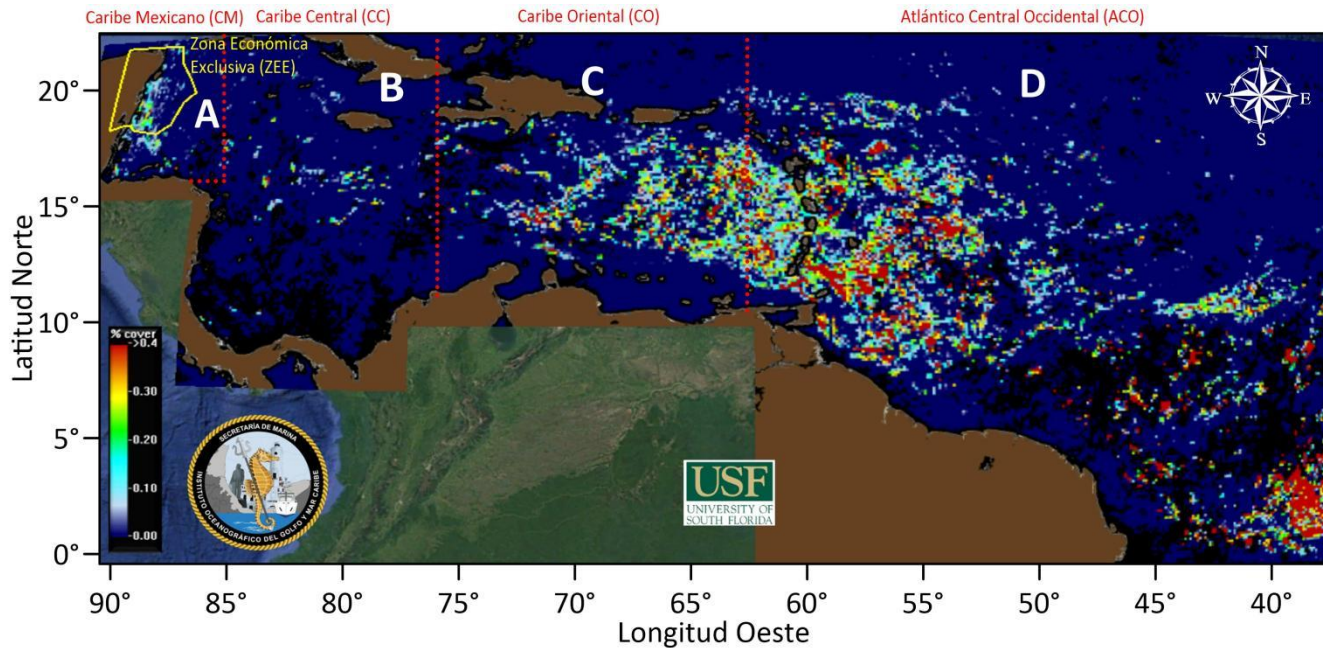
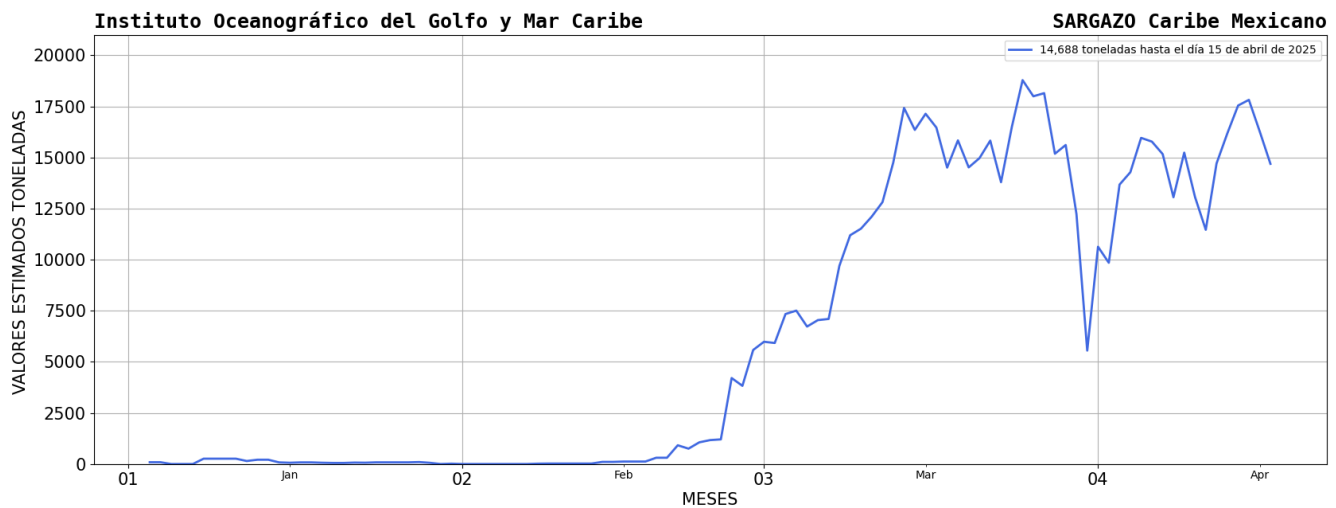


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	14,688 Ton.
B	Caribe Central (CC)	9,339 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	202,716 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	585,884 Ton.

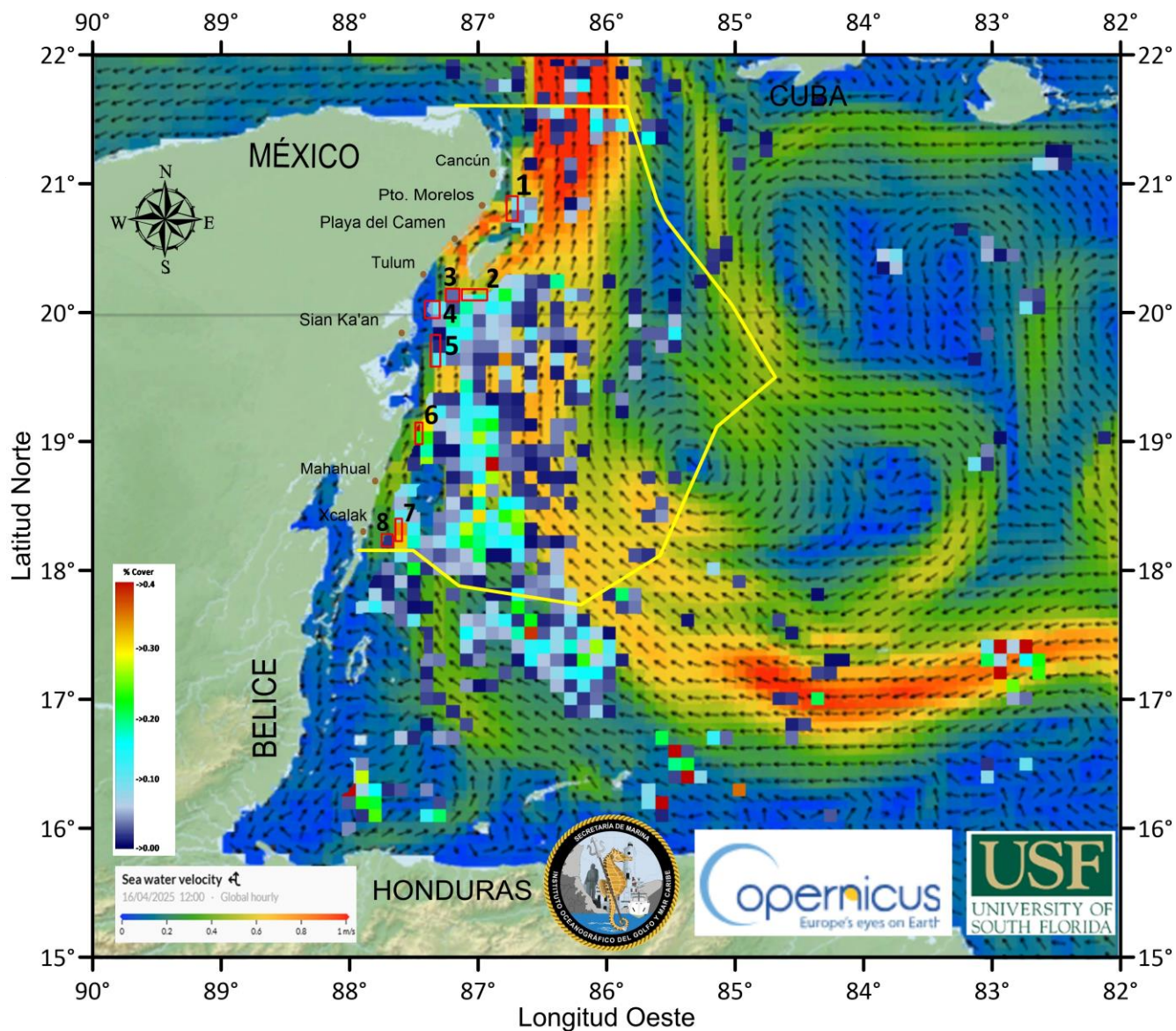


II. Densidad algal proyectada por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.



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 CARIBEMEXICANO
3	BAJO	7,621 TON.	52 %



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	24 Ton	20°55'20.33"	86°41'59.11"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	37 Ton	20°12'31.69"	87° 0'36.70"	PRÓXIMAS HORAS.	ISLA COZUMEL.
3	17 Ton	20°12'27.09"	87°12'48.10"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
4	26 Ton	20° 5'56.51"	87°20'56.27"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL
5	31 Ton	19° 8'8.23"	87°26'52.99"	24 HORAS.	ZAMACH Y SIAN KA'AN.
6	60 Ton	19° 9'30.85"	87°26'25.27"	24 HORAS.	PTA. HERRERO, CHACMOOL, PTA. ALLEN,
7	24 Ton	18°17'44.68"	87°36'56.04"	PRÓXIMAS HORAS.	MAHAHUAL.
8	20 Ton	18° 5'6.95"	87°43'7.70"	24 HORAS.	XCALAC.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 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 16 de abril del 2025.