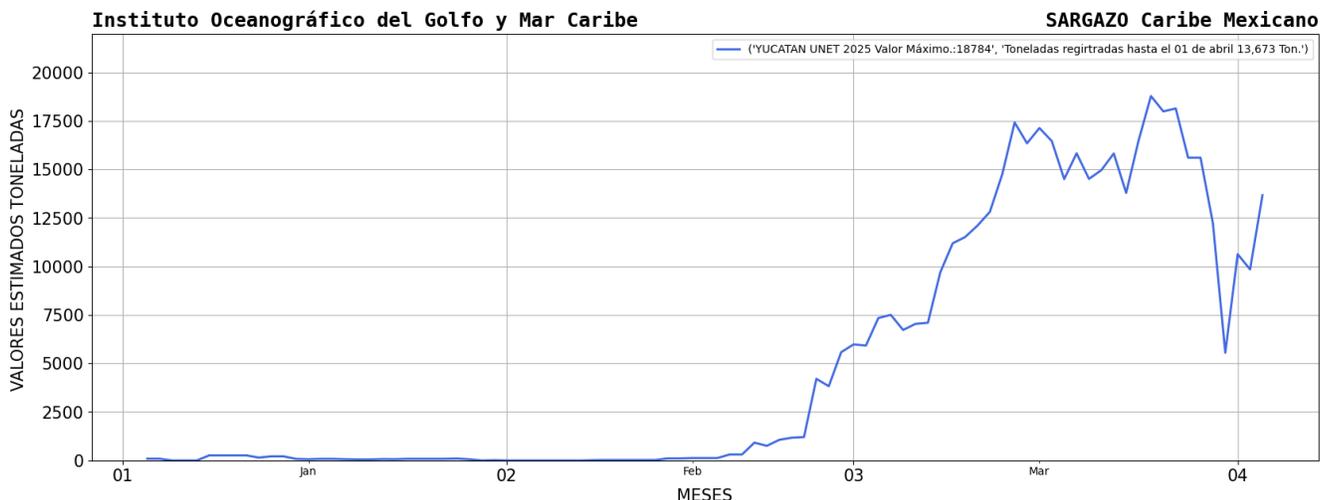
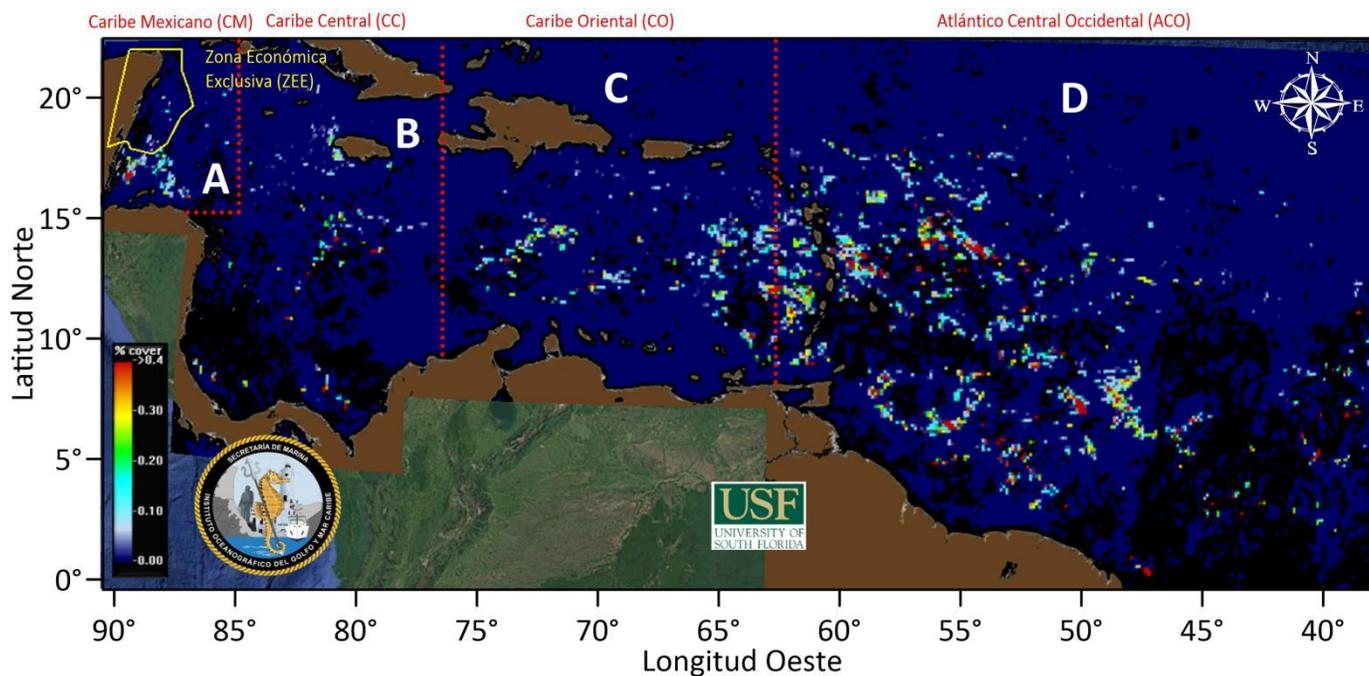


**I. Cuento por regiones.**

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 (al oeste de las Antillas Menores)	43,207 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	153,895 Ton.

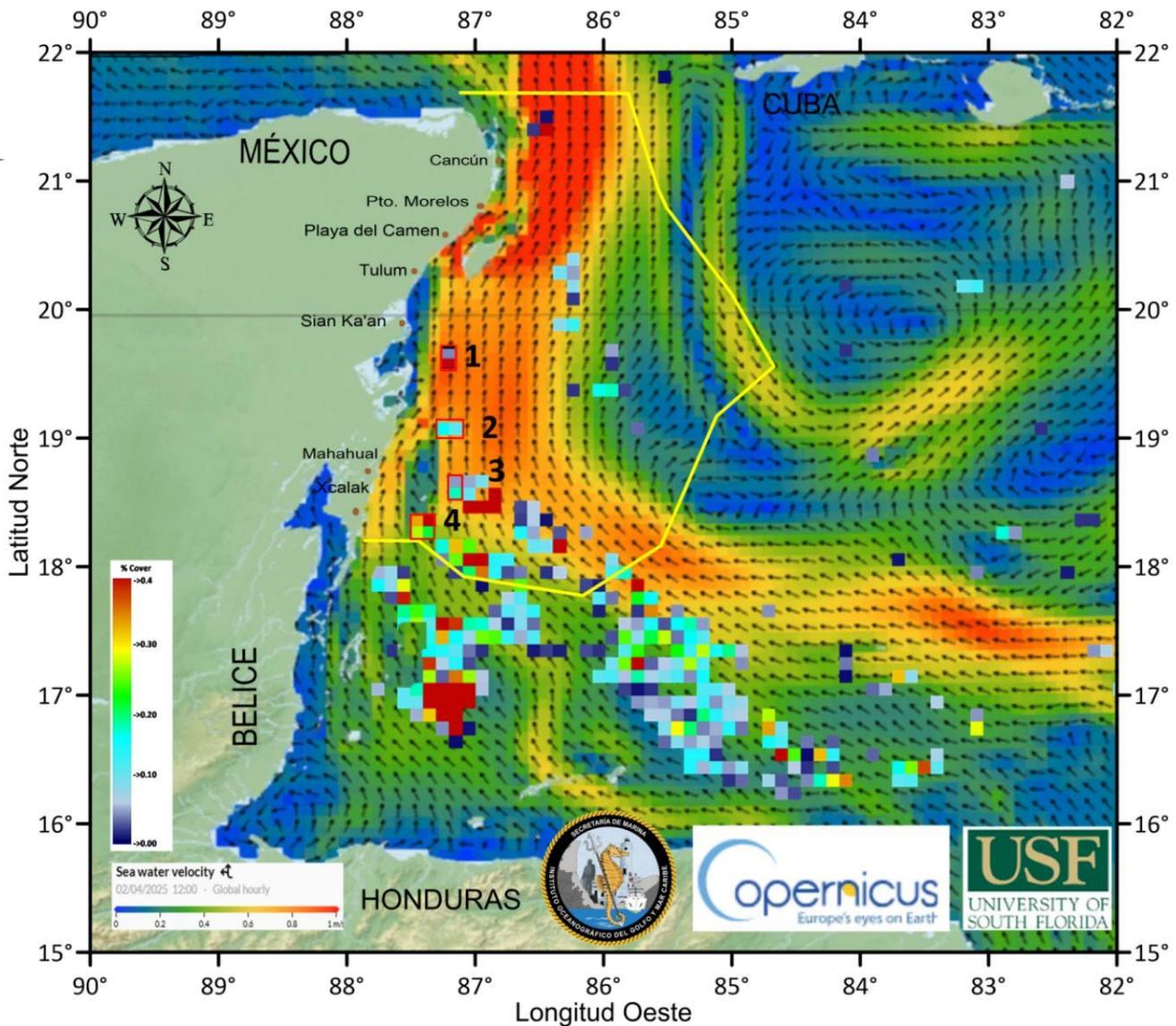
**NOTA IMPORTANTE:** Cantidades ajustadas conforme a la nueva metodología (U-NET) implementada por la USF, en sustitución del índice de algas flotantes ajustado (AFAI). Las nuevas cantidades reflejan una mayor precisión y no representan una disminución real en relación a los días anteriores, sino un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



**NOTA IMPORTANTE:** La cobertura algal del día de hoy muestra una zona de incertidumbre debida a diversas condiciones ambientales, lo que dificulta una estimación precisa de la cantidad de sargazo presente. Sin embargo se continúa pronosticando el desplazamiento de los grupos observados de acuerdo a las trayectorias de corrientes conforme a los modelos disponibles.

**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, para el día se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad de las corrientes y vientos predominantes 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:** Cap. Corb. SMAM L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado, 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. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

H. Veracruz, Ver., a 01 de abril del 2025.