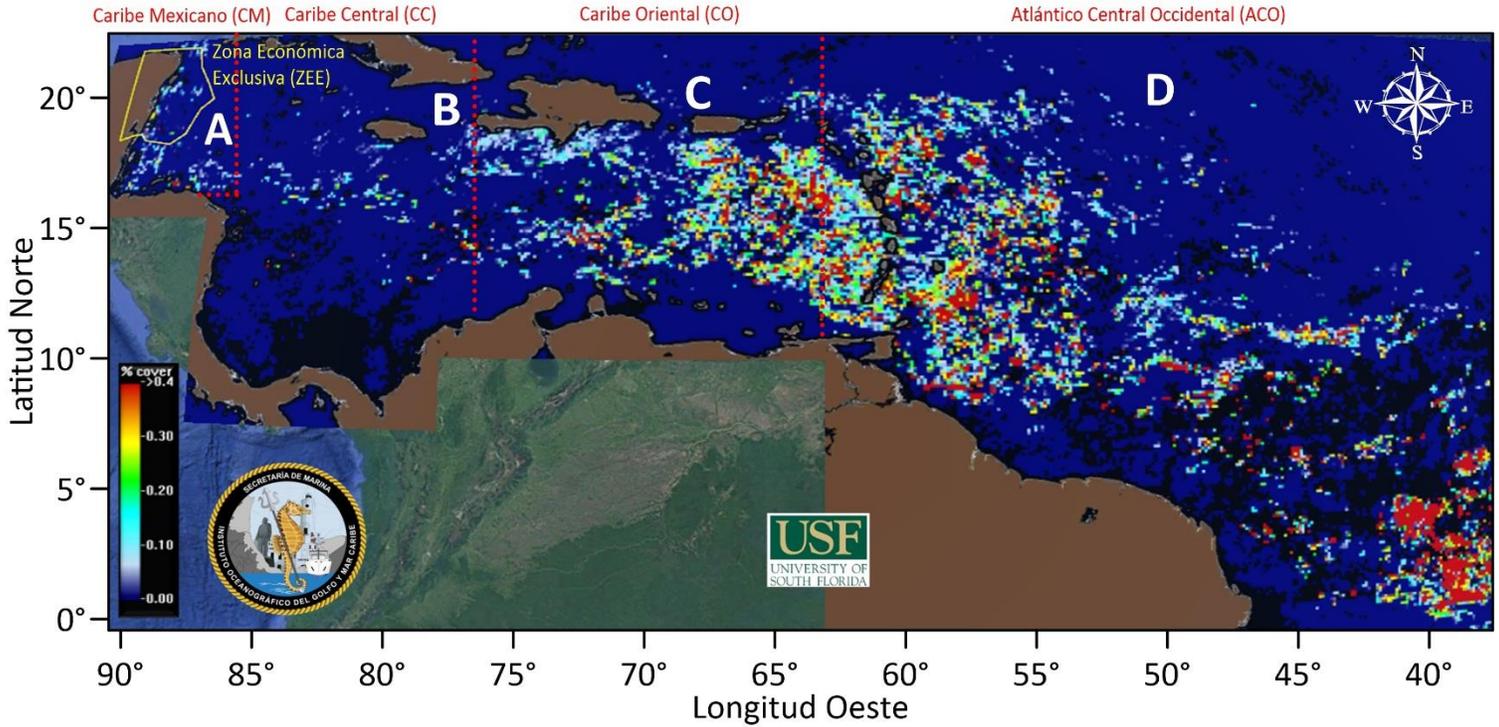
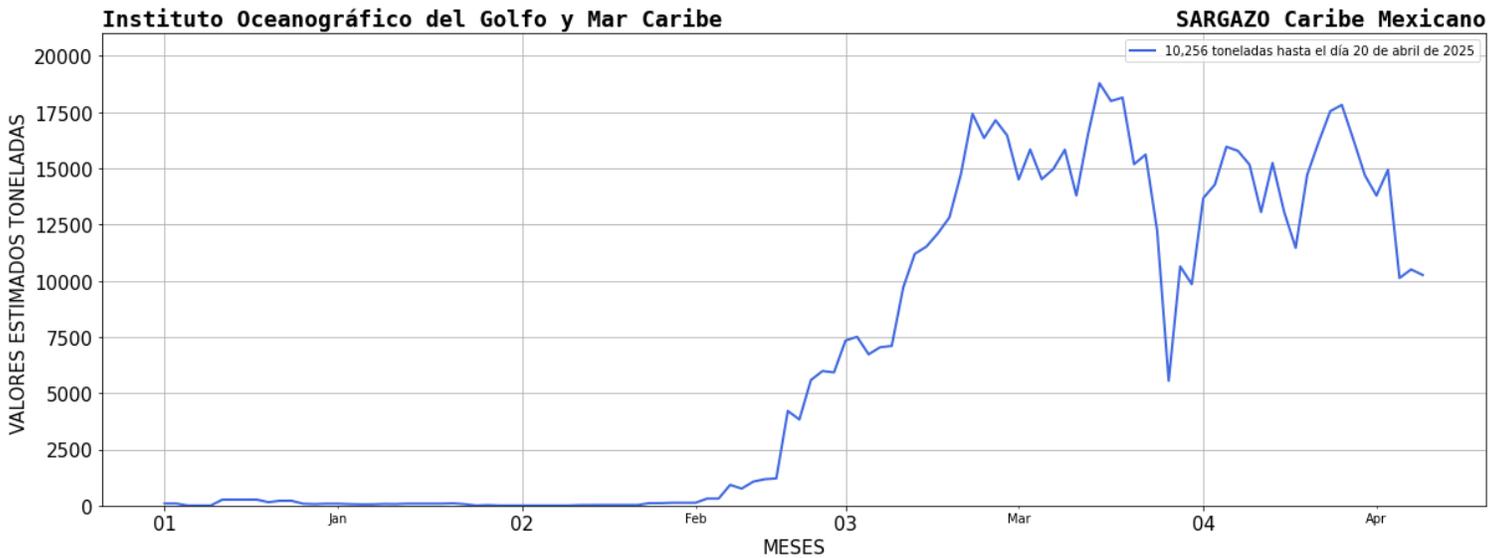


**I. Cuento por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	10,256 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	9,894 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	240,074 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	603,387 Ton.

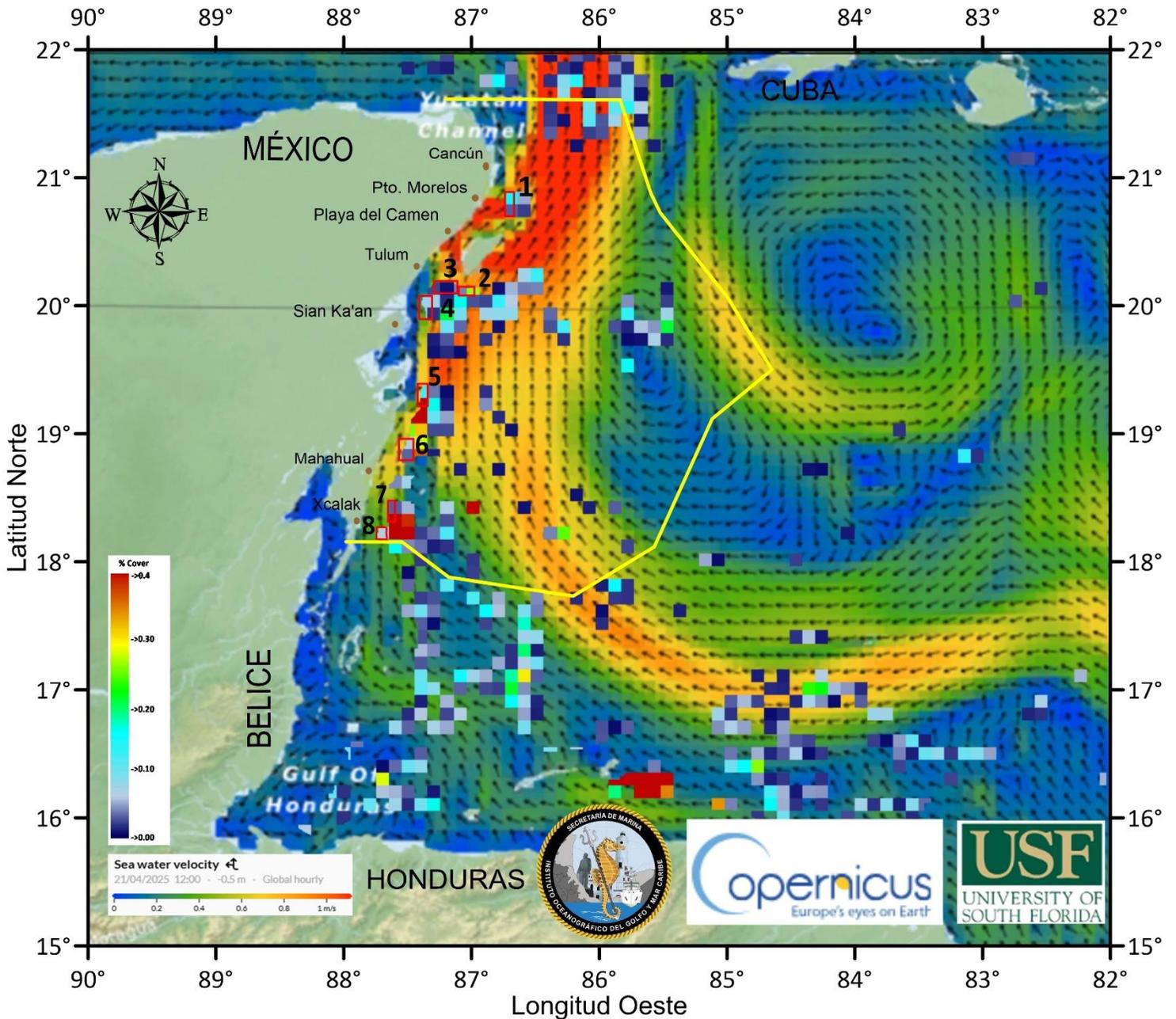


**II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.**



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

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
2	MUY BAJO	3,704 TON.	36 %



#### 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	28 Ton	20°55'10.46"	86°42'29.28"	24 HORAS.	CANCÚN, PUNTA NIZUC E ISLA MUJERES.
2	28 Ton	20°10'16.90"	87° 0'33.90"	PRÓXIMAS HORAS.	ISLA COZUMEL.
3	27 Ton	20°12'52.16"	87°16'10.79"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
4	28 Ton	20° 6'26.94"	87°20'38.47"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
5	50 Ton	19°24'49.65"	87°20'43.31"	48 HORAS.	
6	29 Ton	18°59'20.91"	87°27'30.66"	24 HORAS.	PTA. HERRERO, ZAMACH Y SIAN KA'AN
7	36 Ton	18°29'19.29"	87°36'46.39"	24 HORAS.	MAHAHUAL.
8	15 Ton	18°17'37.75"	87°41'28.81"	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 21 de abril del 2025.