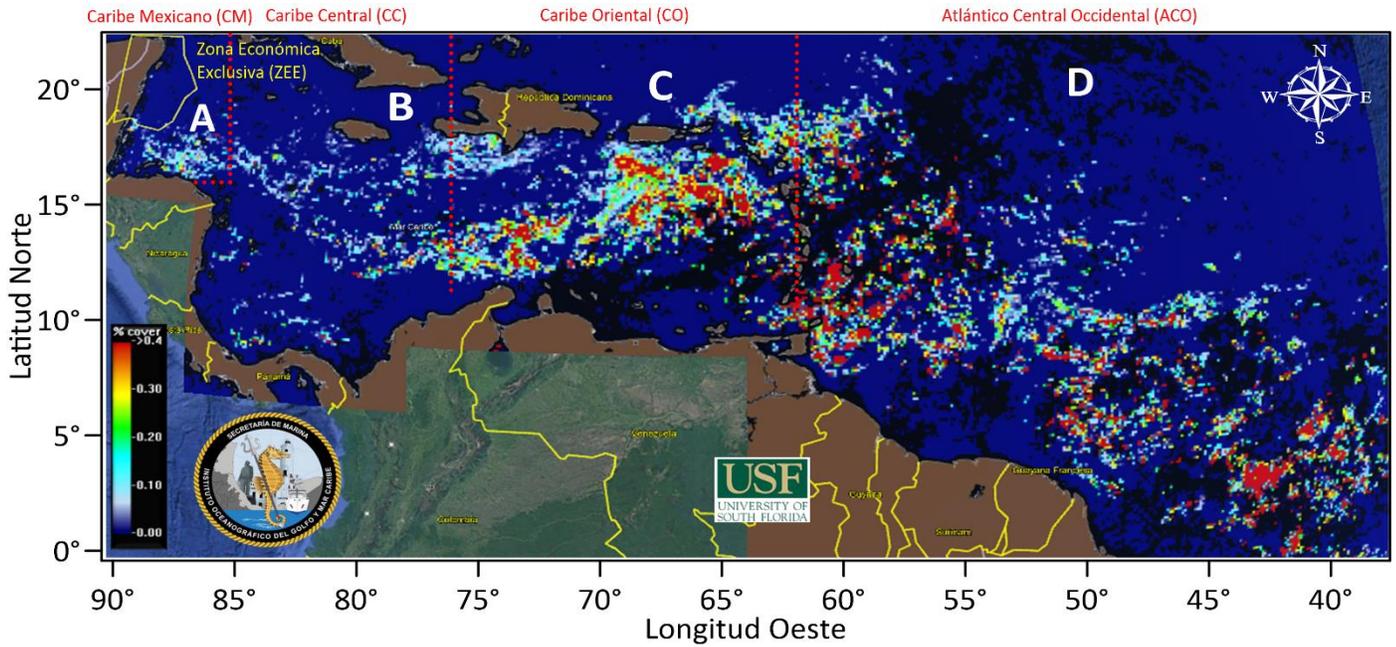
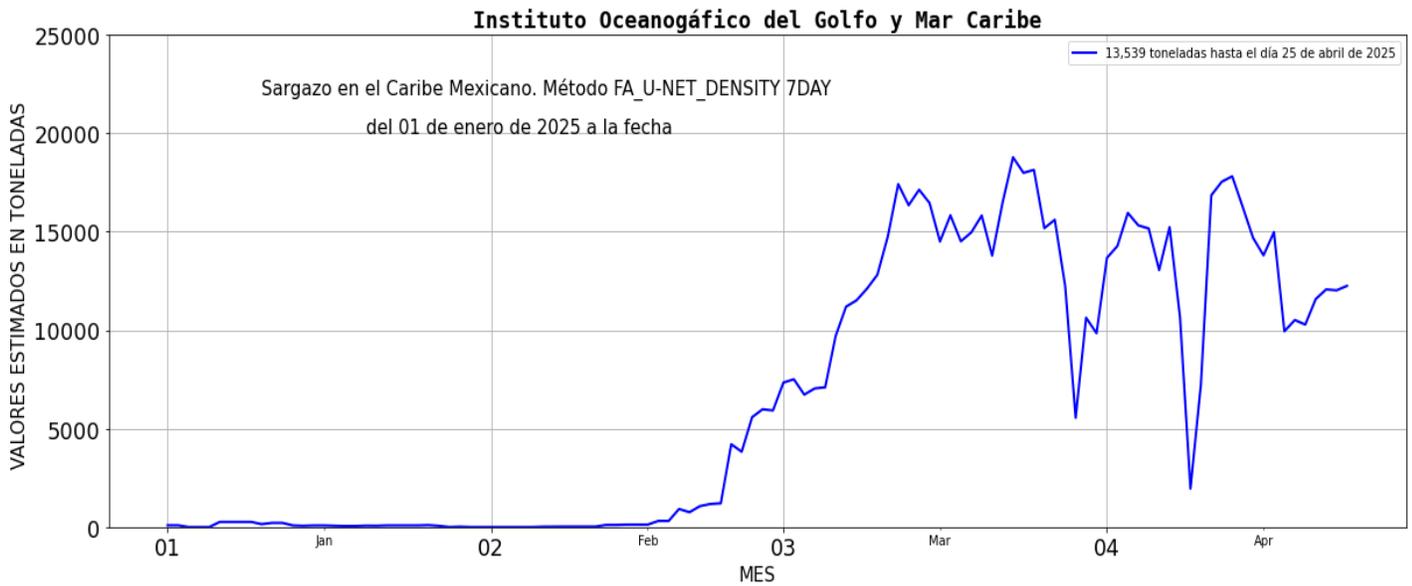


**I. C conteo por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	13,539 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	36,979 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	273,665 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	514,997 Ton.



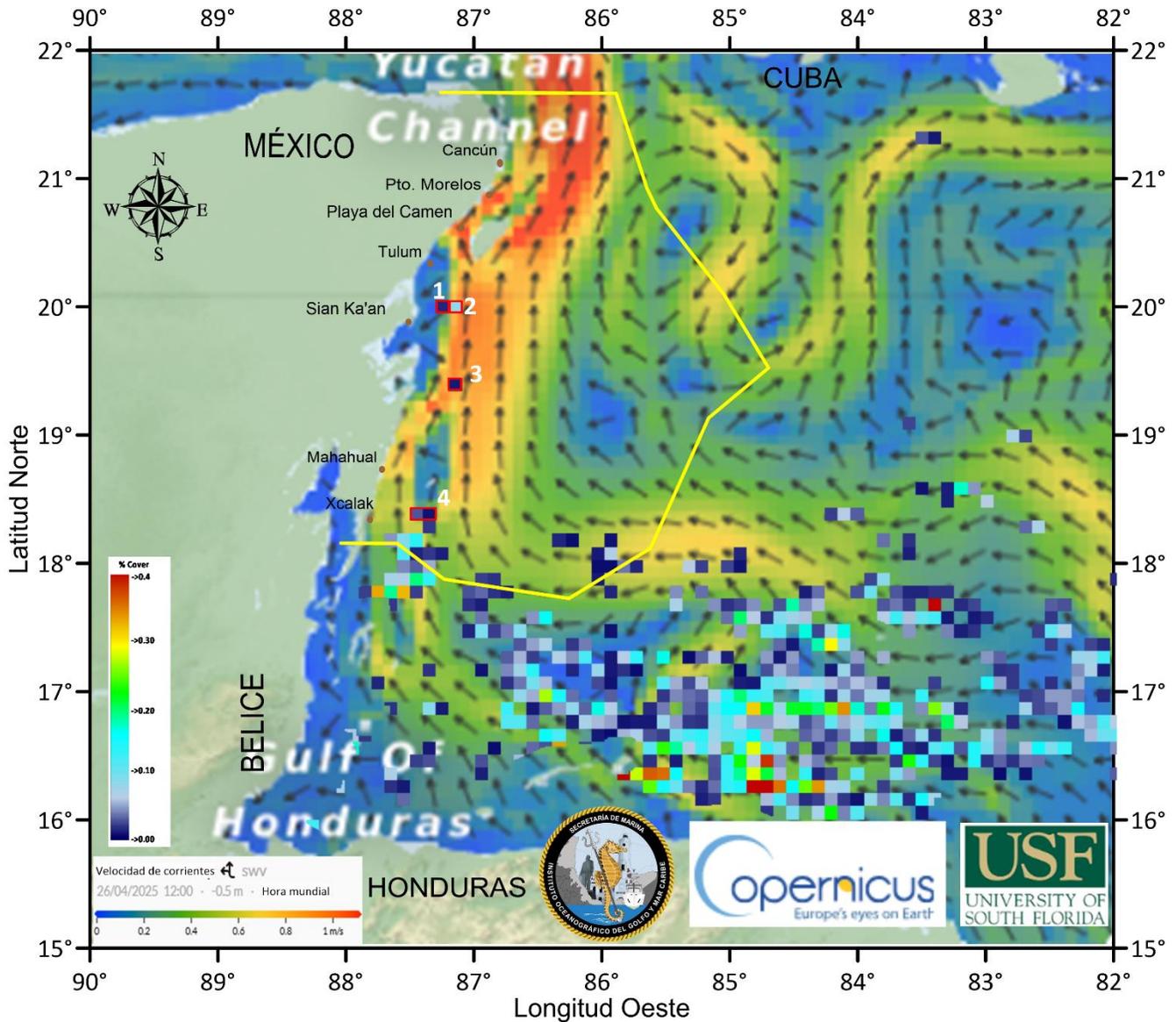
**II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.**



### 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	403 TON.	3 %

\*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, existe presencia de poco sargazo en Isla Mujeres y Cancún; 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	19 Ton	19°58'50.03	87°15'11.94"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
2	21 Ton	19°59'1.40"	87°9'6.38"	PRÓXIMAS HORAS.	P. DEL CARMEN Y PTO. MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	19 Ton	19°23'10.94"	87°8'23.87"	24 HORAS.	SIAN KA'AN.
4	36 Ton	18°20'16.48"	87°24'44.34"	24 HORAS.	MAHAHUAL.

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

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

H. Veracruz, Ver., a 26 de abril del 2025.