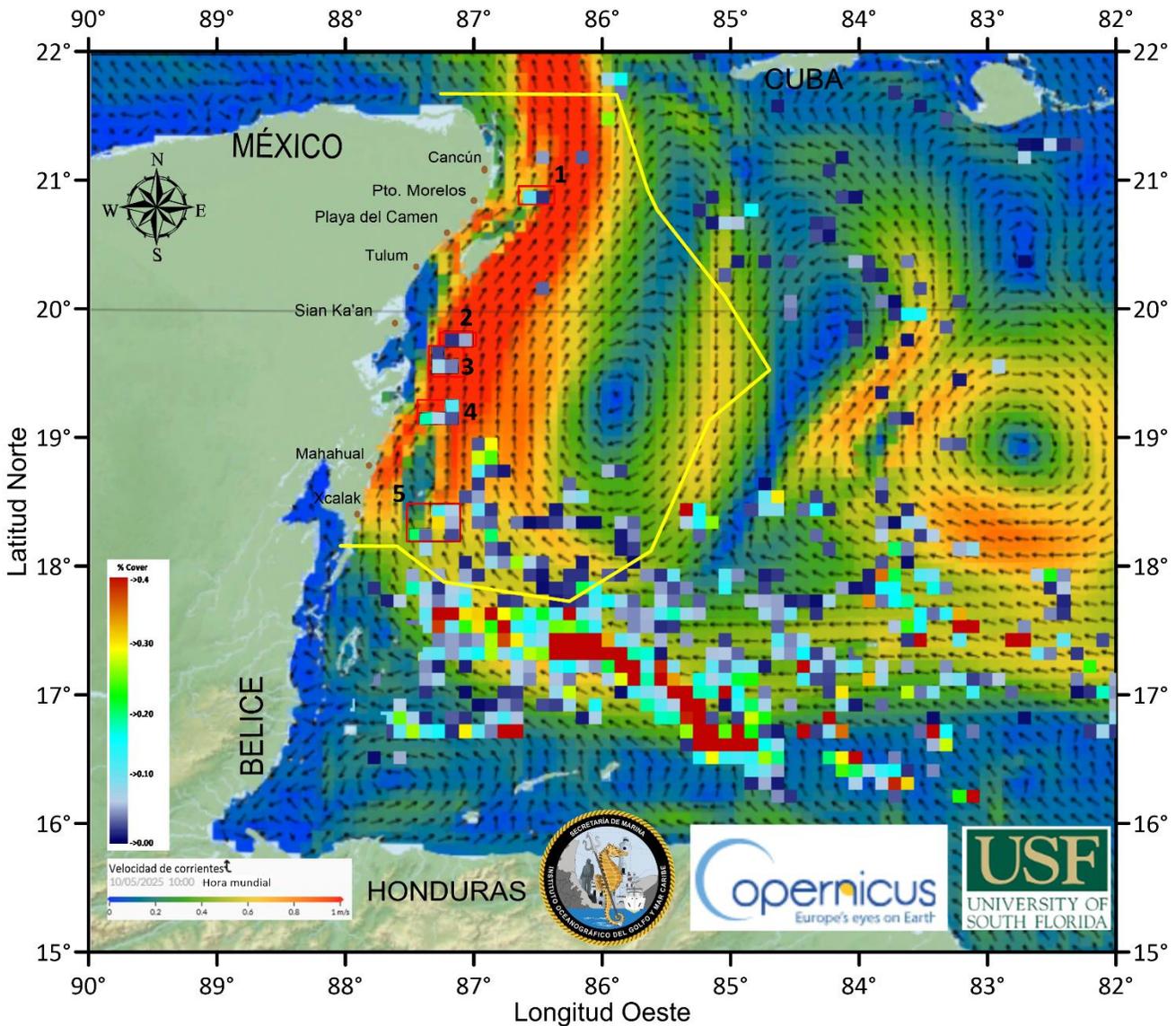
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



III. Nivel de alertamiento para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Mexicano.*

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
1	ESCASO	2833 TON.	12 %

***Nota: El presente semáforo considera la presencia de sargazo cuantificado para la ZEE y advierte un nivel de riesgo basado en el comportamiento de corrientes y vientos, así como en el análisis histórico y actual de las imágenes y fotografías proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.**



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

De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y a los modelos de corrientes y viento, se prevé la posible llegada de sargazo para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO DE SARGAZO	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBODE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	79 Ton	20°51'35.78"	86°29'45.08"	24 HORAS.	CANCÚN.
2	55 Ton	19°46'34.92"	87°5'52.45"	24 HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	95 Ton	19°36'13.29"	87°12'30.88"	PRÓXIMAS HORAS.	SIAN KA'AN, TULUM Y AKUMAL.
4	140 Ton	19°14'25.93"	87°11'41.95"	PRÓXIMAS HORAS.	PTO. MADERO, CHACMOOL Y PÁJAROS.
5	120 Ton	18°19'8.09"	87°18'2.98"	PRÓXIMAS HORAS.	MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 10 de mayo del 2025.