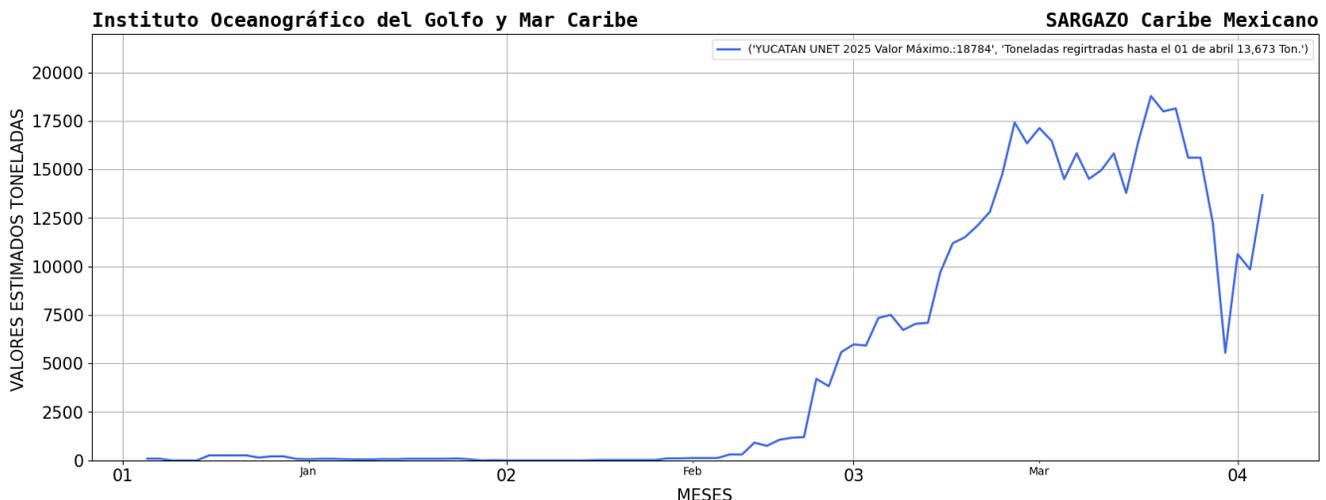
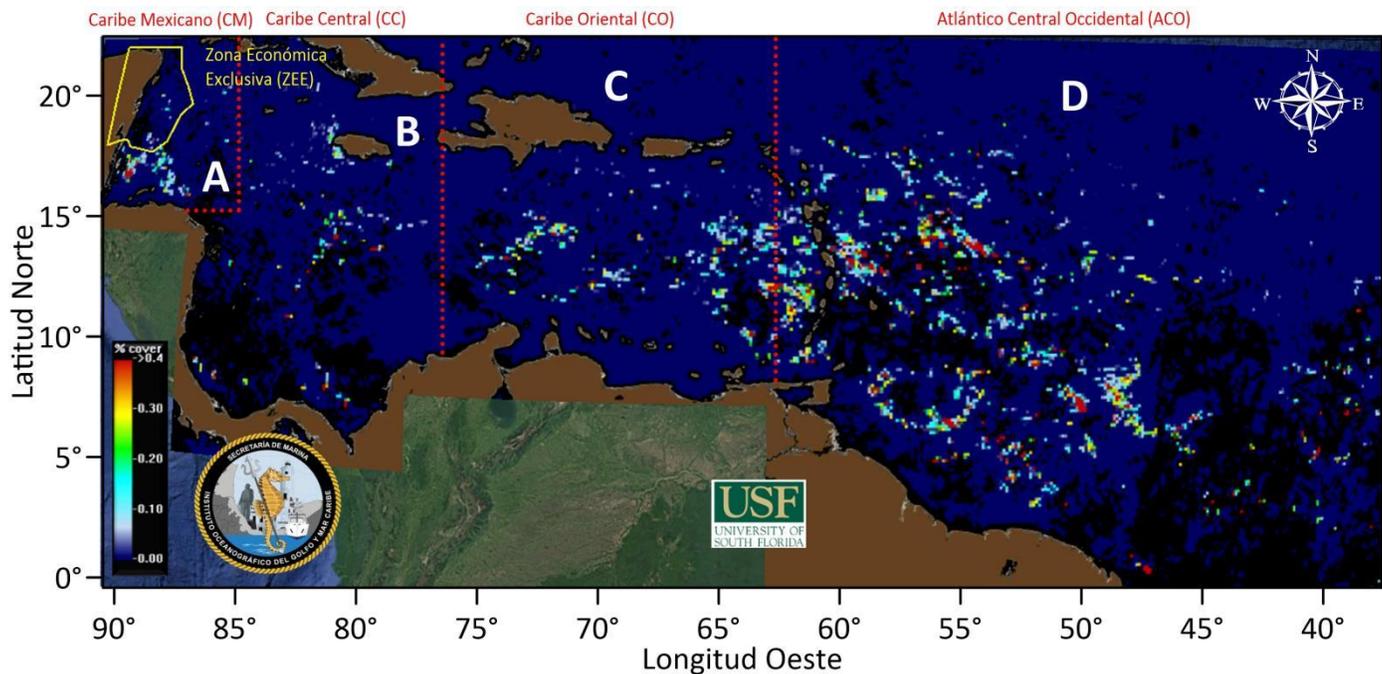


**I. C conteo por regiones.**

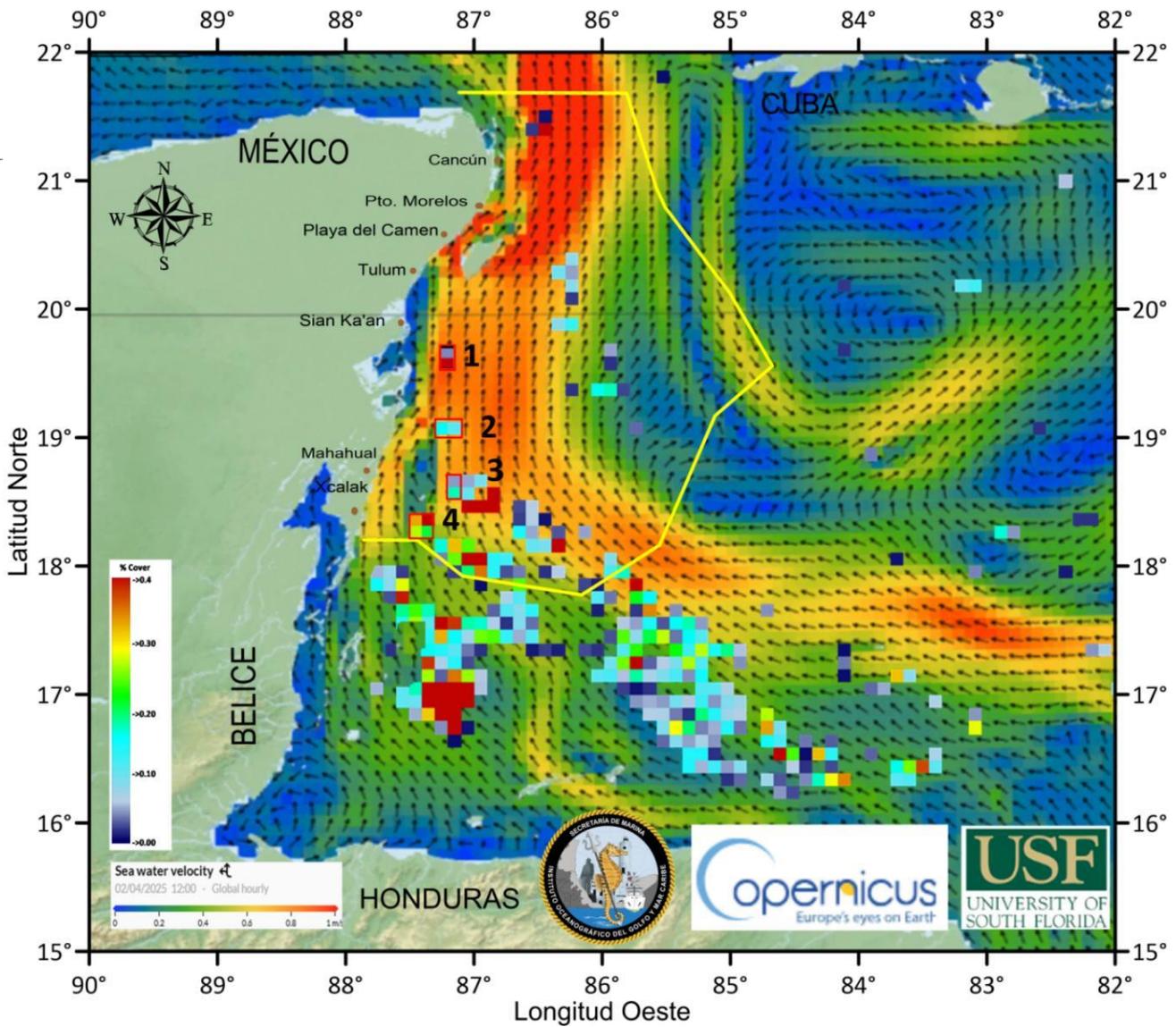
| ÁREA     |   | TONELADAS    |
|----------|---|--------------|
| <b>A</b> | Caribe Mexicano (CM)                                  | 13,673 Ton.  |
| <b>B</b> | Caribe Central (CC)                                   | 11,054 Ton.  |
| <b>C</b> | Caribe Oriental<br>(al oeste de las Antillas Menores) | 43,207 Ton.  |
| <b>D</b> | Atlántico Central Occidental (ACO)                    | 153,895 Ton. |

**NOTA IMPORTANTE:** Cantidades ajustadas conforme a la nueva metodología (U-NET) implementada por la USF, en sustitución del índice de algas flotantes ajustado (AFAI). Las nuevas cantidades reflejan una mayor precisión y no representan una disminución real en relación a los días anteriores, sino un cambio en la metodología de procesamiento.



**II. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano.**

| NIVEL | SEMÁFORO | BIOMASA DE SARGAZO PRESENTE | PORCENTAJE CON RESPECTO AL TOTAL DE BIOMASA PRESENTE EN EL CARIBE MEXICANO |
|-------|----------|-----------------------------|--|
| 1     | ESCASO   | 3,275 TON.                  | 24 %   |



### III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.

De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes y viento, se observa presencia de sargazo para las siguientes zonas:

| CONGLOMERADO ALGAL | DENSIDAD ALGAL | UBICACIÓN    |              | TIEMPO APROX. DE ARRIBO | LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO               |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------|---|
|                    |                | LATITUD N    | LONGITUD W   |                         |   |
| 1                  | 42 Ton         | 19°39'3.80"  | 87°12'11.19" | PROXIMAS HORAS.         | TULUM, XCACEL, AKUMAL Y PLAYA DEL CARMEN Y COZUMEL. |
| 2                  | 72 Ton         | 19° 6'6.48"  | 87°18'57.35" | 48 HORAS.               | SIAN KA'AN, ZAMAZCH Y TULUM.                        |
| 3                  | 55 Ton         | 18°41'39.09" | 87°13'8.34"  | 36 HORAS.               | PTO. MADERO. PTA, HERRERO, CHACMOOL Y SIAN KA'AN.   |
| 4                  | 164 Ton        | 18°23'25.59" | 87°31'1.74"  | 24 HORAS.               | XCALAK Y MAHAHUAL.                                  |

**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Met. José Antonio Rivera Prieto 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 02 de abril del 2025.