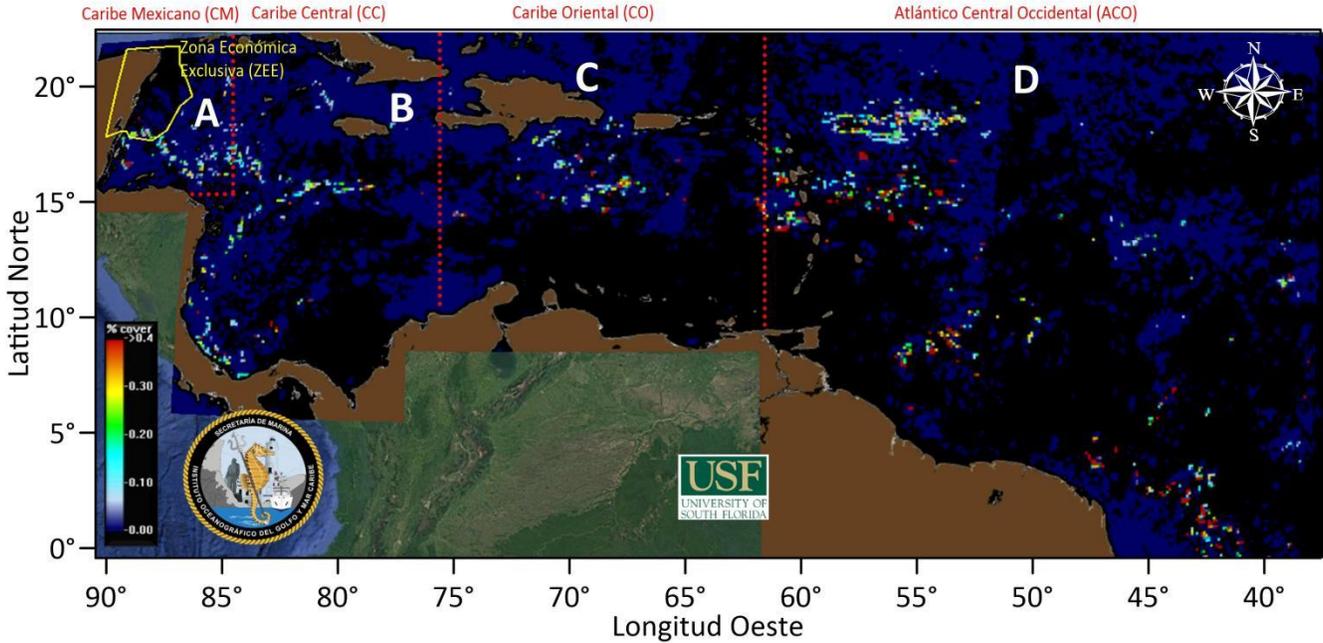
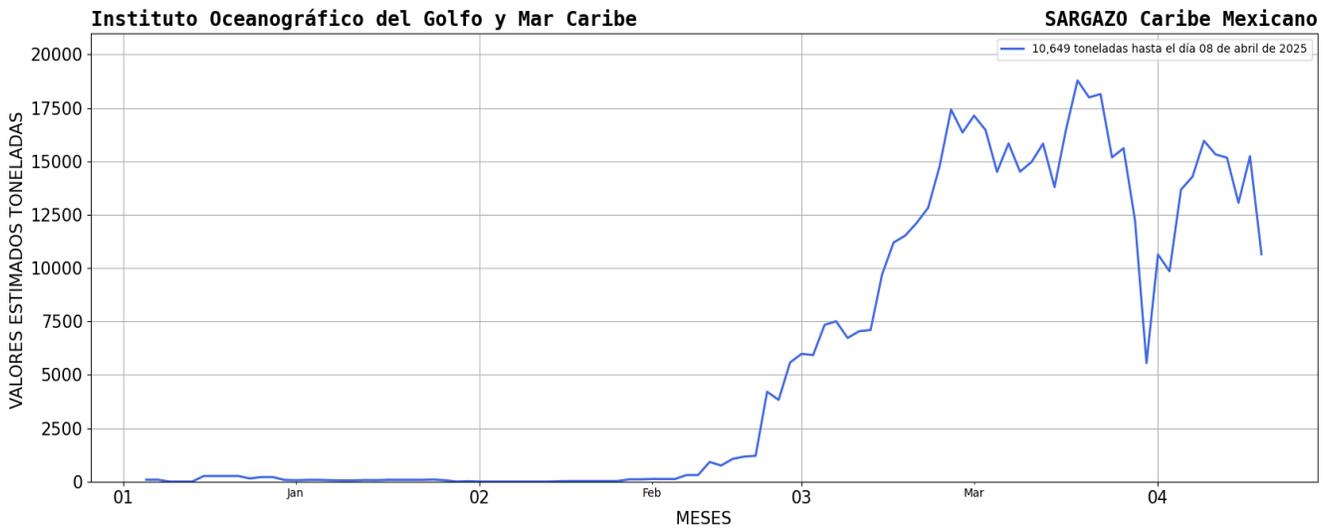


I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	10,649 Ton.
B	Caribe Central (CC)	12,706 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,276 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	72,021 Ton.

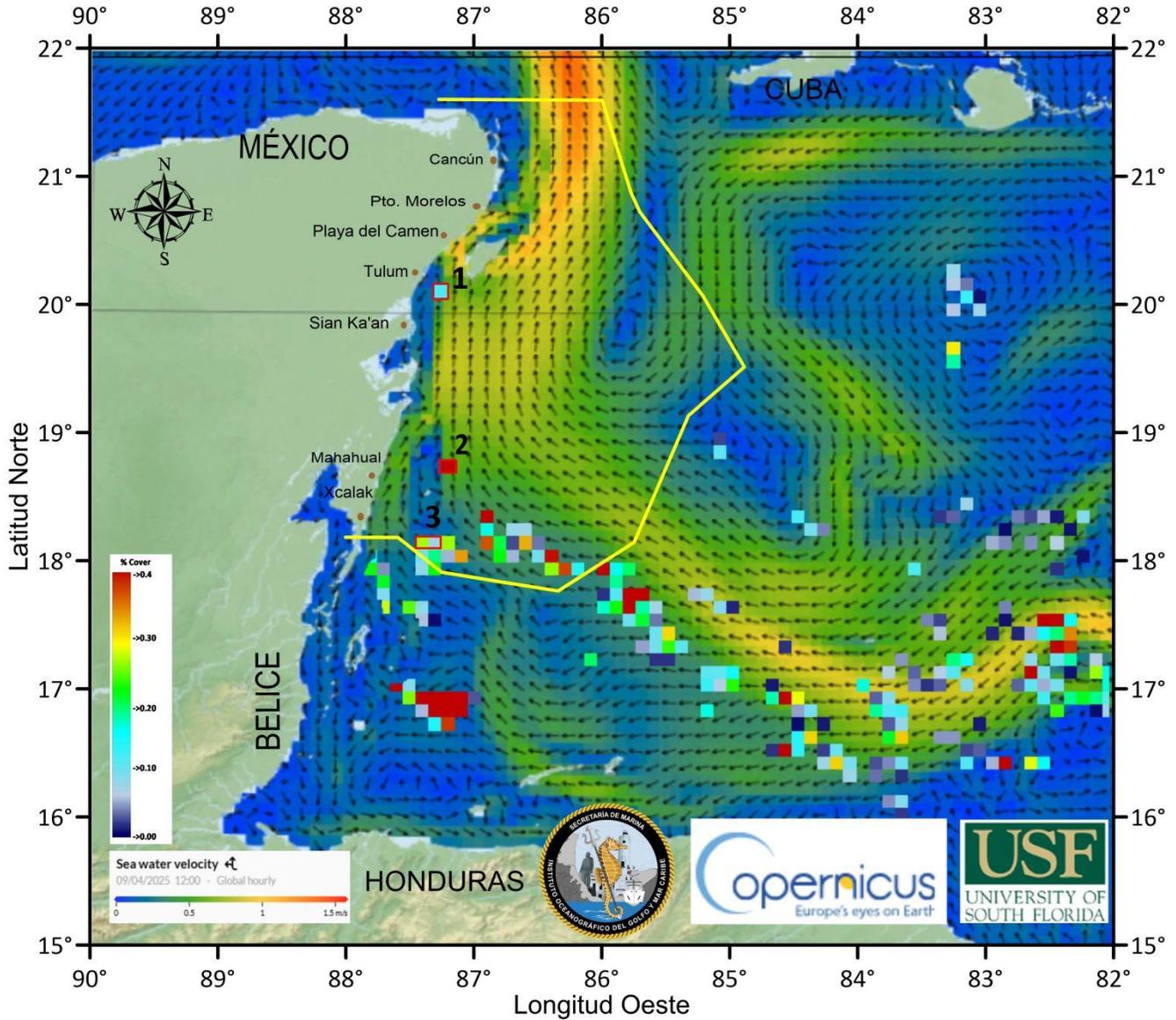


II. Densidad algal proyectada por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.



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	1,744 TON.	16 %



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, existen remanentes de sargazo recalando en las costas de Pto. Morelos, Cancún e Isla Mujeres. Asimismo, se prevé el arribo de conglomerados algales para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	41 Ton	20° 3'14.85"	87°12'51.09"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL.
2	152 Ton	18°46'30.14	87°13'34.39"	33 HORAS.	CHACMOOL, ZAMACH, SIAN KA'AN Y TULUM.
3	87 Ton	18°11'10.22"	87°24'47.20"	36 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 09 de abril del 2025.