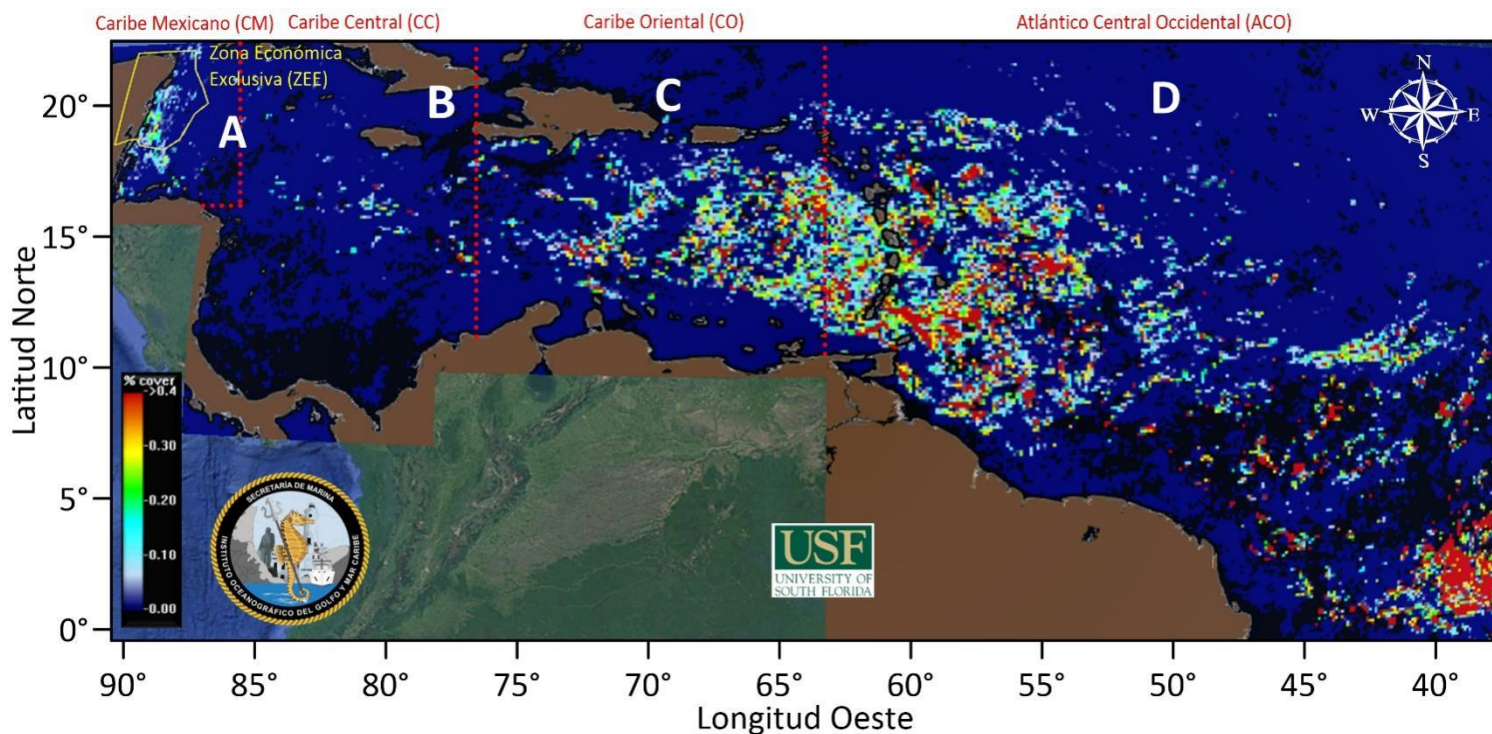
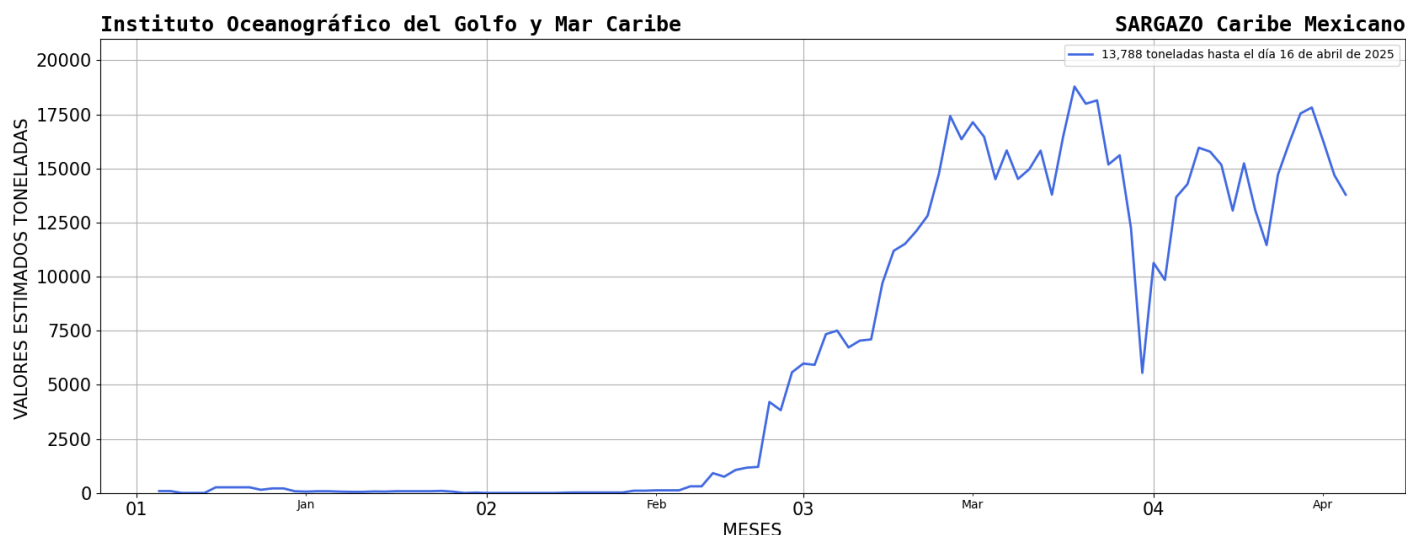


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	13,788 Ton.
B	Caribe Central (CC)	6,358 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	206,968 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	580,276 Ton.

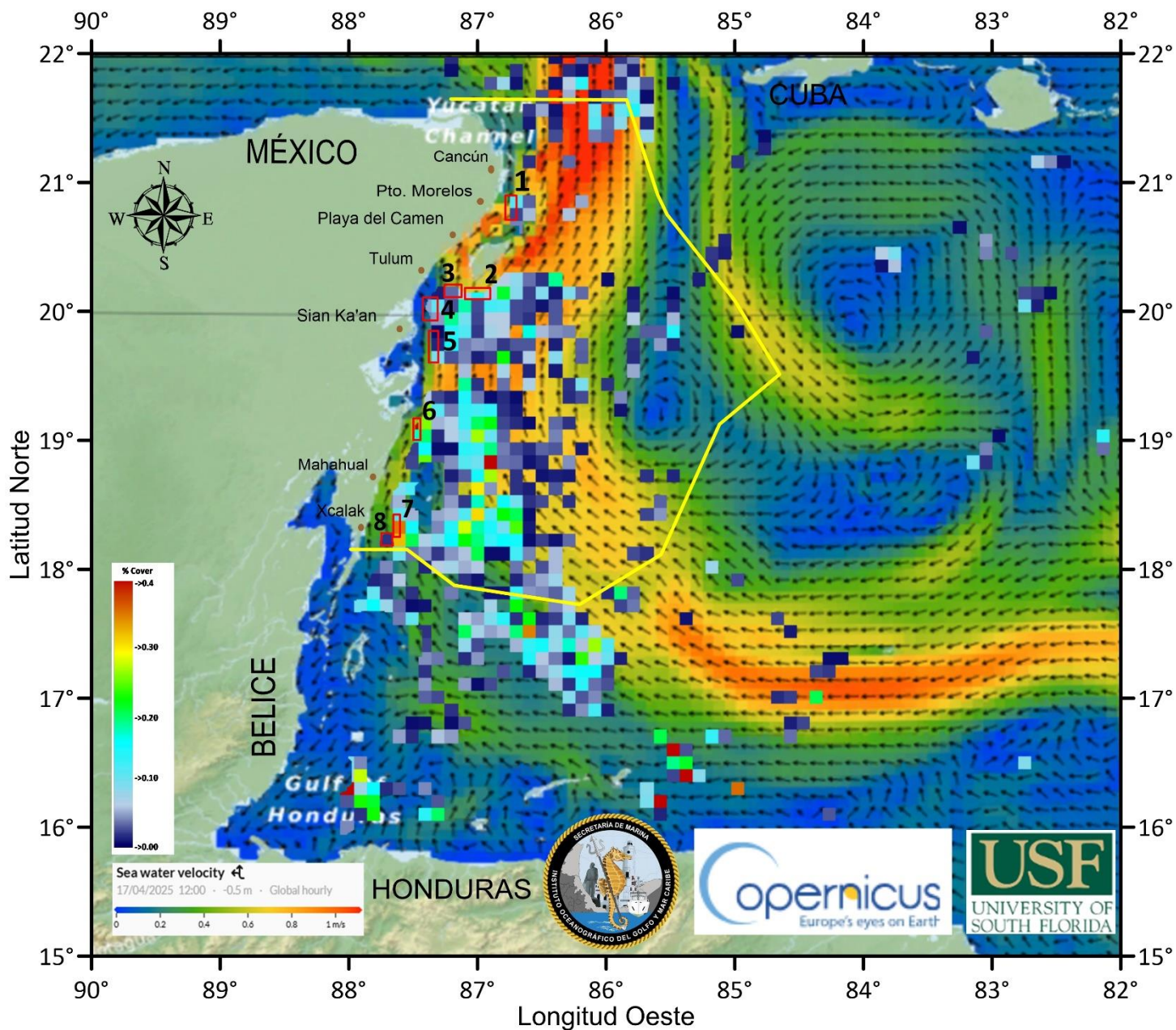


II. Volumen de sargazo proyectado por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.



III. Nivel de alertamiento para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Mexicano.

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
3	BAJO	7,587 TON.	55 %



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; 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	23 Ton	20°55'16.11"	86°42'10.60"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN, PUNTA NIZUC E ISLA MUJERES.
2	25 Ton	20°10'19.59"	86°58'43.67"	PRÓXIMAS HORAS.	SUR Y ESTE DE ISLA COZUMEL.
3	26 Ton	20°12'27.26"	87°13'7.69"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
4	35 Ton	20° 6'21.59"	87°20'42.02"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL
5	24 Ton	19°43'0.57"	87°19'11.24"	24 HORAS.	ZAMACH Y SIAN KA'AN.
6	49 Ton	19° 8'15.91"	87°26'11.67"	24 HORAS.	PTA. HERRERO, CHACMOOL Y PTA. ALLEN,
7	38 Ton	18°23'25.19"	87°36'50.67"	PRÓXIMAS HORAS.	MAHAHUAL.
8	12 Ton	18°16'31.64"	87°42'7.65"	24 HORAS.	XCALAK.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez 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 17 de abril del 2025.