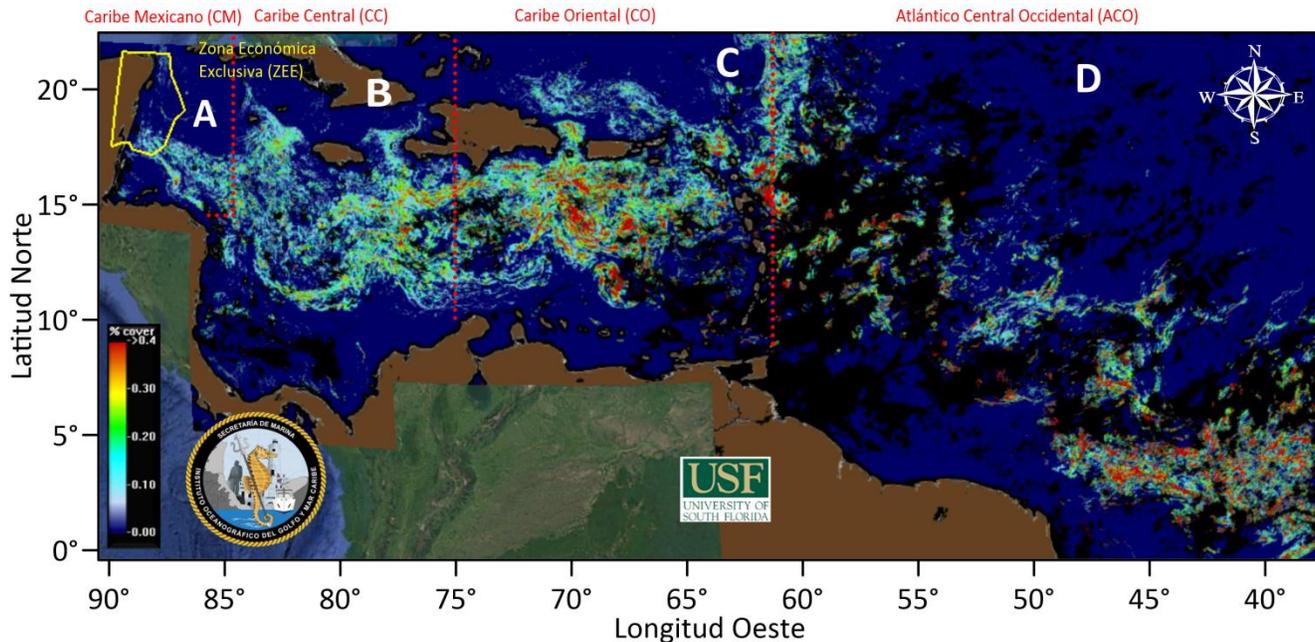
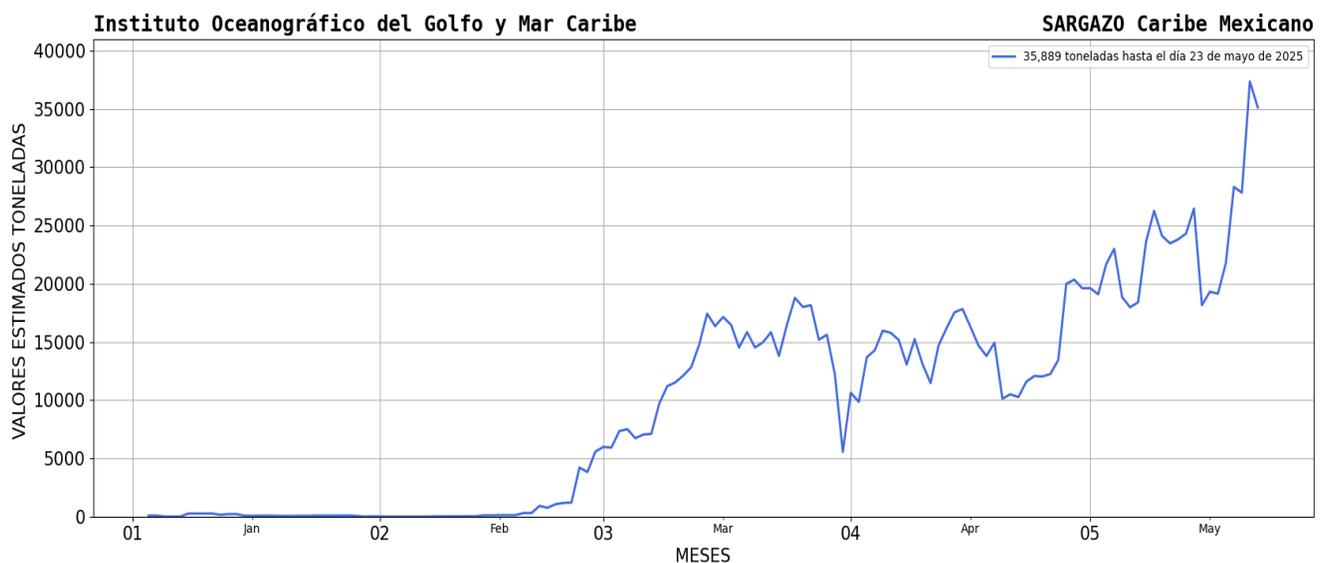


I. Conteo por regiones.

| ÁREA | | VOLUMEN DE SARGAZO |
|----------|--|--------------------|
| A | Caribe Mexicano (CM) | 35,889 Ton. |
| B | Caribe Central (CC) | 98,678 Ton. |
| C | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 317,732 Ton. |
| D | Atlántico Central Occidental (ACO) | 565,130 Ton. |



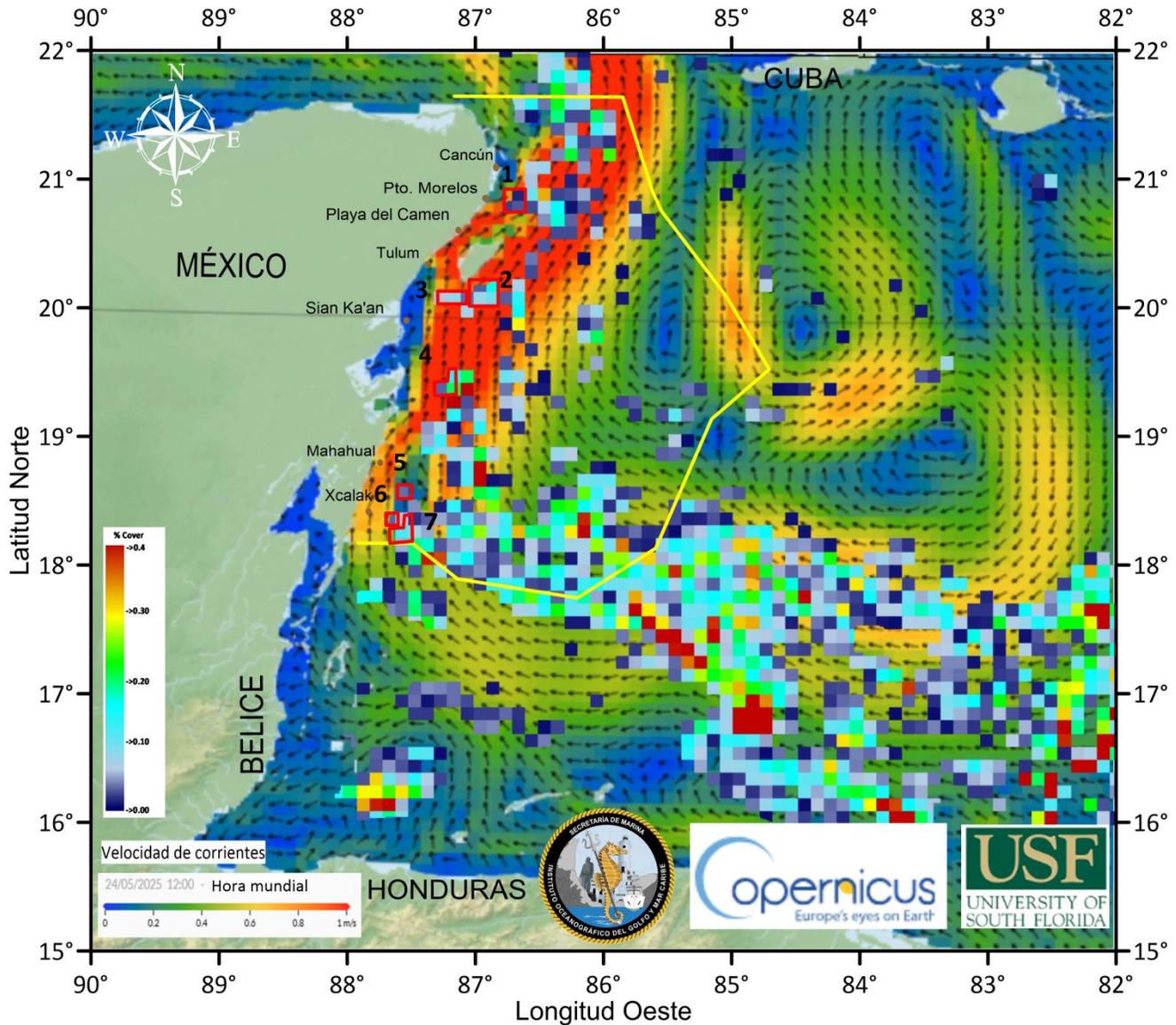
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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

| NIVEL | SEMÁFORO | VOLUMEN DE SARGAZO | PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE |
|-------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 4 | MODERADO | 8,179 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.

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 | 50 Ton | 20°48'32.09" | 86°47'0.68" | PRÓXIMAS HORAS. | PTA. NIZUC, CANCÚN E ISLA MUJERES. |
| 2 | 84 Ton | 20° 9'46.11" | 87° 0'4.46" | PRÓXIMAS HORAS. | ISLA COZUMEL Y PTO. MORELOS. |
| 3 | 44 Ton | 20° 5'2.85" | 87°18'55.38" | PRÓXIMAS HORAS. | AKUMAL, PTO. AVENTURAS, P. DEL CARMEN Y PTO. MORELOS. |
| 4 | 87 Ton | 19°22'46.81" | 87°18'37.30" | PRÓXIMAS HORAS. | BOCA PAILA, TULUM Y XCACEL. |
| 5 | 16 Ton | 18°34'55.65" | 87°36'29.29" | PRÓXIMAS HORAS. | PTO. MADERO, PTA. HERRERO Y PTA. ALLEN. |
| 6 | 15 Ton | 18°22'5.86" | 87°41'57.99" | PRÓXIMAS HORAS. | MAHAHUAL Y PTA. HERRERO |
| 7 | 66 Ton | 18°15'40.62" | 87°38'30.70" | 24 HORAS. | XCALAK. |

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 24 de mayo del 2025.