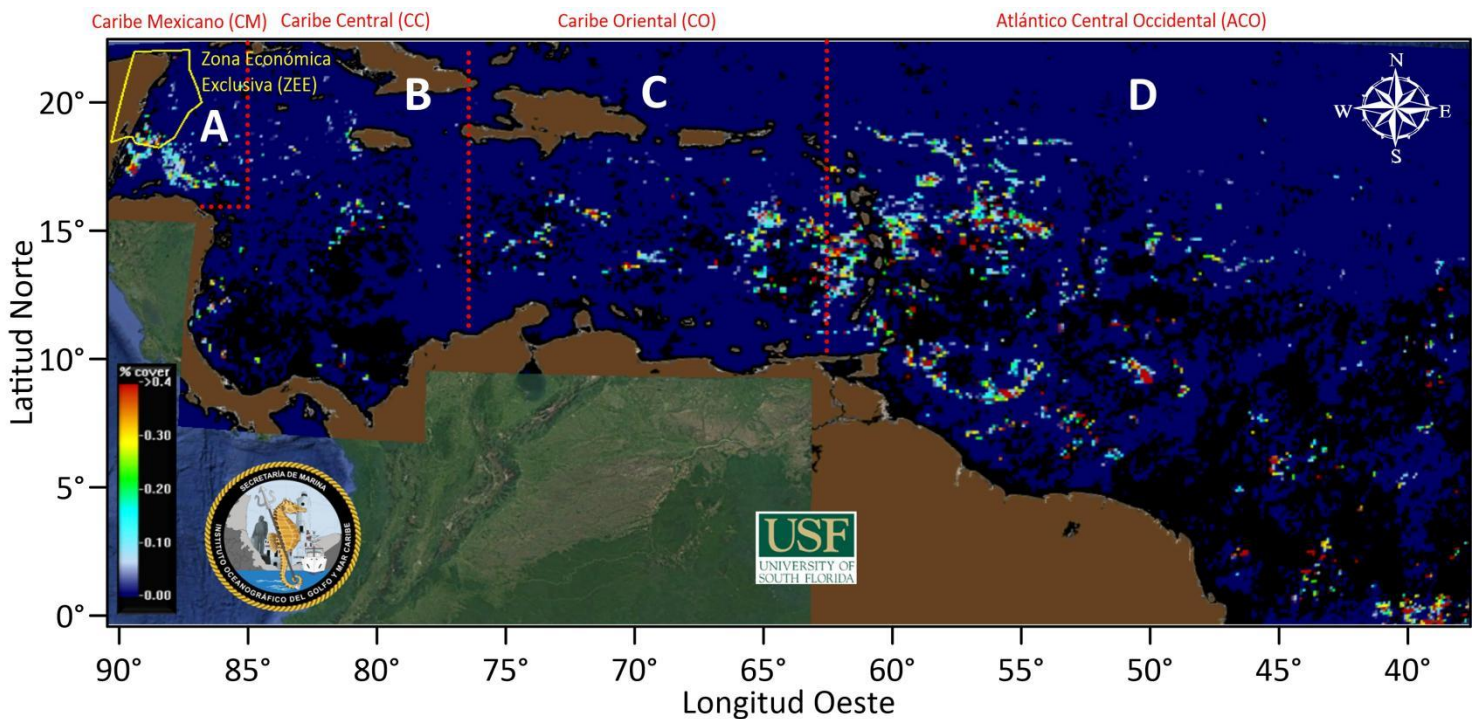


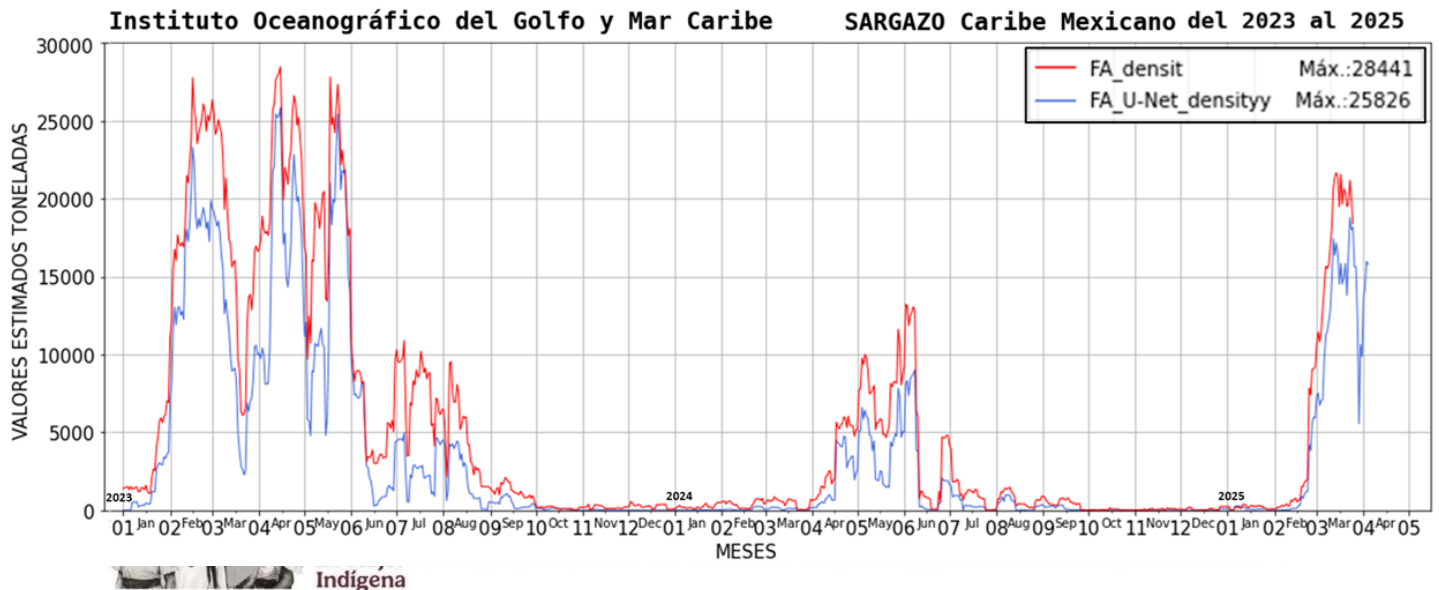
I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	15,775 Ton.
B	Caribe Central (CC)	10,021 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	43,697 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	133,351 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.

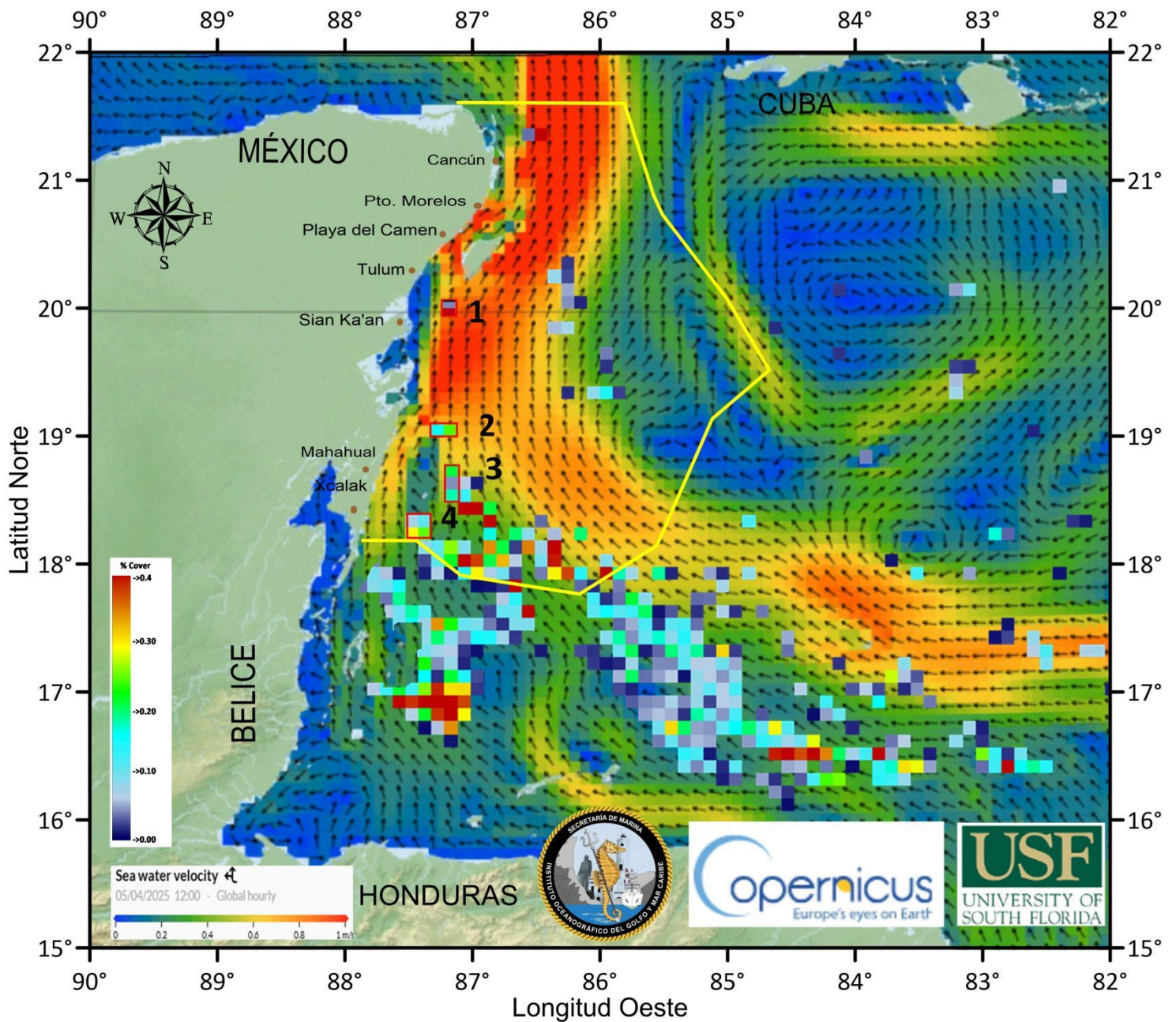


II. Comparación de la densidad algal con los métodos AFAI y U-NET en el Caribe Mexicano.



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
2	MUY BAJO	4,010 TON.	25.4 %



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 de los modelos de corrientes y viento se observan 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	38 Ton	20°06'12.82"	87°10'18.19"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, COZUMEL, CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	89 Ton	19° 6'5.68"	87°19'5.91"	24 HORAS.	SIAN KA'AN, ZAMAZCH Y TULUM, XCACEL, AKUMAL.
3	103 Ton	18°47'36.96"	87°12'55.59"	24 HORAS.	PTO. MADERO. PTA. HERRERO, CHACMOOL Y SIAN KA'AN.
4	169 Ton	18°23'42.41"	87°30'53.45"	PRÓXIMAS HORAS.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTA. HERRERO.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez.

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 05 de abril del 2025.