INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

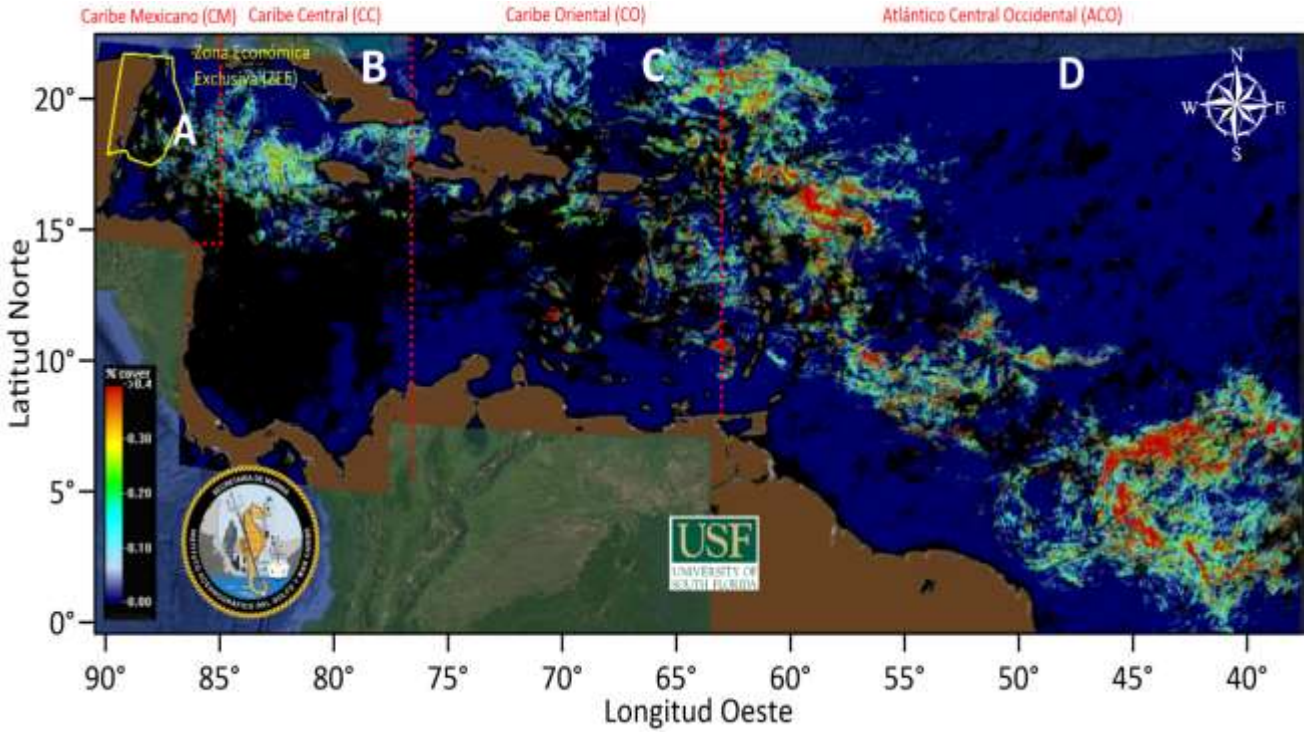
Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1104/19 de junio 2025

NOTA IMPORTANTE: El presente boletín se encuentra en etapa de re-diseño por parte de este Instituto, razón por la cual se consideran aproximaciones tanto en el cálculo del tonelaje como en el pronóstico del comportamiento de los conglomerados cercanos a la costa. Esto, debido a los cambios recientes en la metodología empleada por la Universidad del Sur de Florida (USF), en virtud de que a partir del día 12 de junio dicha universidad dejo de publicar en su portal las imágenes generadas con un solo sensor satelital para dar paso a la composición con múltiples sensores. Lo anterior genera cambios importantes en las características de sus productos y en la adaptación por parte de este instituto para generar resultados relacionados con la cuantificación del alga.

I. Conteo de sargazo por regiones:

ÁREA		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	37,896
B	Caribe Central (CC)	58,122
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	210,288
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	703,996

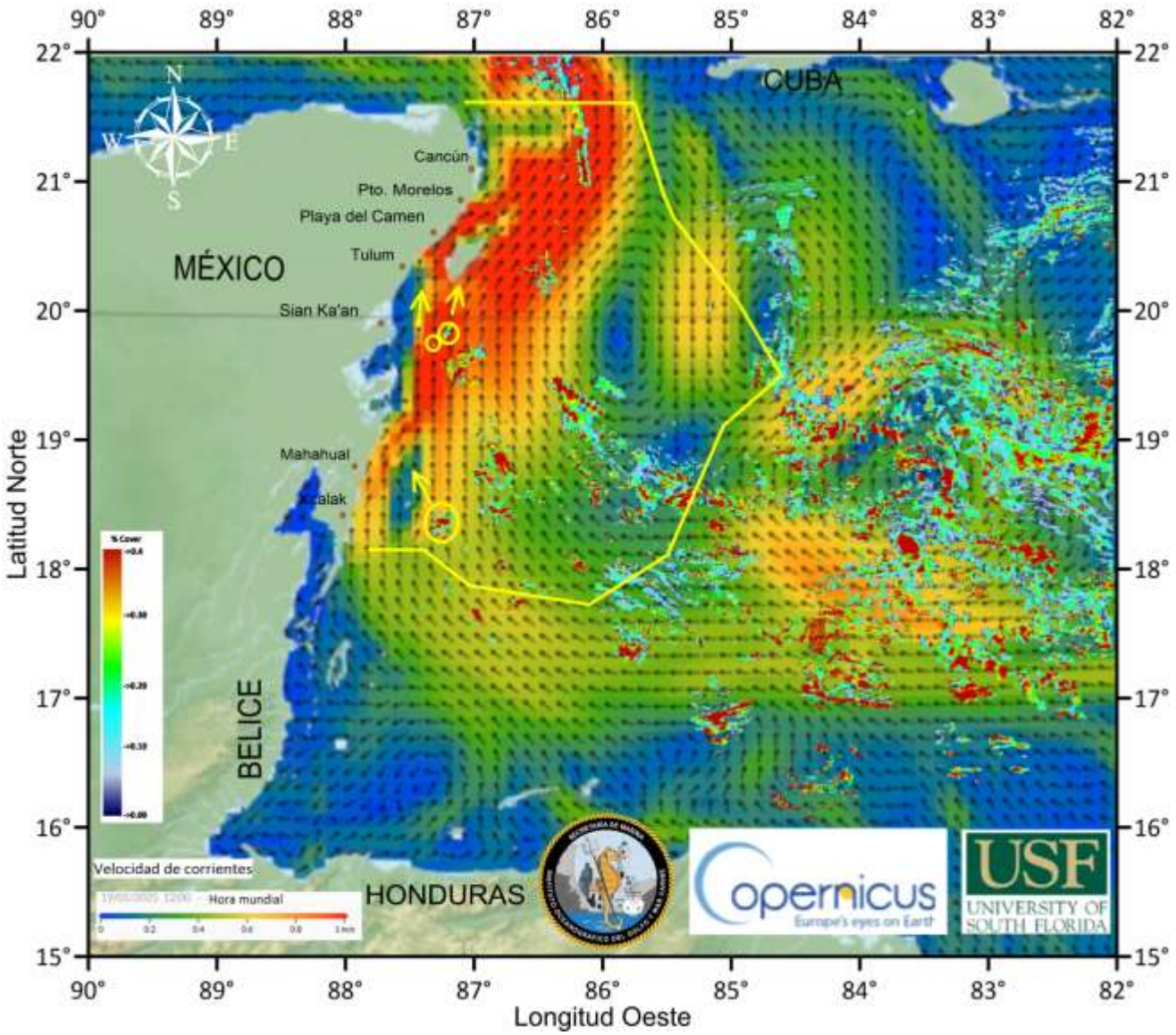


II. Nivel de alertamiento para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Mexicano.*

***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.**

NIVEL	SEMÁFORO	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)	% de cobertura en la ZEE
5	ALTO	6,984	18.42

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



Considerando el efecto de las corrientes y vientos actuales, así como la distribución de los conglomerados de sargazo, se prevé que continúen los recales en las inmediaciones de las siguientes playas: **Cancún, Isla Mujeres, Puerto Morelos, Playa del Carmen, Akumal, Tulum, Isla Cozumel, Sian Ka´an, Pto. Madero y Mahahual.**

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 1er. Mtre. SIA. T.Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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