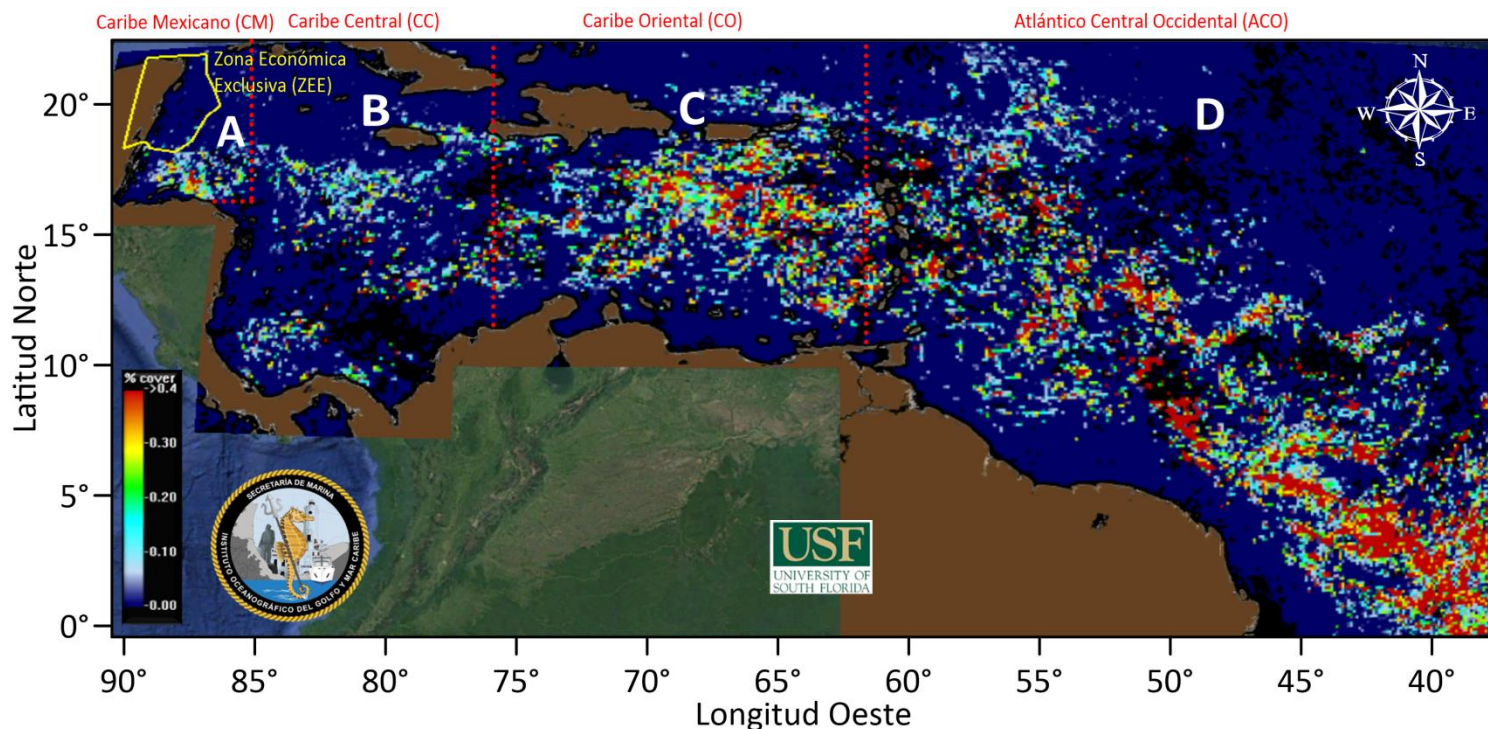
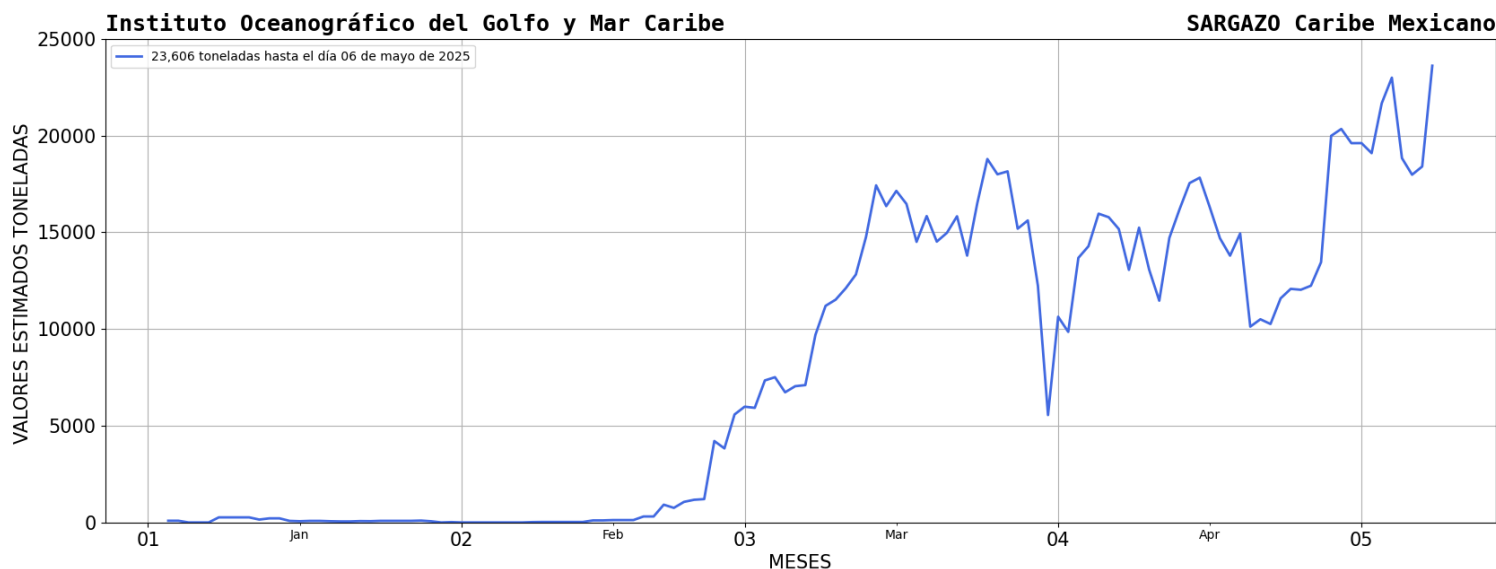


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	23,606 Ton.
B	Caribe Central (CC)	62,015 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	263,129 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	886,003 Ton.



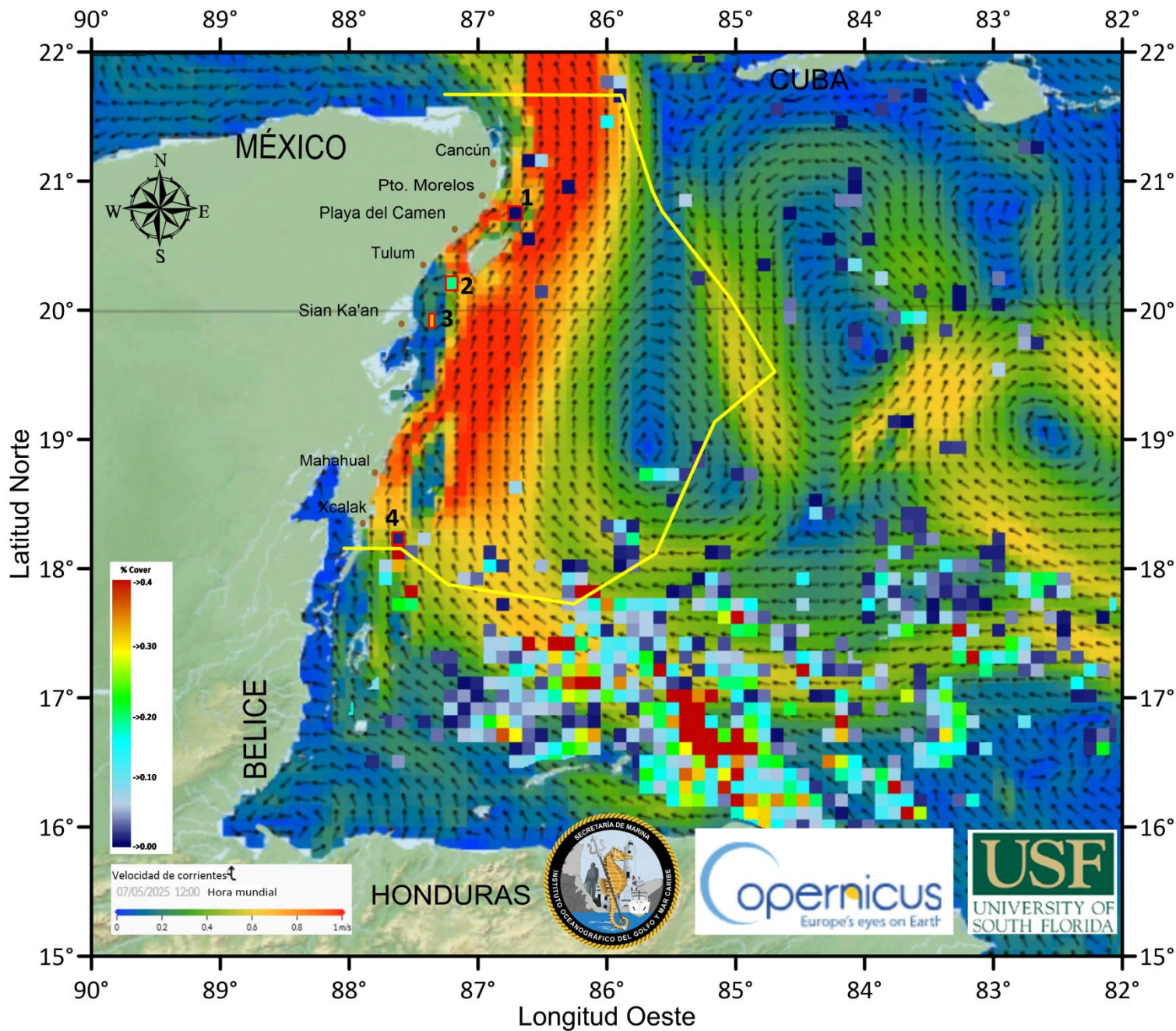
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	1040 TON.	4.4 %

***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	17 Ton	20°49'33.07"	86°42'9.75"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	38 Ton	20° 5'5.71"	87° 6'43.80"	PRÓXIMAS HORAS.	P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	35 Ton	19°56'39.36"	87°16'49.52"	PROXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
4	18 Ton	18°17'26.80"	87°36'40.49"	24 HORAS.	XCALAK Y 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 07 de mayo del 2025.