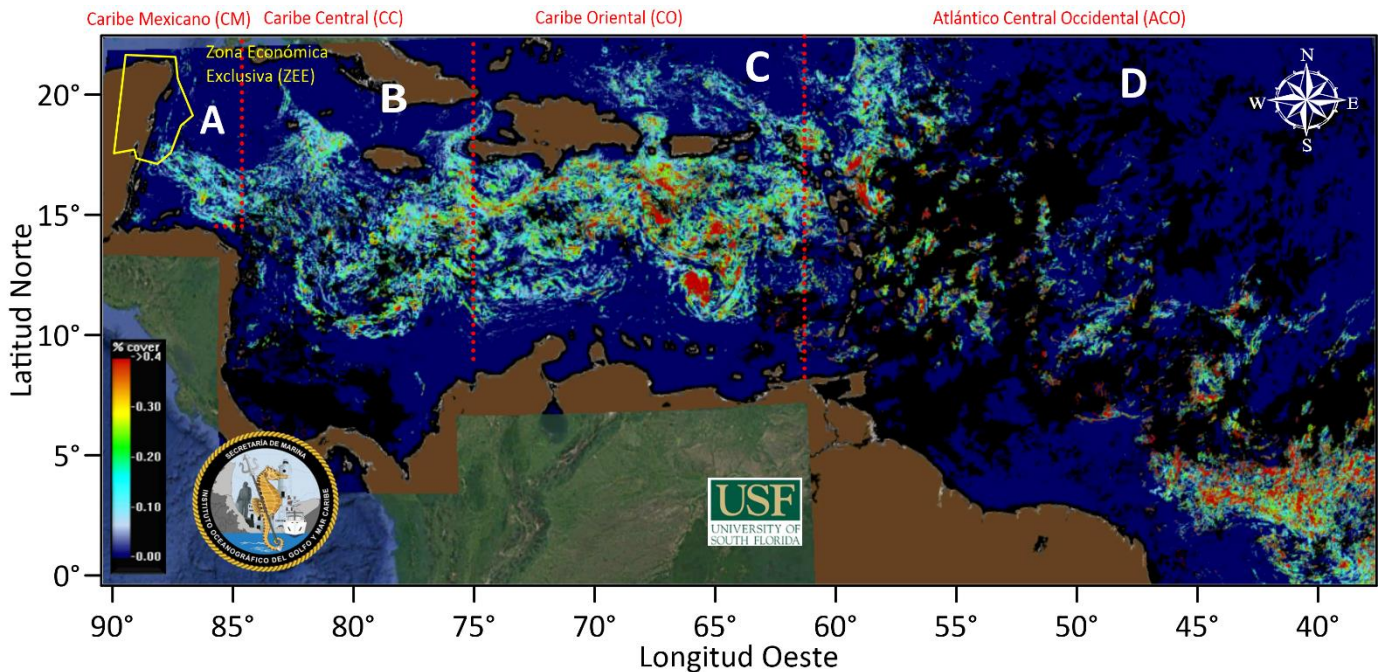
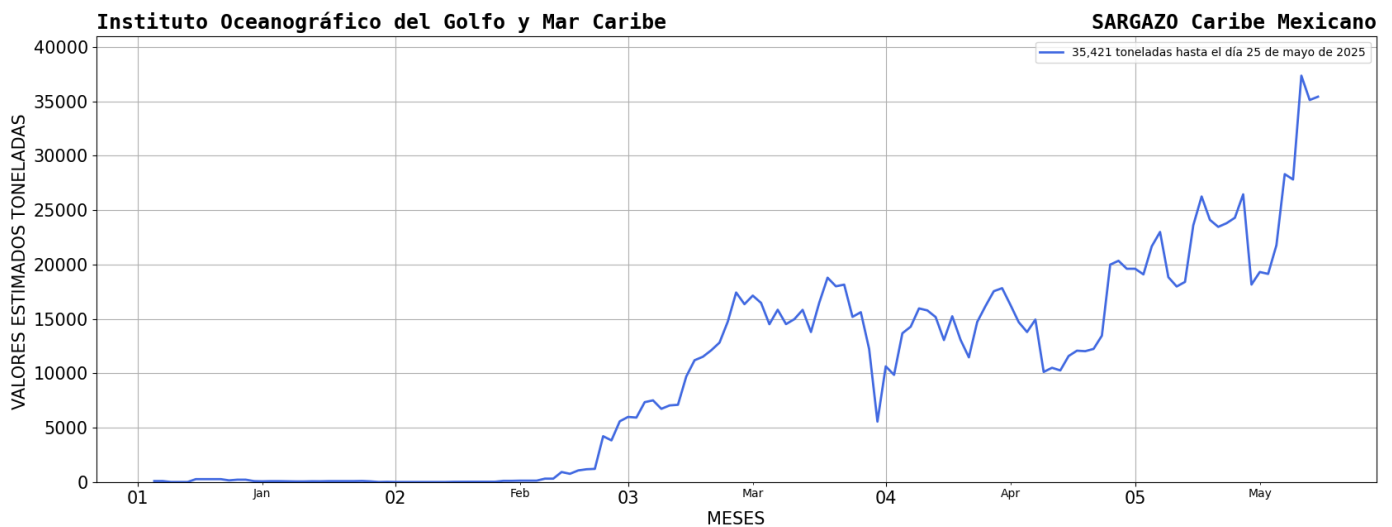


## I. Conteo por regiones.

| ÁREA     |                                                    | VOLUMEN DE SARGAZO |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A</b> | Caribe Mexicano (CM)                               | 35,421 Ton.        |
| <b>B</b> | Caribe Central (CC)                                | 85,178 Ton.        |
| <b>C</b> | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 288,148 Ton.       |
| <b>D</b> | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 597,917 Ton.       |



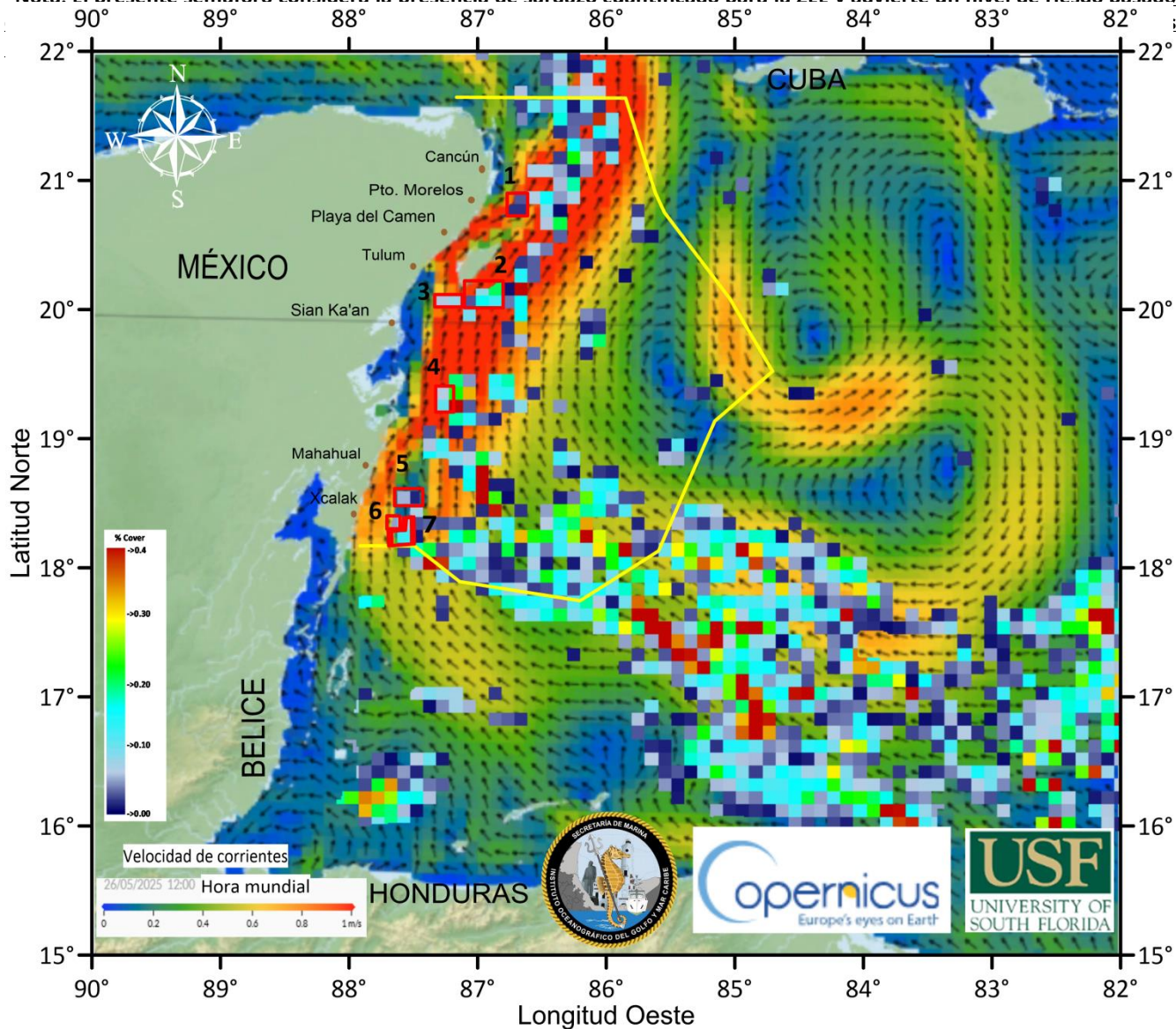
## II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



### 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 | 8,444 TON.         | 24 %                              |

\*Nota: El presente semáforo considera la presencia de sargazo cuantificado para la ZEE y advierte un nivel de riesgo basado



#### 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 APROXIMADA DE ARRIBO | LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO                 |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
|                         |                    | LATITUD N    | LONGITUD W   |                             |                                                       |
| 1                       | 47 Ton             | 20°49'19.74" | 86°48'9.23"  | PRÓXIMAS HORAS.             | PTA. NIZUC, CANCÚN E ISLA MUJERES.                    |
| 2                       | 182 Ton            | 20°12'53.88" | 86°59'21.04" | 24 HORAS.                   | ISLA COZUMEL Y PTO. MORELOS.                          |
| 3                       | 62 Ton             | 20° 6'42.08" | 87°19'13.39" | PRÓXIMAS HORAS.             | AKUMAL, PTO. AVENTURAS, P. DEL CARMEN Y PTO. MORELOS. |
| 4                       | 158 Ton            | 19°23'48.25" | 87°18'55.79" | PRÓXIMAS HORAS.             | BOCA PAILA, TULUM Y XCACEL.                           |
| 5                       | 30 Ton             | 18°35'48.09" | 87°36'38.86" | PRÓXIMAS HORAS.             | PTO. MADERO, PTA. HERRERO Y PTA. ALLEN.               |
| 6                       | 17 Ton             | 18°22'59.75" | 87°42'43.71" | PRÓXIMAS HORAS.             | MAHAHUAL Y PTA. HERRERO                               |
| 7                       | 75 Ton             | 18°16'29.02" | 87°37'42.17" | PRÓXIMAS HORAS.             | XCALAK.                                               |

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA.I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

H. Veracruz, Ver., a 26 de mayo del 2025.