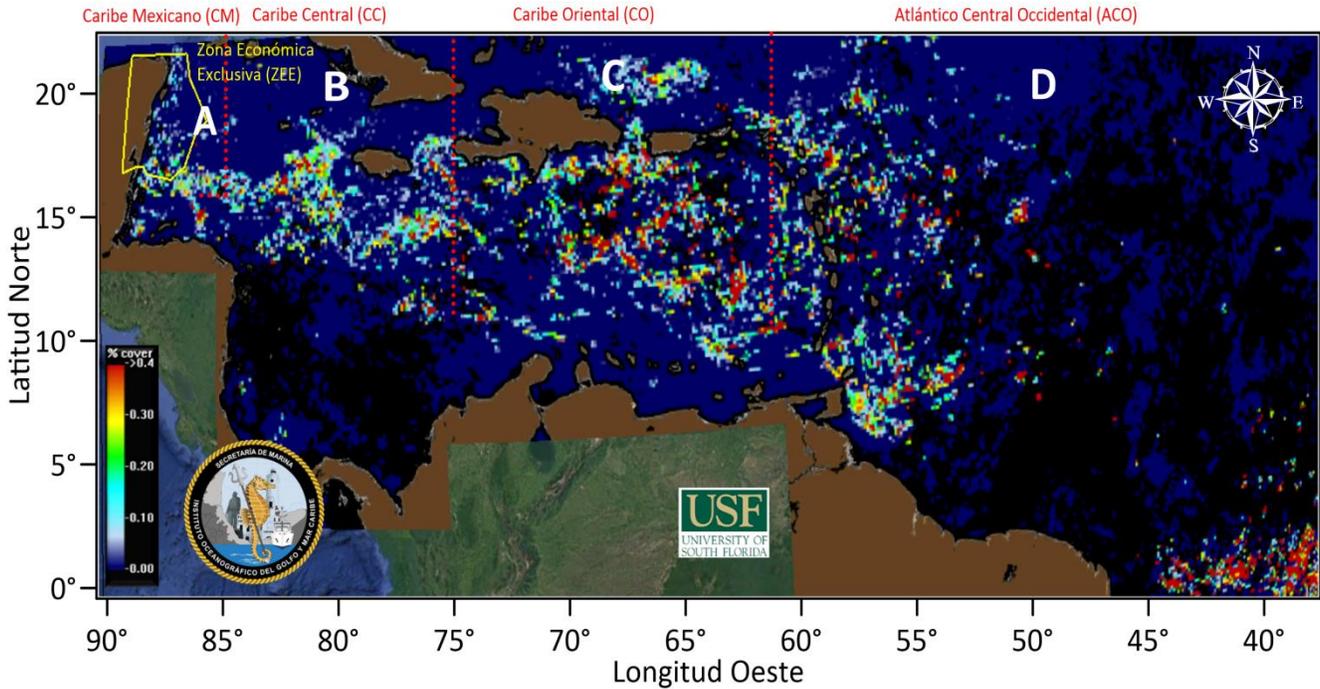
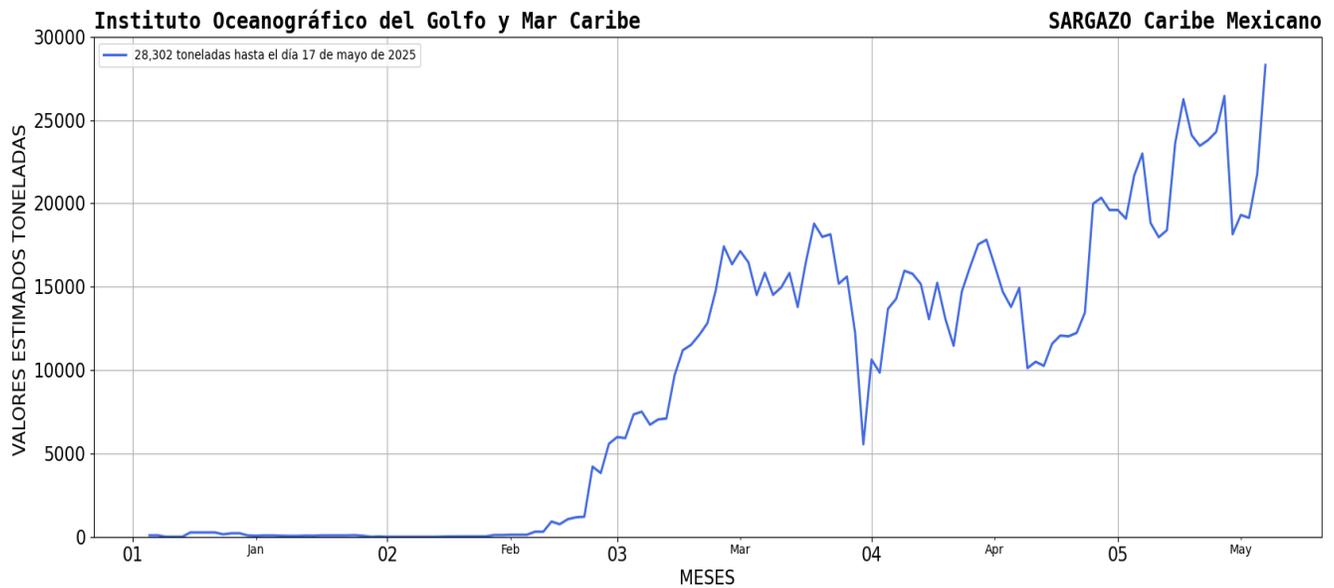


I. Cuento por regiones.

ÁREA		VOLUMEN DE SARGAZO
A	Caribe Mexicano (CM)	28,302 Ton.
B	Caribe Central (CC)	64,794 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	190,417 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	280,692 Ton.



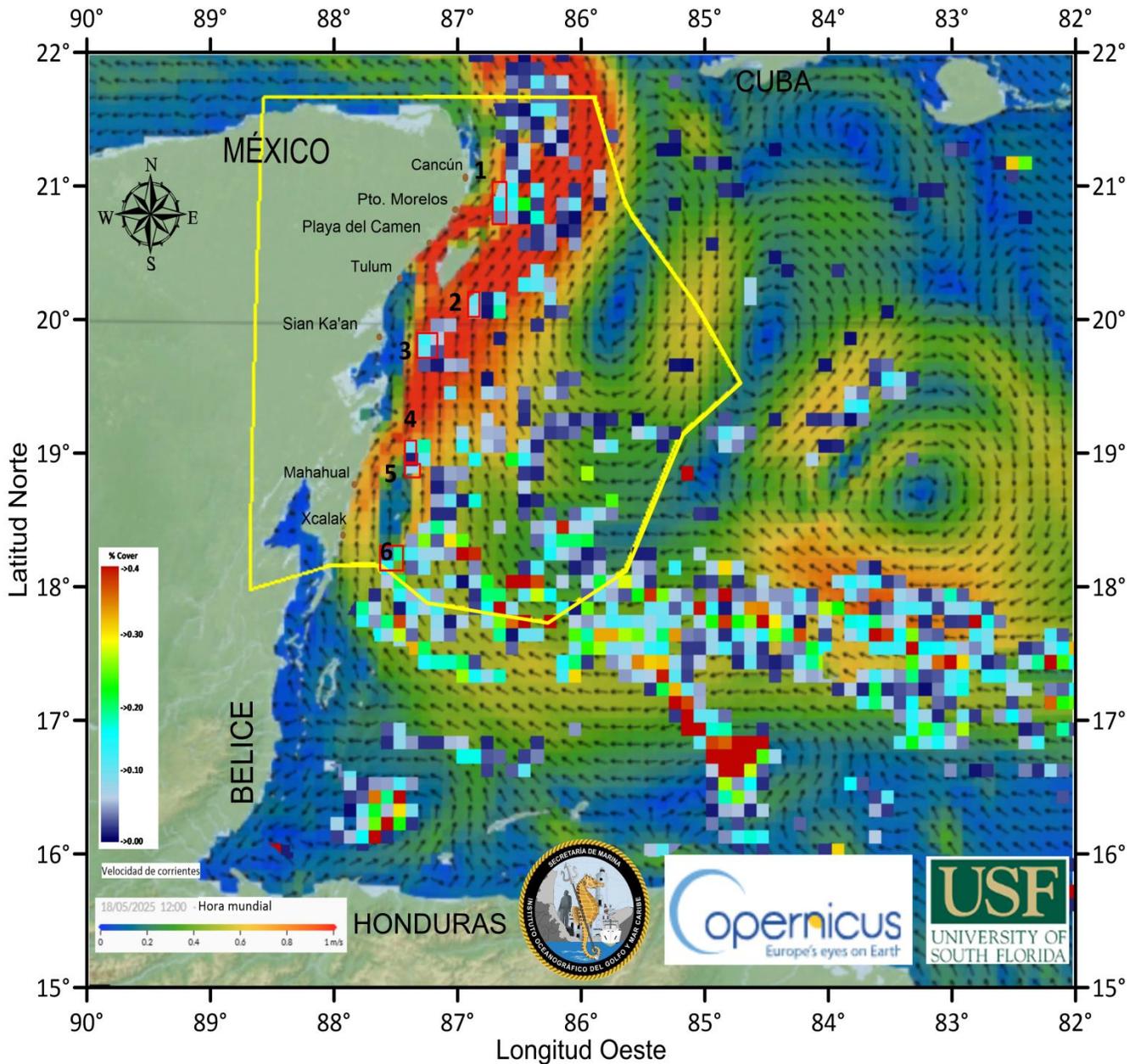
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
3	BAJO	6,309 TON.	22 %

***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	VOLUMEN DE SARGAZO	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	65 Ton	20°52'14.54"	86°41'25.22"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN E ISLA MUJERES.
2	81 Ton	20° 0'15.60"	87°12'31.06"	PRÓXIMAS HORAS.	ISLA COZUMEL.
3	76 Ton	19°54'25.99"	87°18'6.36"	PRÓXIMAS HORAS.	P. DEL CARMEN Y PTO. MORELOS.
4	49 Ton	19°41'31.57"	87°18'49.80"	PRÓXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
5	21 Ton	19° 5'2.868"	87°24'37.82"	PRÓXIMAS HORAS.	DESDE SIAN KA'AN HASTA ZAMACH.
6	75 Ton	18°16'41.76"	87°36'11.55"	24 HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

H. Veracruz, Ver., a 18 de mayo del 2025.