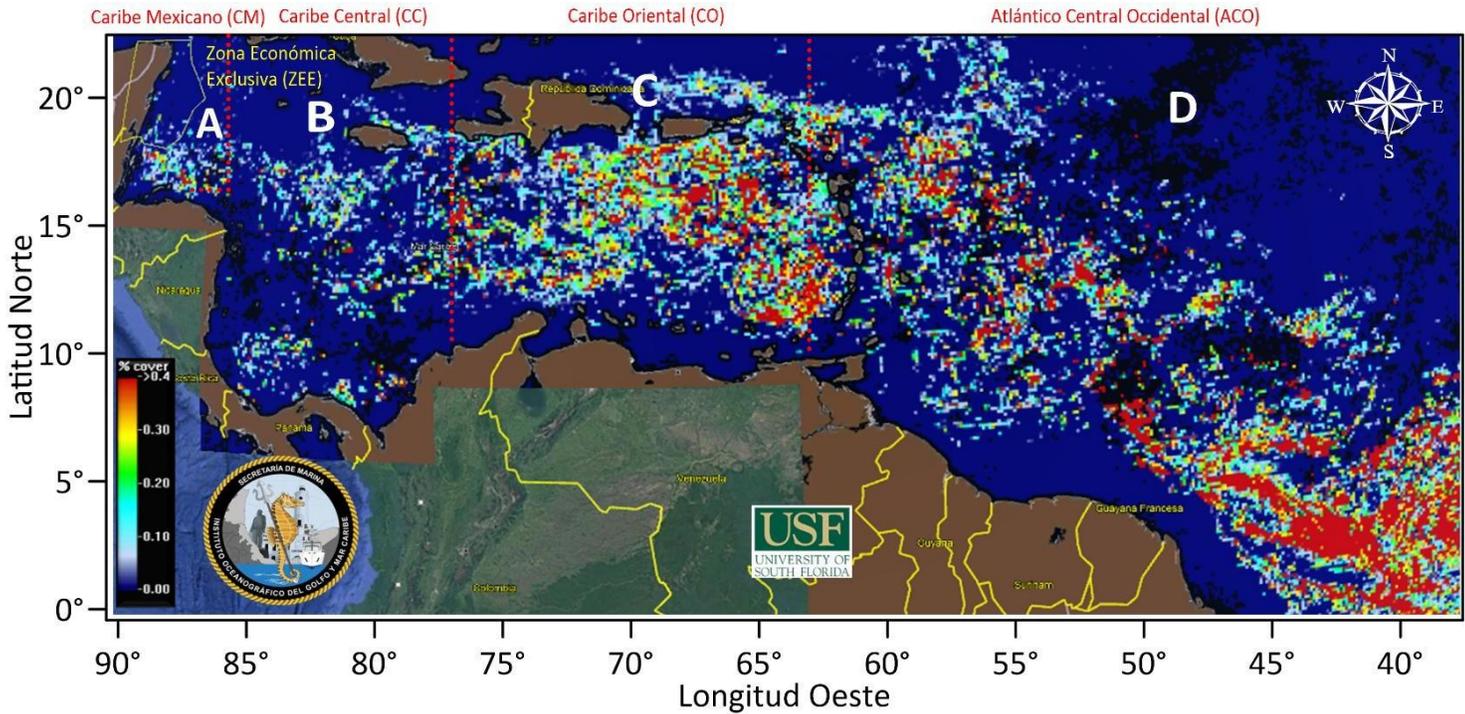


I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	24,579 Ton.
B	Caribe Central (CC)	70,448 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	369,764 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	1,029,043 Ton.



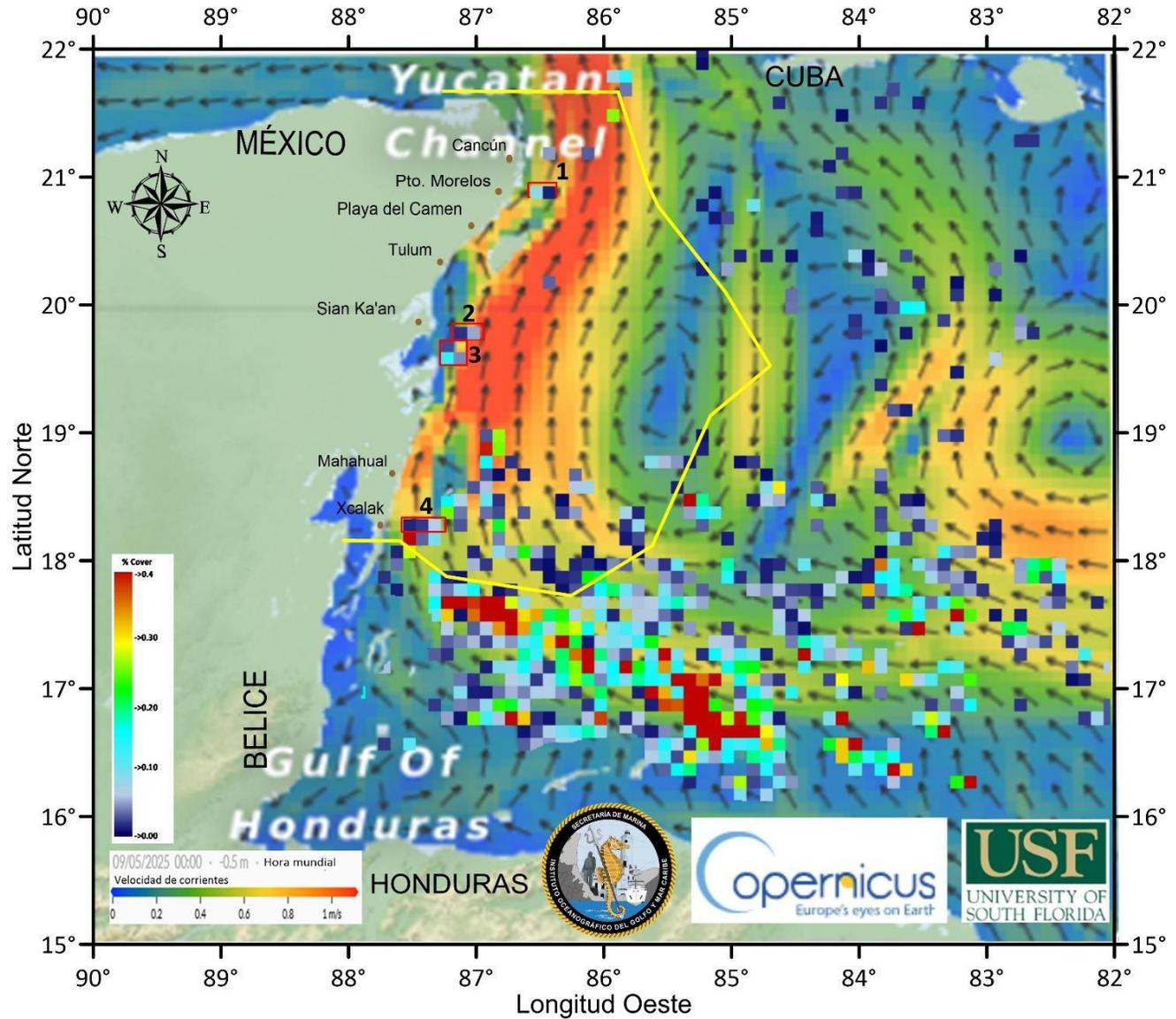
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	1712 TON.	6.9 %

***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 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	45 Ton	20°54'48.28"	86°26'41.70"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN
2	33 Ton	19°47'53.98"	87°5'21.27"	24 HORAS.	TULUM, P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	90 Ton	19°41'39.72"	87°11'47.79"	PROXIMAS HORAS.	SIAN KA'AN Y ZAMACH.
4	68 Ton	18°15'31.29"	87°22'2.61"	PROXIMAS HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 1er. Mtre. SIA. T.Q.I. María Laura Méndez Reyes y Res. Prof. Biol. Bruno Vazquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 09 de mayo del 2025.