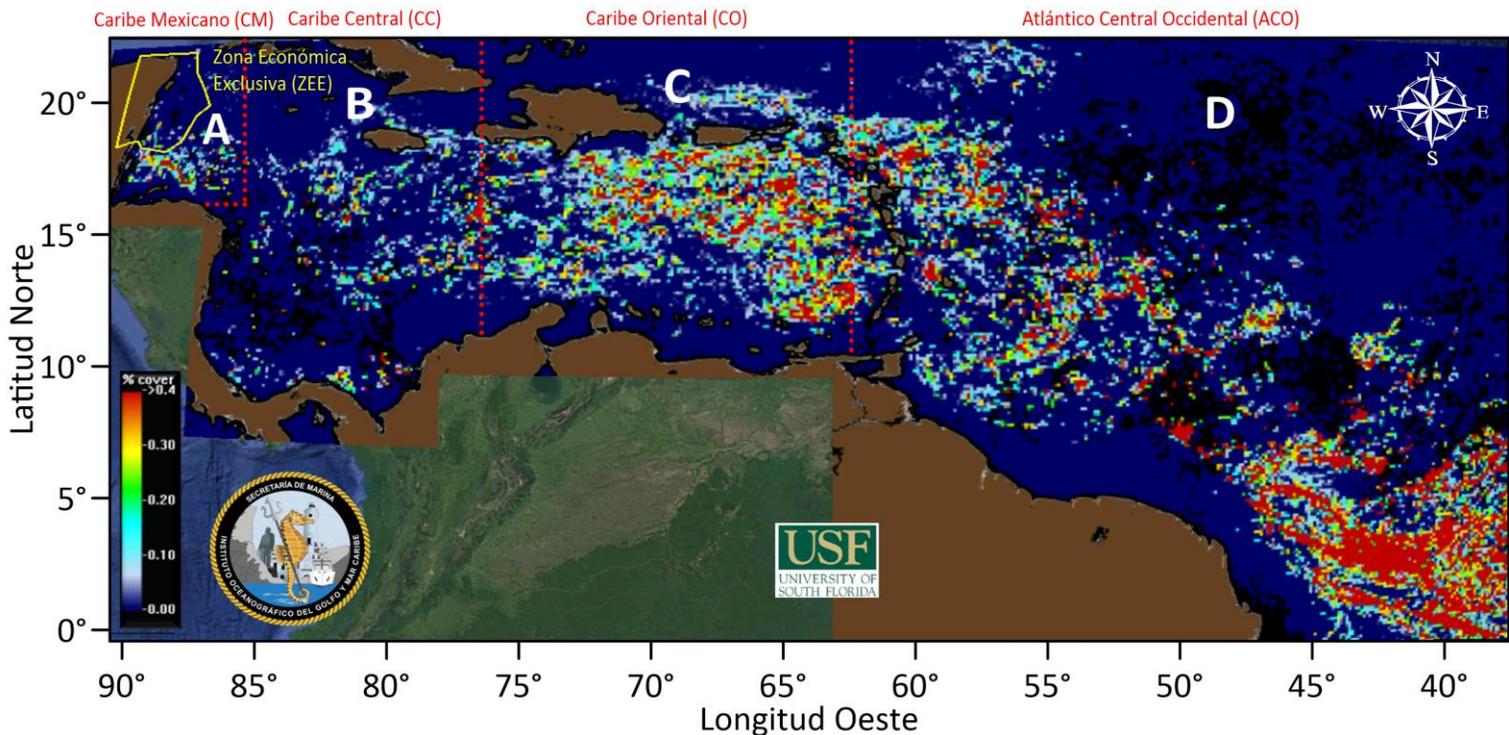
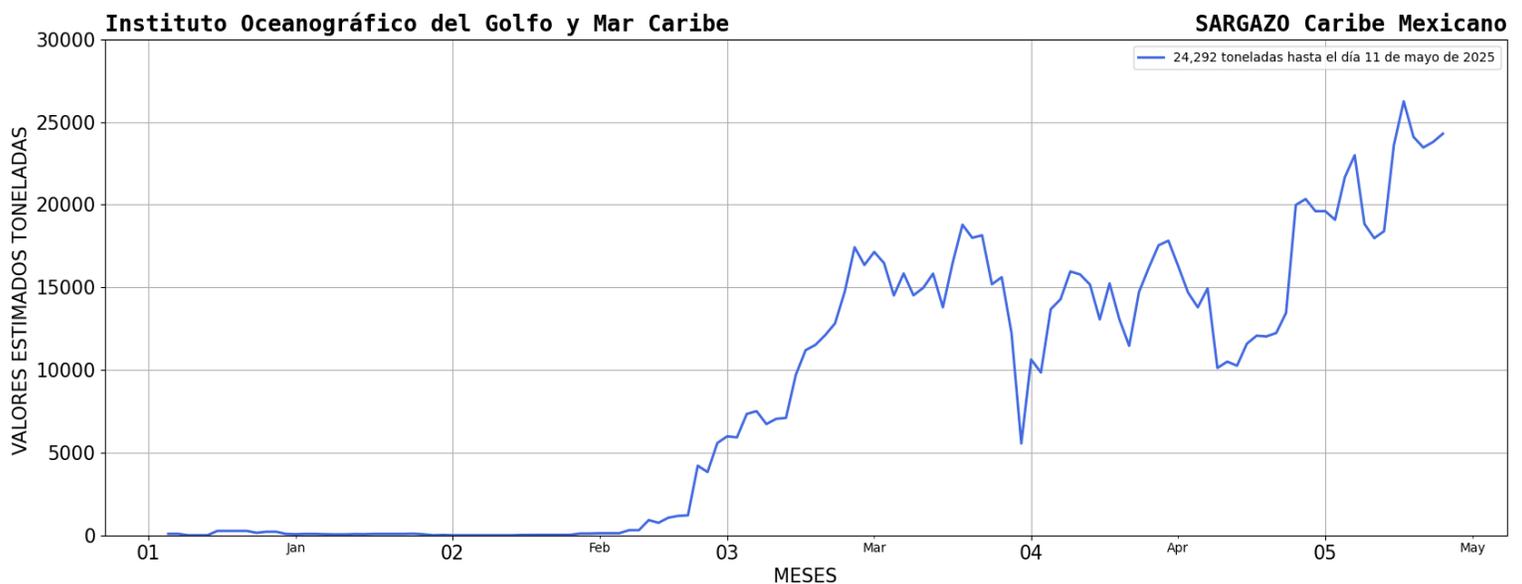


**I. Cuento por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	24,292 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	52,574 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	341,767 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	917,270 Ton.



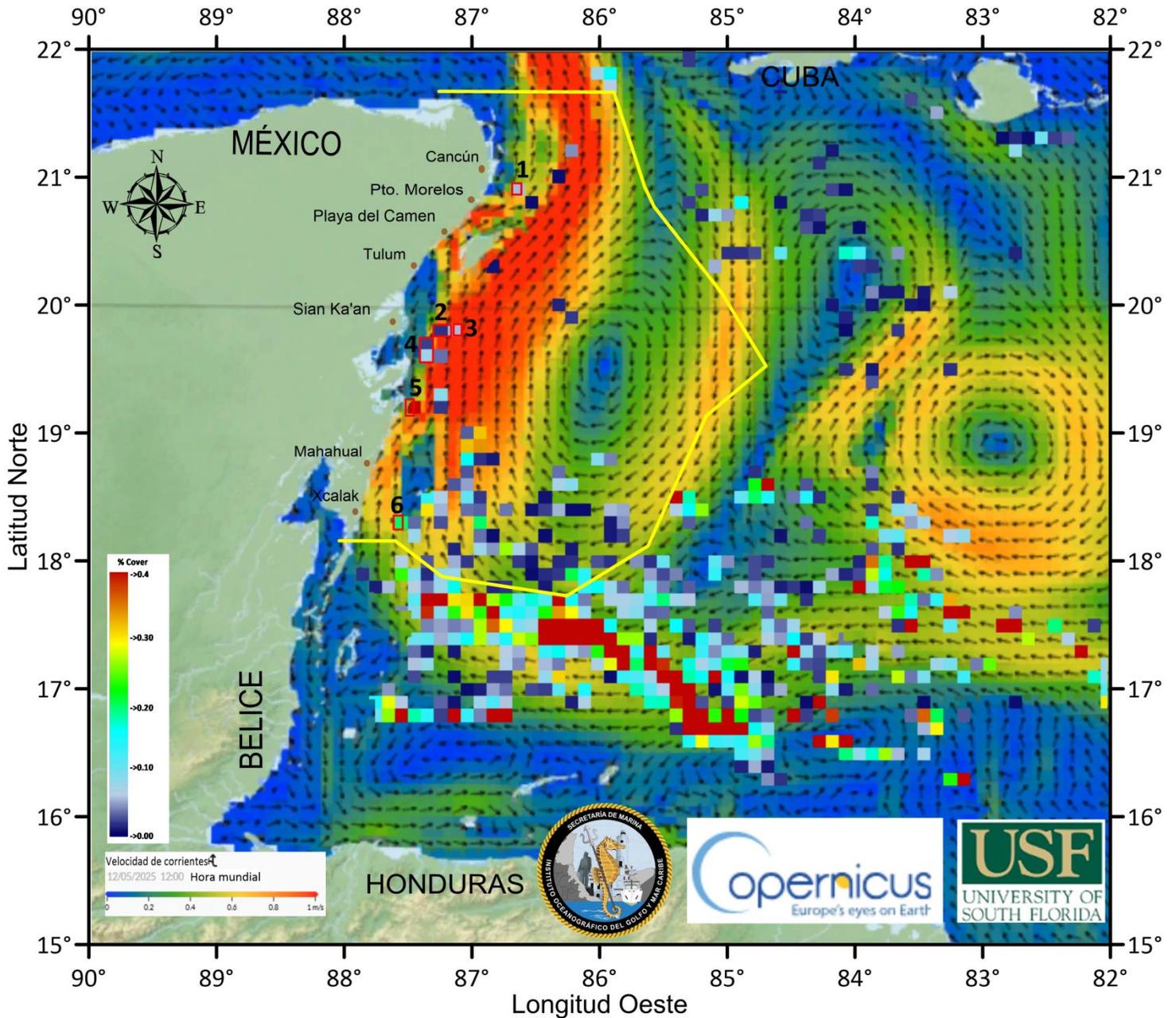
**II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.**



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

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
1	ESCASO	2424 TON.	10 %

**\*Nota: El presente semáforo considera la presencia de sargazo cuantificado para la ZEE y advierte un nivel de riesgo basado en el comportamiento de corrientes y vientos, así como en el análisis histórico y actual de las imágenes y fotografías proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.**



#### 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	20	20°55'7.96"	86°36'21.34"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN E ISLA MUJERES
2	30	19°49'2.29"	87°12'53.52"	24 HORAS.	P. DEL CARMEN Y PTO. MORELOS
3	17	19°48'22.96"	87° 6'26.62"	PRÓXIMAS HORAS.	ISLA COZUMEL
4	35	19°42'56.42"	87°18'52.65"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL
5	48	19°12'48.13"	87°24'36.07"	24 HORAS.	SIAN KA'AN.
6	32	18°17'30.46"	87°30'56.92"	24 HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 1er. Mtre. SIA. T.Q.I. María Laura Méndez Reyes y Res. Prof. Biol. Bruno Vazquez Vargas.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

H. Veracruz, Ver., a 12 de mayo del 2025.