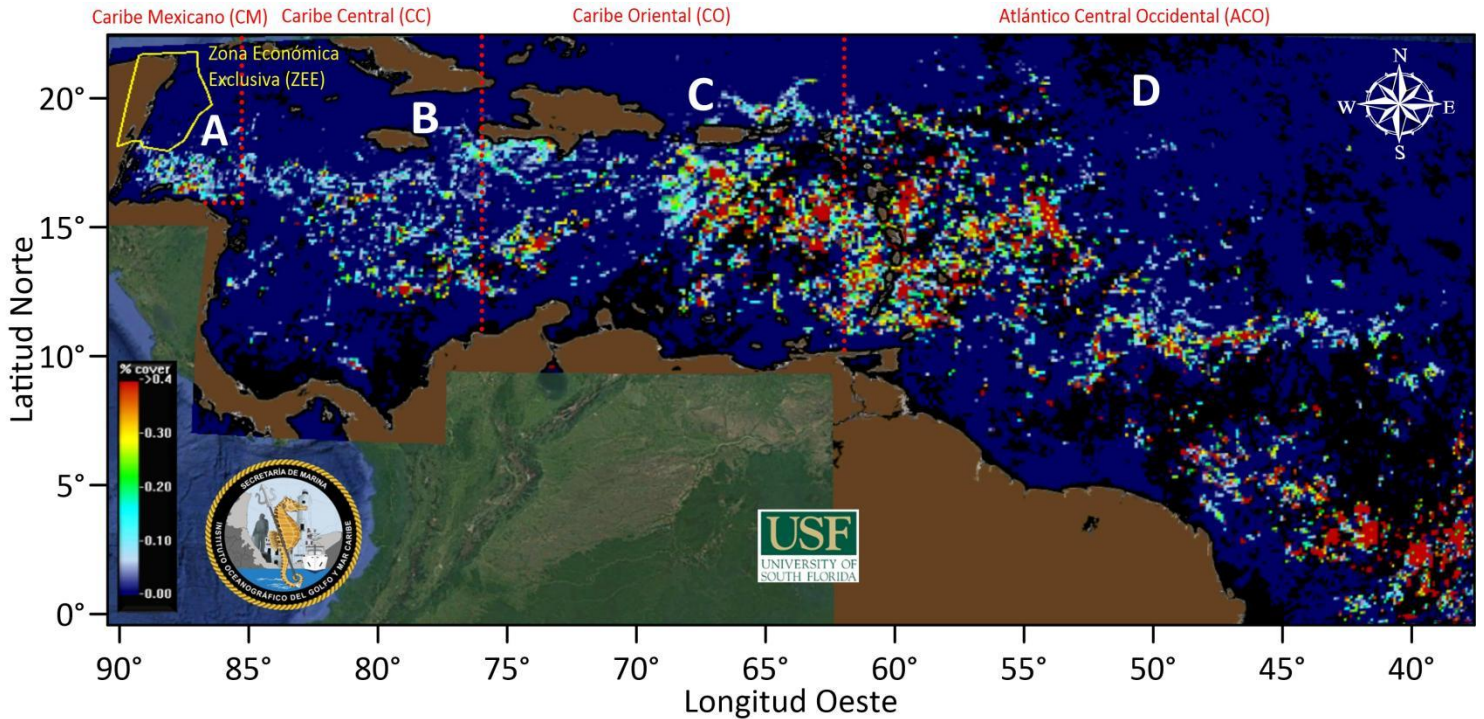
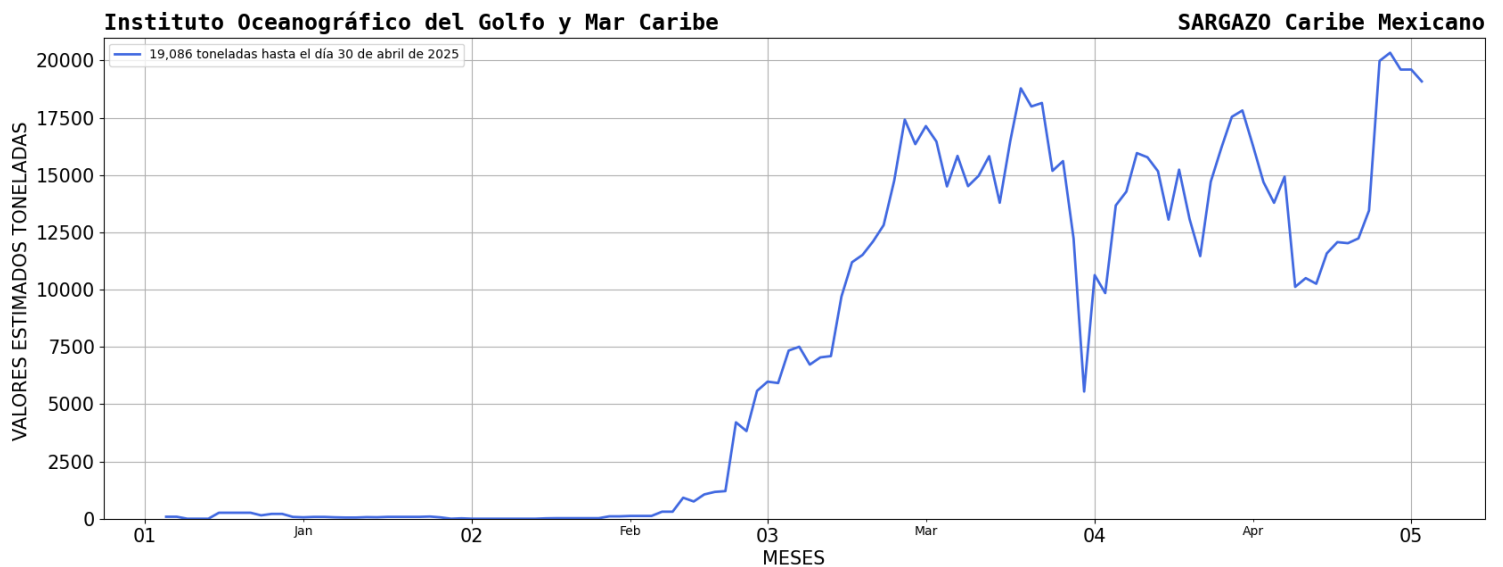


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	19,086 Ton.
B	Caribe Central (CC)	46,336 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	243,281 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	459,928 Ton.

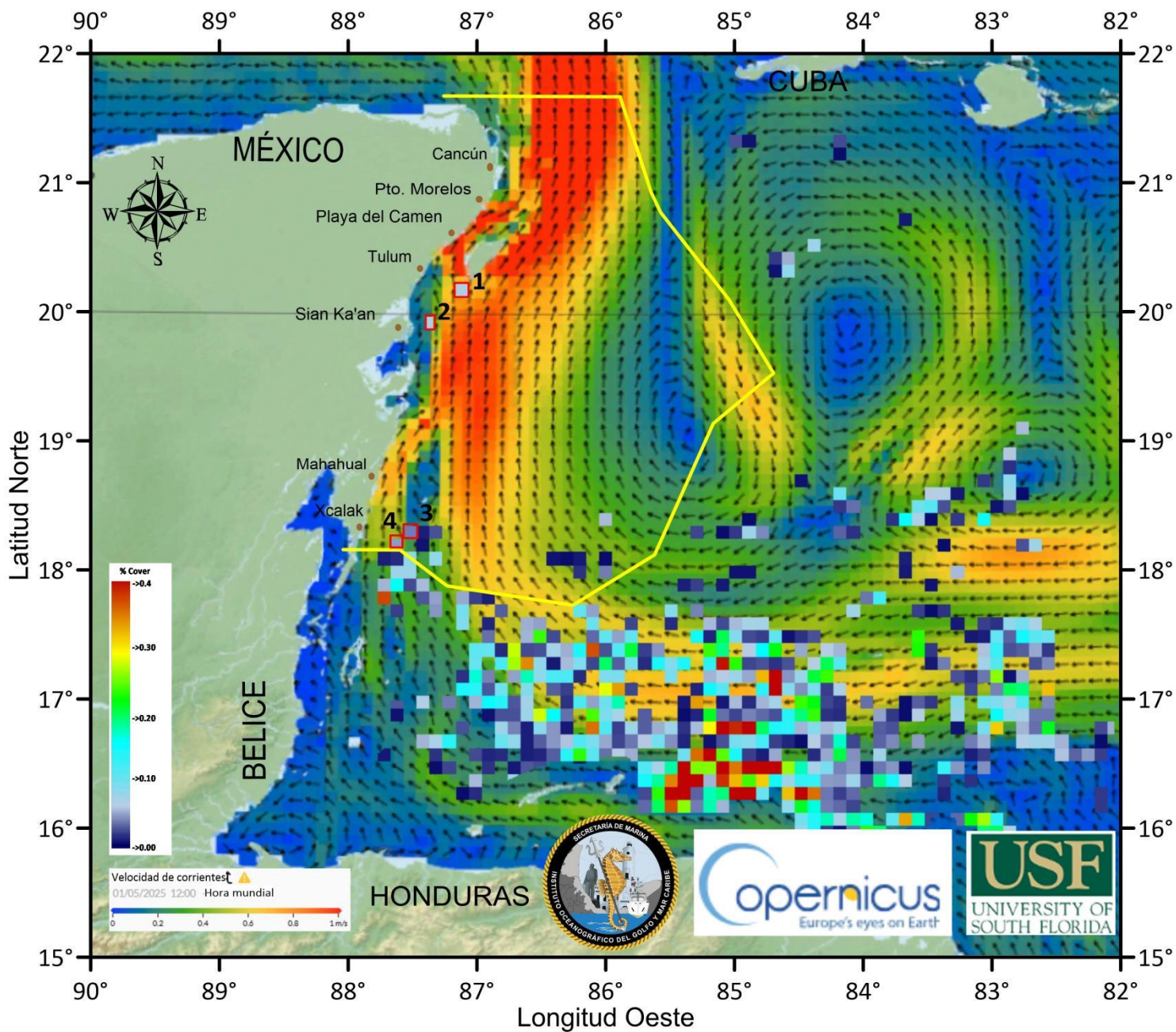


II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	280 TON.	1.4 %



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	22 Ton	20° 5'47.81"	87° 6'23.45"	PRÓXIMAS HORAS.	P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS. CANCUN Y SUR DE COZUMEL.
2	17 Ton	19°56'40.17"	87°16'52.67"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM Y XCACEL.
3	20 Ton	18°23'41.89"	87°31'1.64"	72 HORAS.	SIAN KA'AN.
4	18 Ton	18°17'24.31"	87°36'57.54"	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 01 de mayo del 2025.