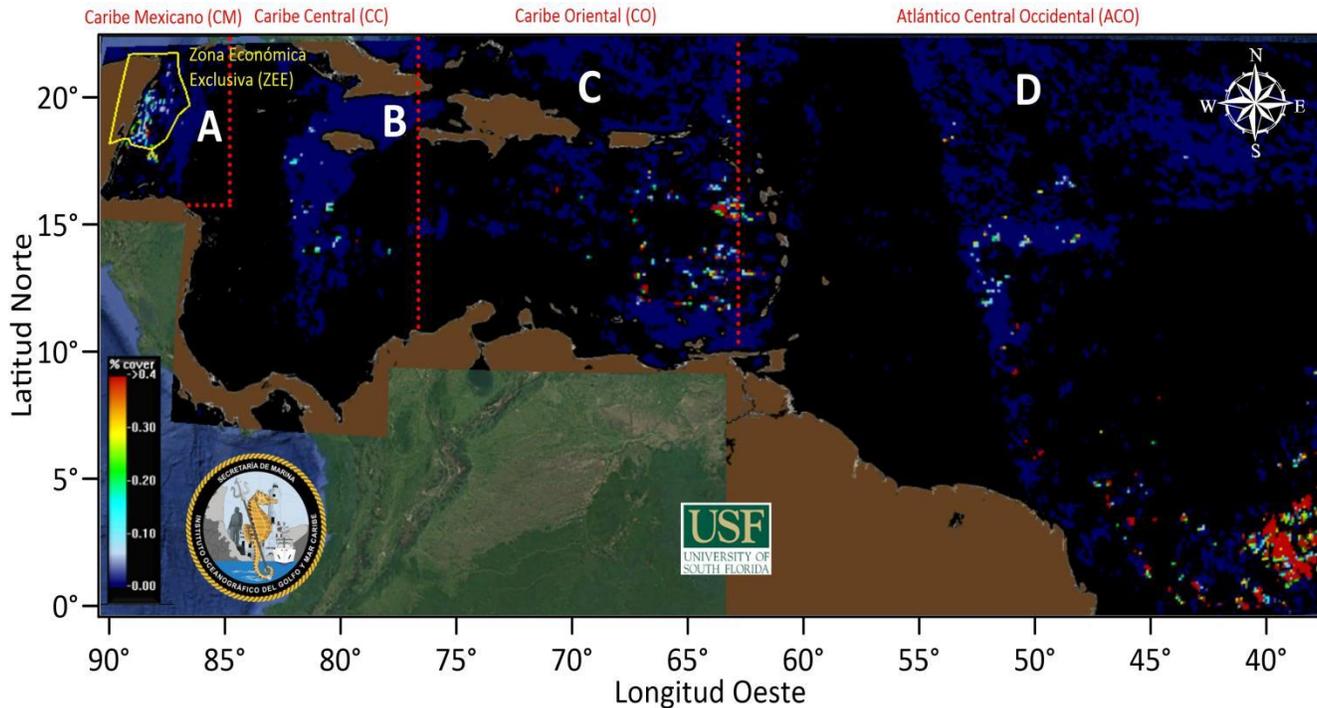
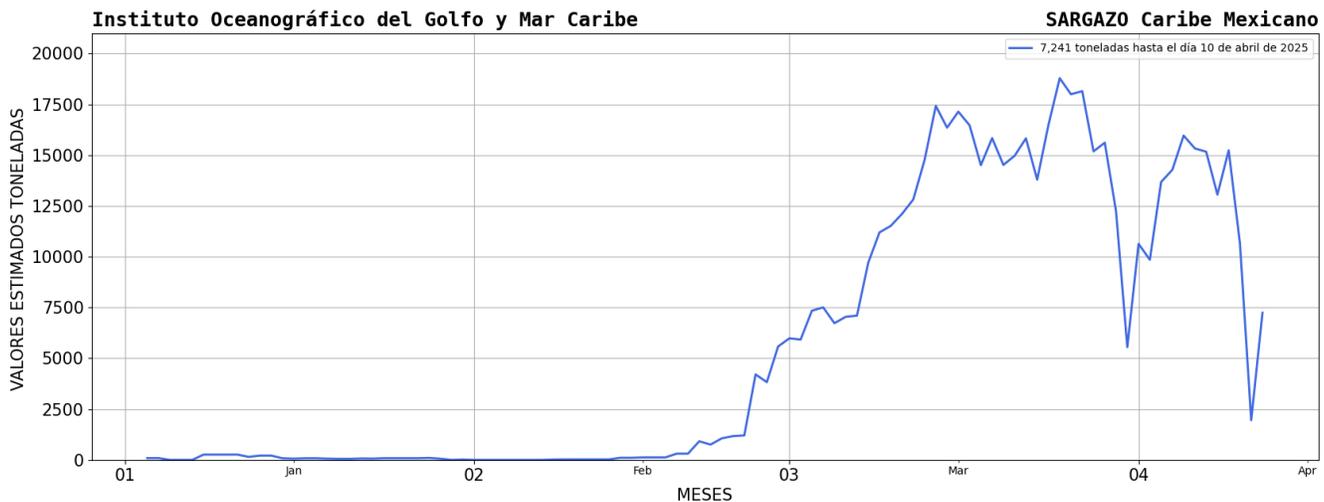


I. Cuento por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	7,241 Ton.
B	Caribe Central (CC)	1,721 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	15,979 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	107,829 Ton.

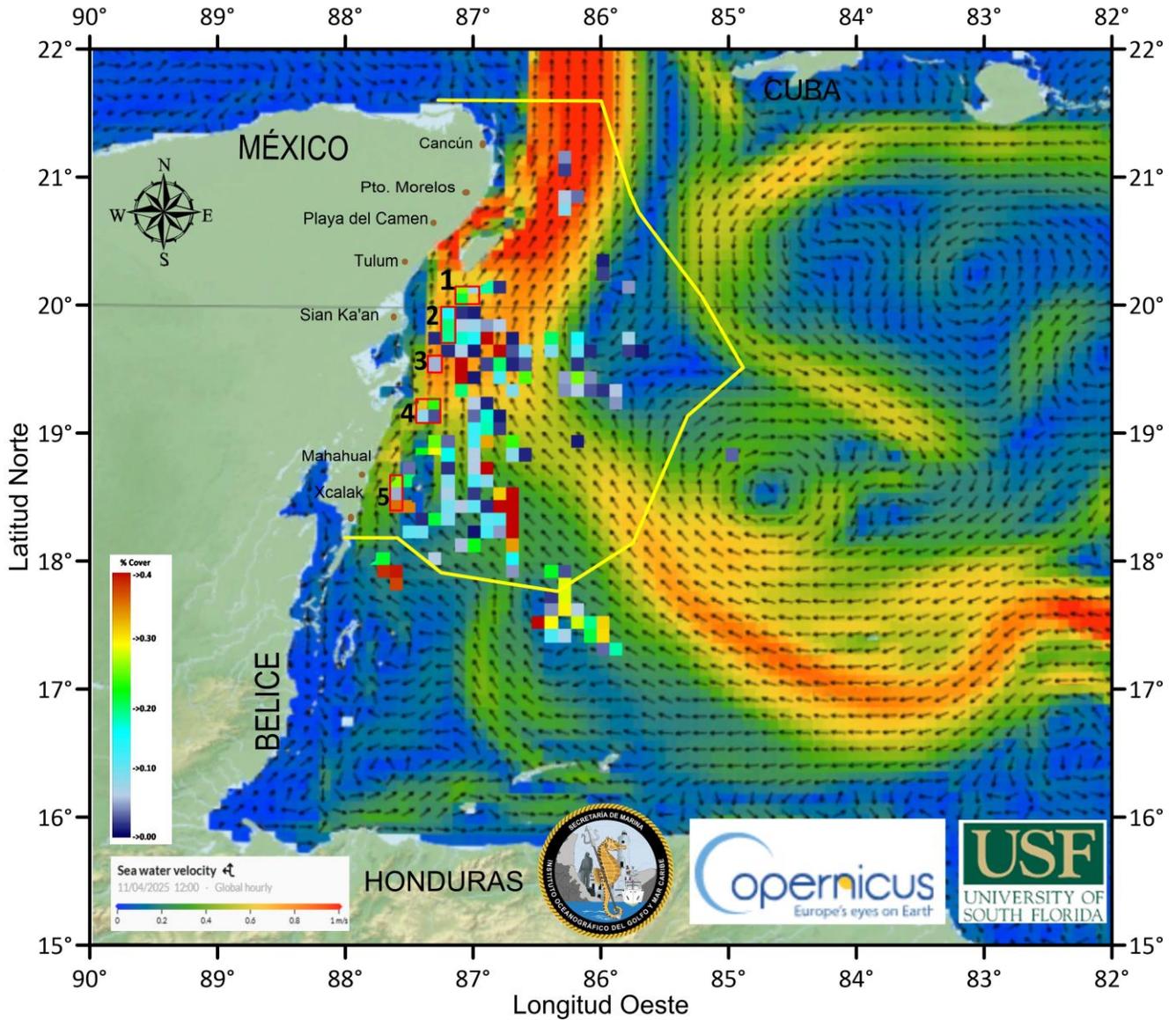


II. Densidad algal proyectada por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.



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
1	MUY BAJO	5,656 TON.	78 %



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, dada la cercanía de los conglomerados con la zona costera (reflejados en la imagen satelital), se prevé la posible llegada para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	121 Ton	20°11'10.51"	87° 6'15.03"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS, CANCÚN E I. COZUMEL.
2	191 Ton	19°59'48.24"	87°12'40.07"	PRÓXIMAS HORAS.	BOCA PAILA, TULUM, XCACEL, AKUMAL Y PTO. AVENTURAS.
3	19 Ton	19°36'19.05"	87°18'59.68"	PRÓXIMAS HORAS.	PÁJAROS Y ZAMACH.
4	103 Ton	19°12'3.62"	87°24'30.85"	PRÓXIMAS HORAS.	PUERTO MADERO, CHACMOOL, PÁJAROS Y ZAMACH.
5	192 Ton	18°38'59.76	87°36'26.96	PRÓXIMAS HORAS.	XCALAC Y MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 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 11 de abril del 2025.