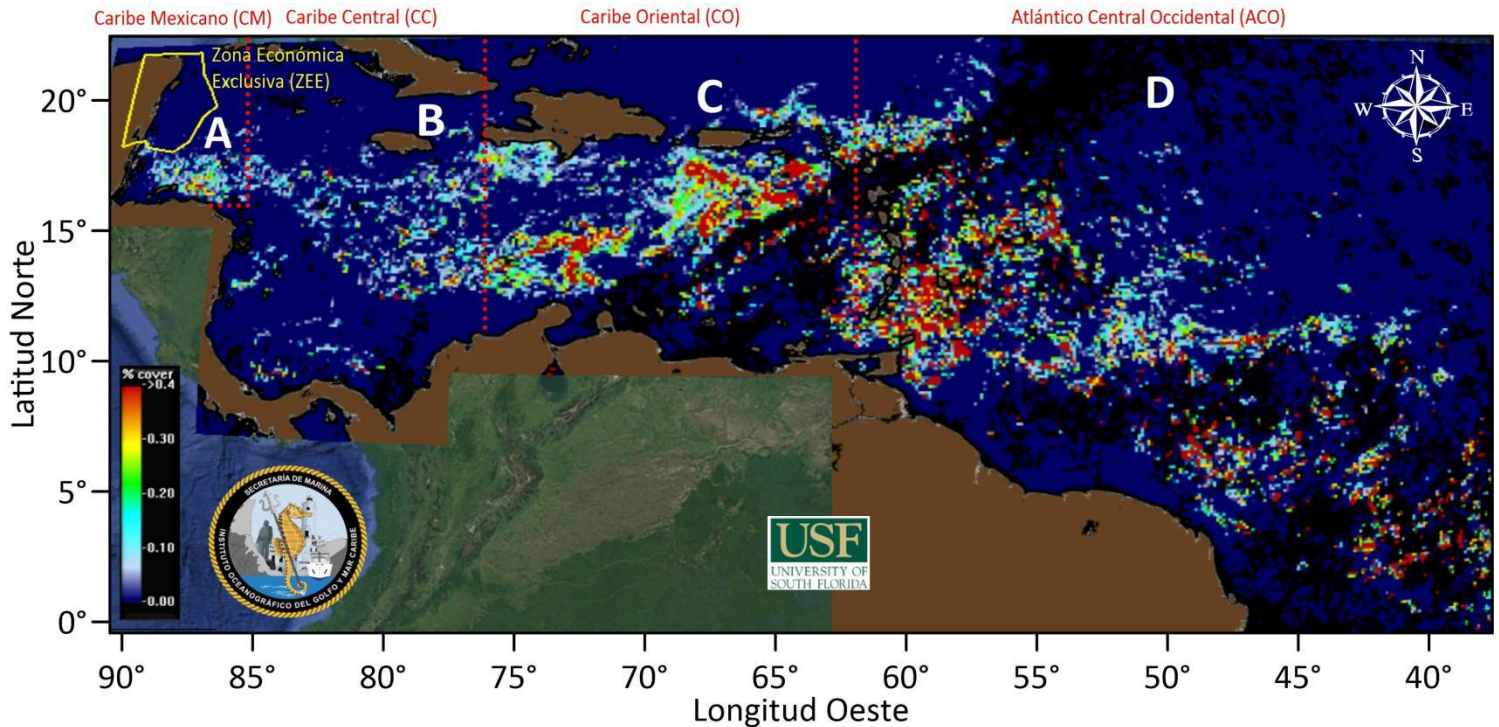
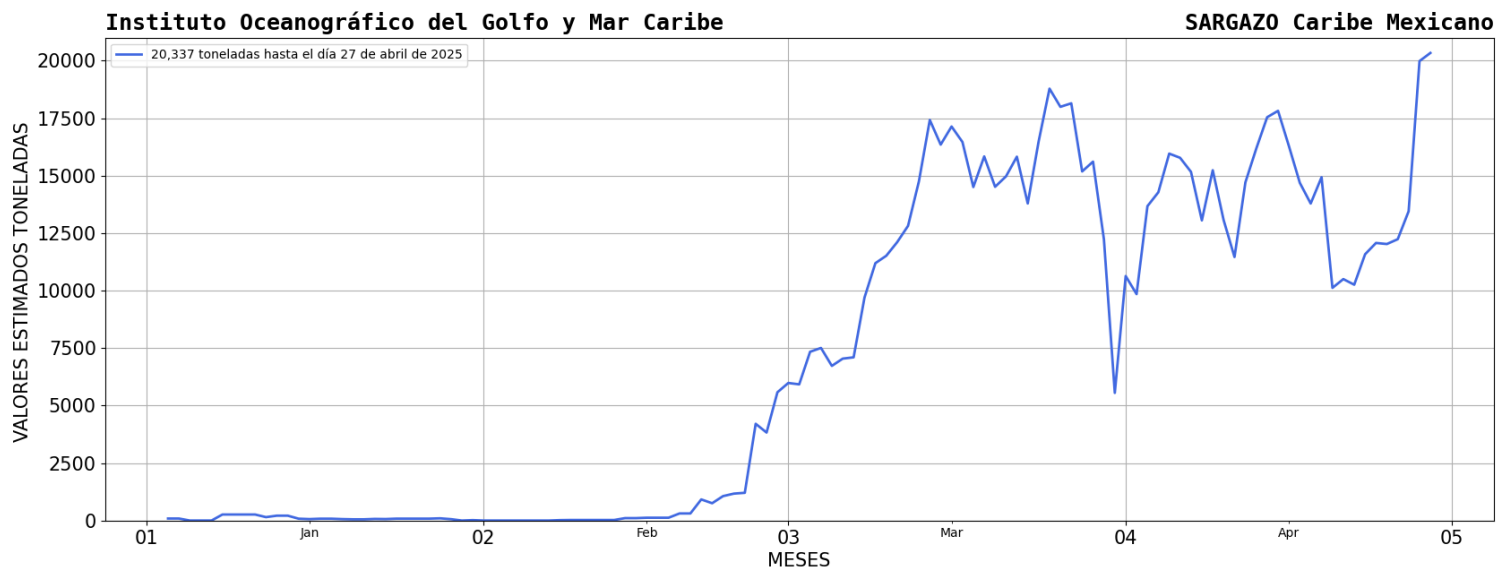


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	20,337 Ton.
B	Caribe Central (CC)	45,343 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	274,383 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	466,979 Ton.



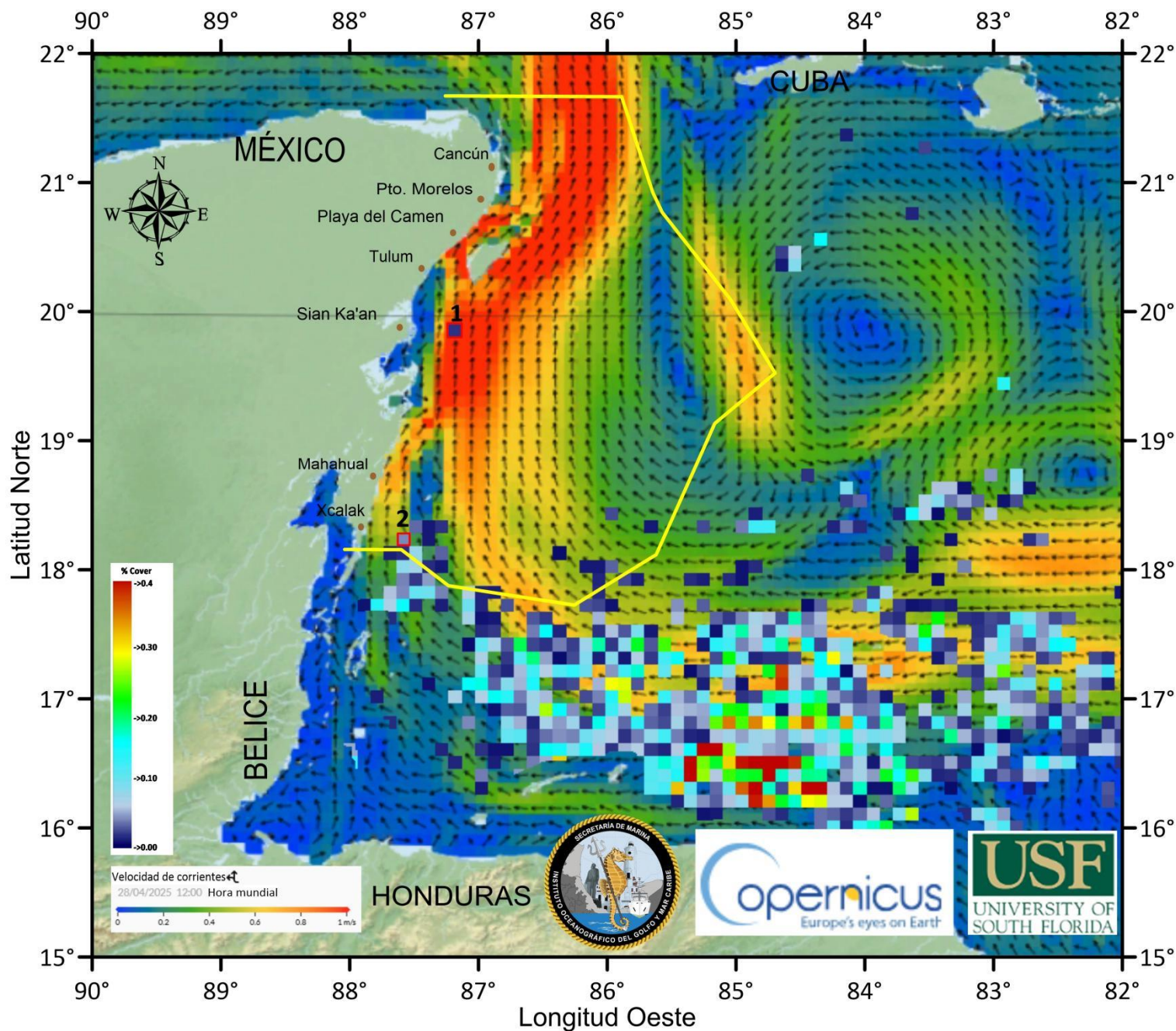
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	302 TON.	1.5 %

***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 Pto. Morelos, Cancún e 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	19 Ton	19°54'44.69"	87°12'44.37"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y PLAYA DEL CARMEN.
2	22 Ton	18°17'31.22"	87°36'46.77"	PRÓXIMAS HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Met. José Antonio Rivera Prieto y Resd. Prof. Biól. Bruno Vázquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 28 de abril del 2025.