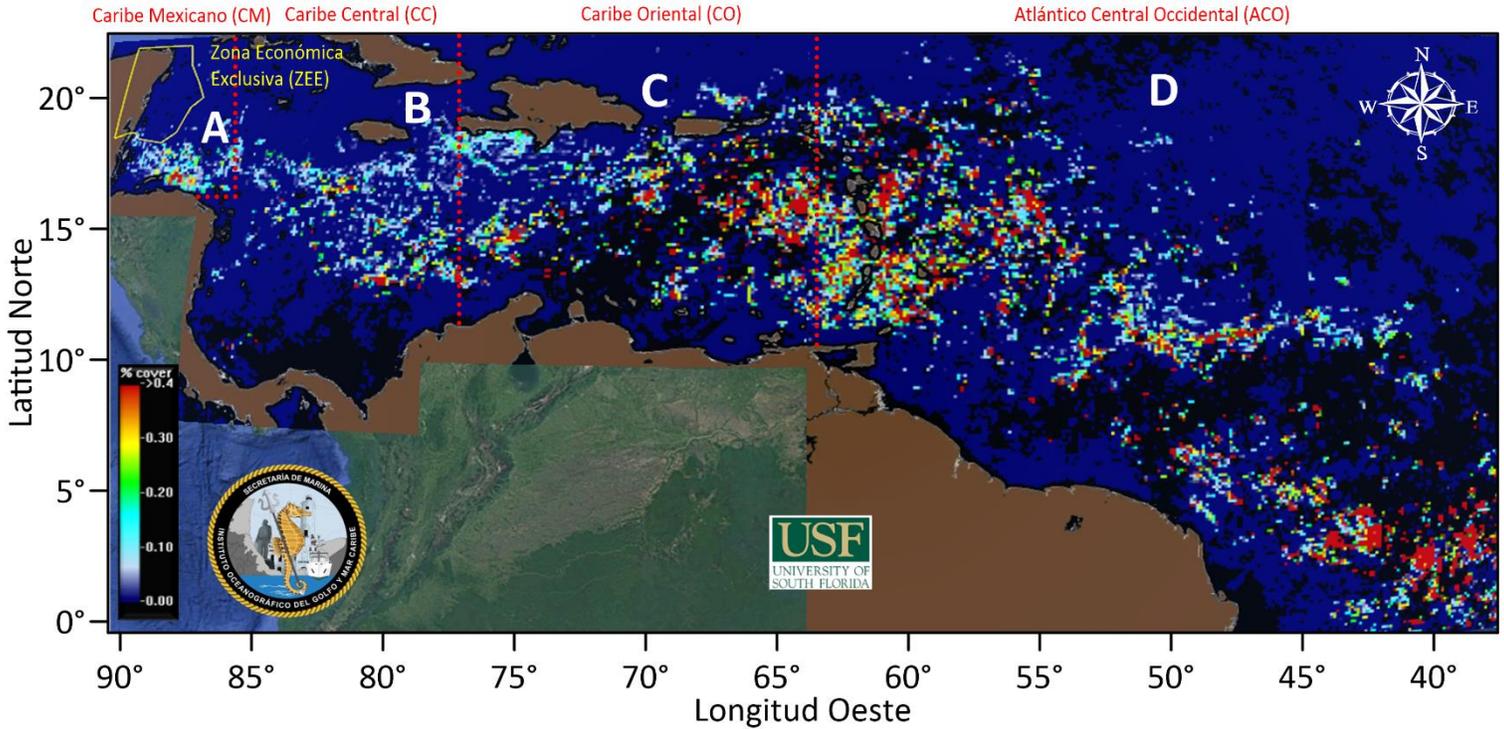
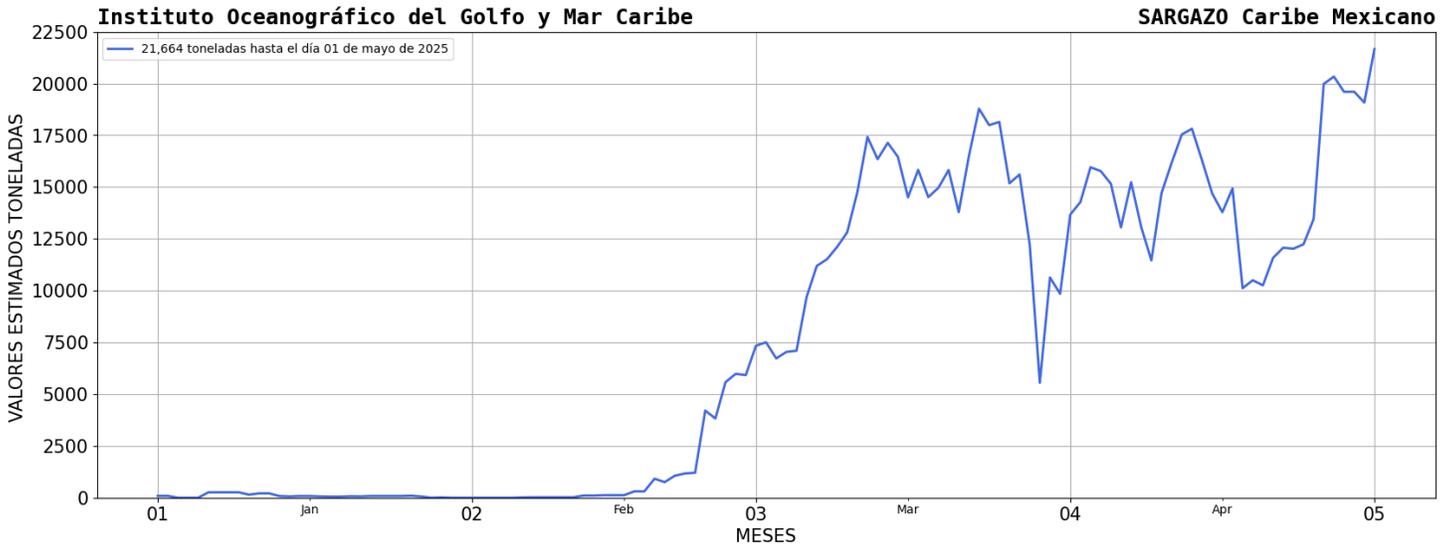


I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	21,664 Ton.
B	Caribe Central (CC)	46,490 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	219,939 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	451,221 Ton.



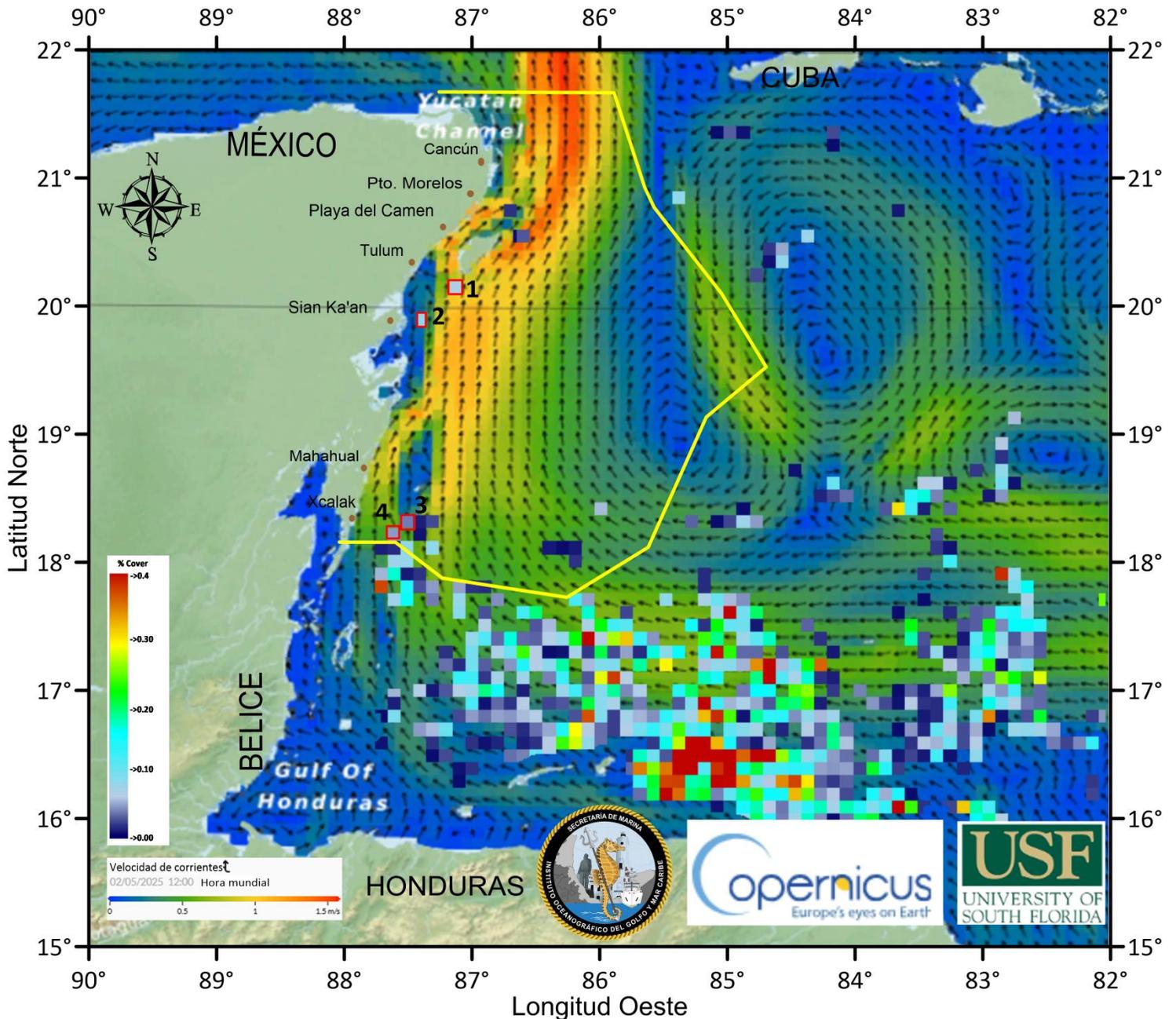
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	274 TON.	1.3 %

*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, así como a los modelos de corrientes y vientos, no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se prevé la posible llegada de sargazo para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO DE SARGAZO	VOLUMEN	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE RECALE
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	20 Ton	20°10'19.27"	87° 7'2.09"	PRÓXIMAS HORAS.	P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS. CANCÚN Y SUR DE COZUMEL.
2	25 Ton	19°54'43.31"	87°17'3.90"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
3	17 Ton	18°23'48.59"	87°30'33.98"	72 HORAS.	SIAN KA'AN.
4	20 Ton	18°17'28.52"	87°36'56.69"	24 HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 02 de mayo del 2025.