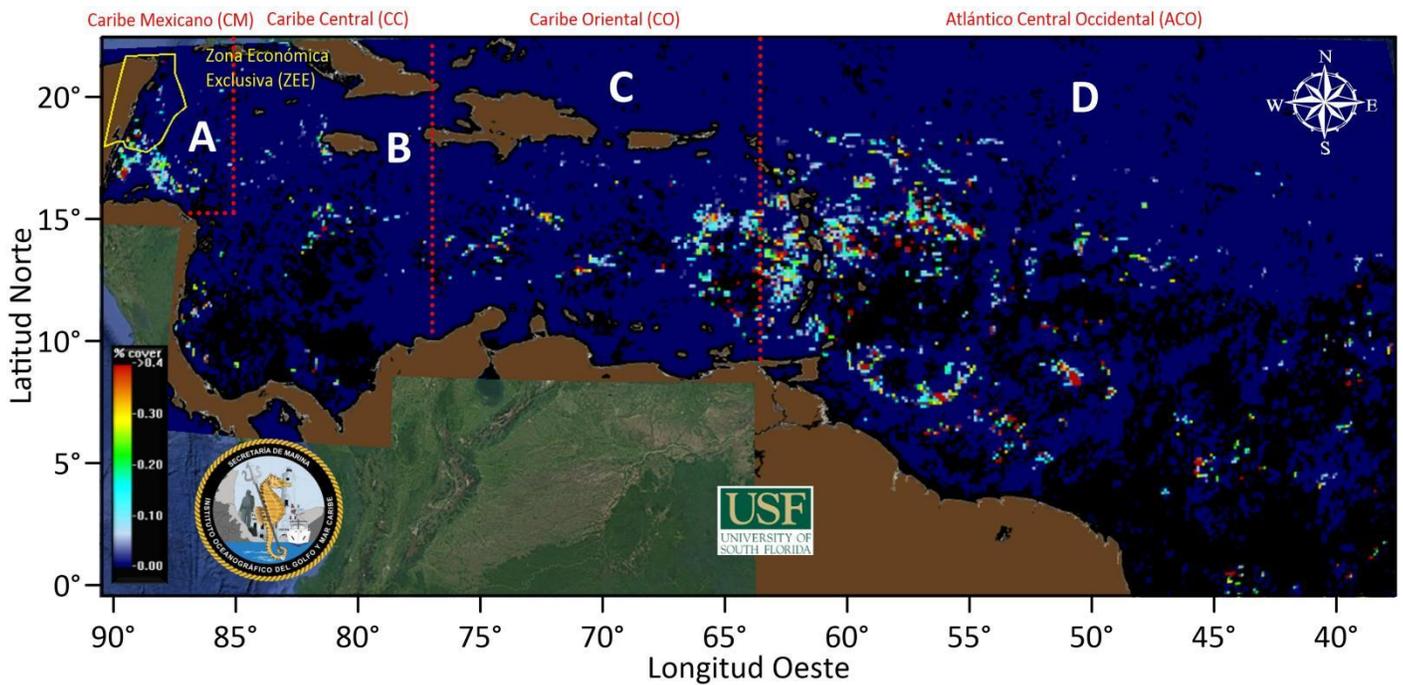


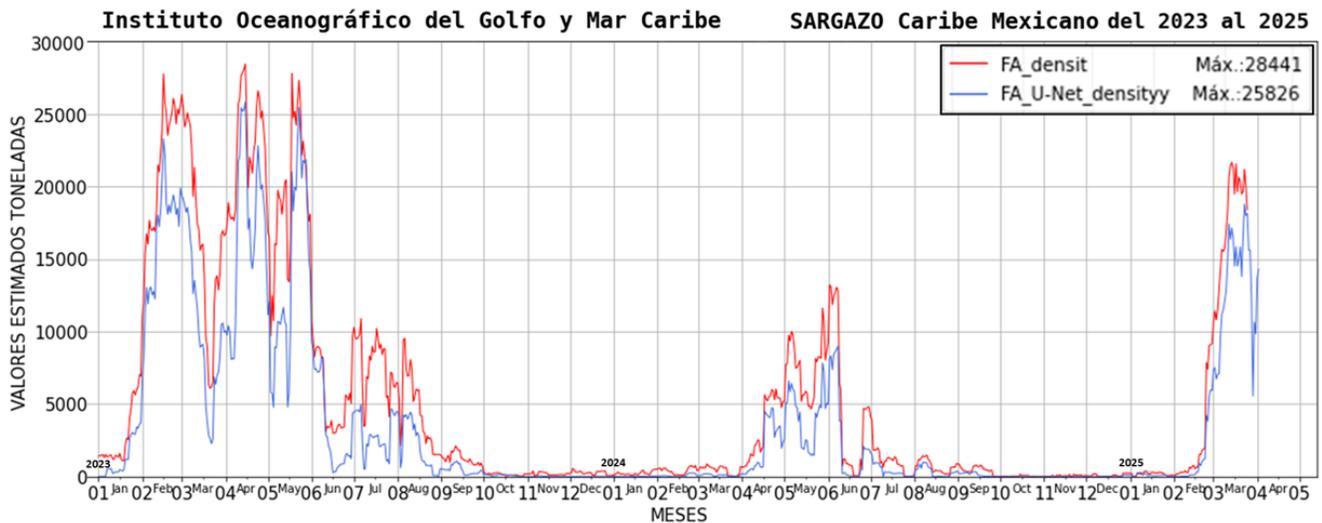
I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	14,276 Ton.
B	Caribe Central (CC)	9,176 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	46,454 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	134,723 Ton.

NOTA IMPORTANTE: Cantidades ajustadas conforme a la nueva metodología (U-NET) implementada por la USF, en sustitución del índice de algas flotantes ajustado (AFAI). Las nuevas cantidades reflejan una mayor precisión y no representan una disminución real en relación a los días anteriores, sino un cambio en la metodología de procesamiento.

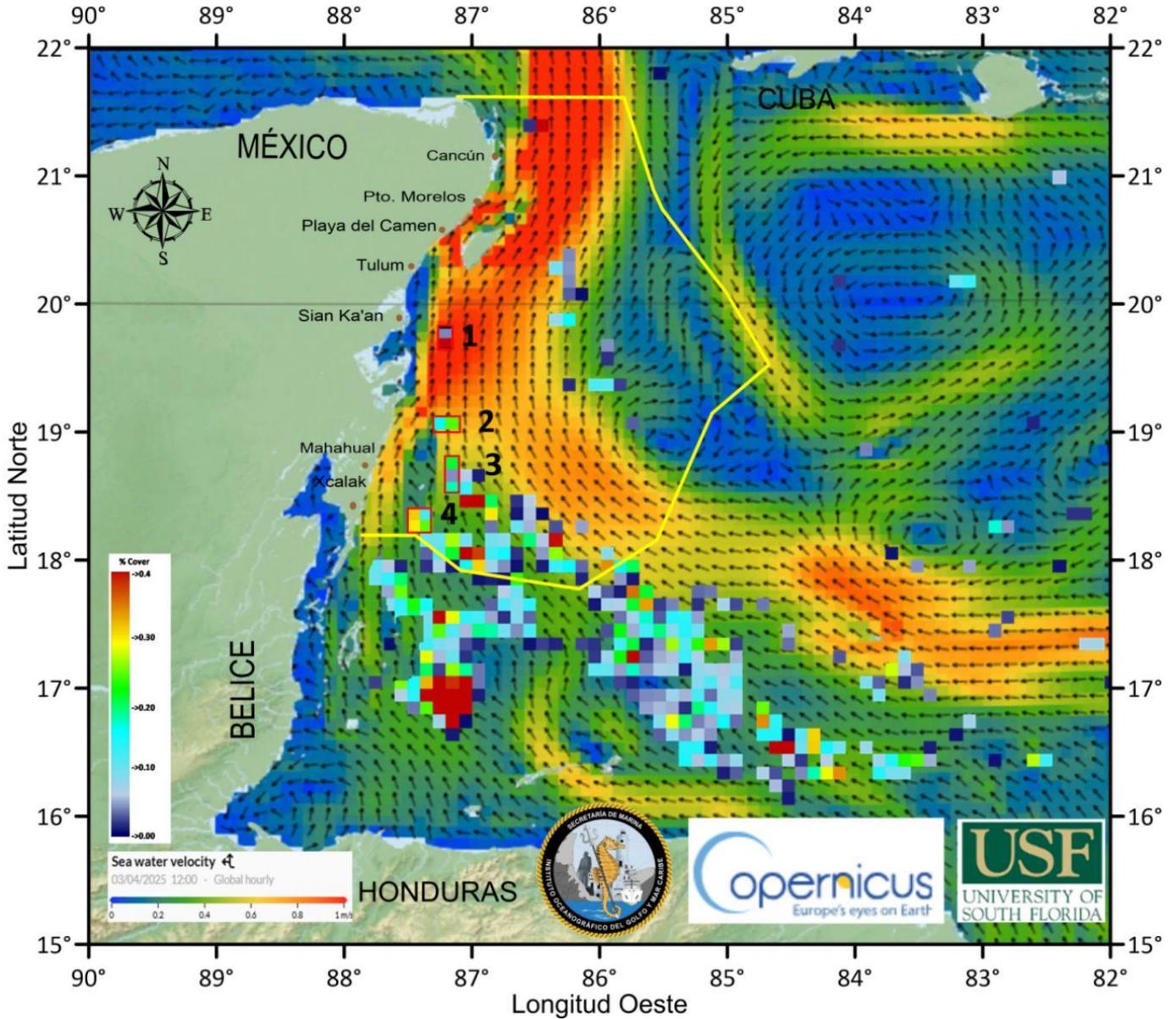


II. Comparación de la densidad algal con los métodos AFAI y U-NET en el Caribe Mexicano.



III. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano.

NIVEL	SEMÁFORO	BIOMASA DE SARGAZO PRESENTE	PORCENTAJE CON RESPECTO AL TOTAL DE BIOMASA PRESENTE EN EL CARIBE MEXICANO
1	ESCASO	3,343 TON.	23 %



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 de los modelos de corrientes y viento, para el día de hoy, no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	55 Ton	19°39'3.80"	87°12'11.19"	PROXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL Y PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, COZUMEL Y PTA. NIZUC.
2	105 Ton	19° 6'6.48"	87°18'57.35"	36 HORAS.	SIAN KA'AN, ZAMAZCH Y TULUM.
3	138 Ton	18°41'39.09"	87°13'8.34"	30 HORAS.	PTO. MADERO. PTA, HERRERO, CHACMOOL Y SIAN KA'AN.
4	205 Ton	18°23'25.59"	87°31'1.74"	PROXIMAS HORAS.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTA. HERRERO

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Met. José Antonio Rivera Prieto y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

Revisó: Cap. Corb. SMAM L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado.

Vo. Bo.: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

H. Veracruz, Ver., a 03 de abril del 2025.