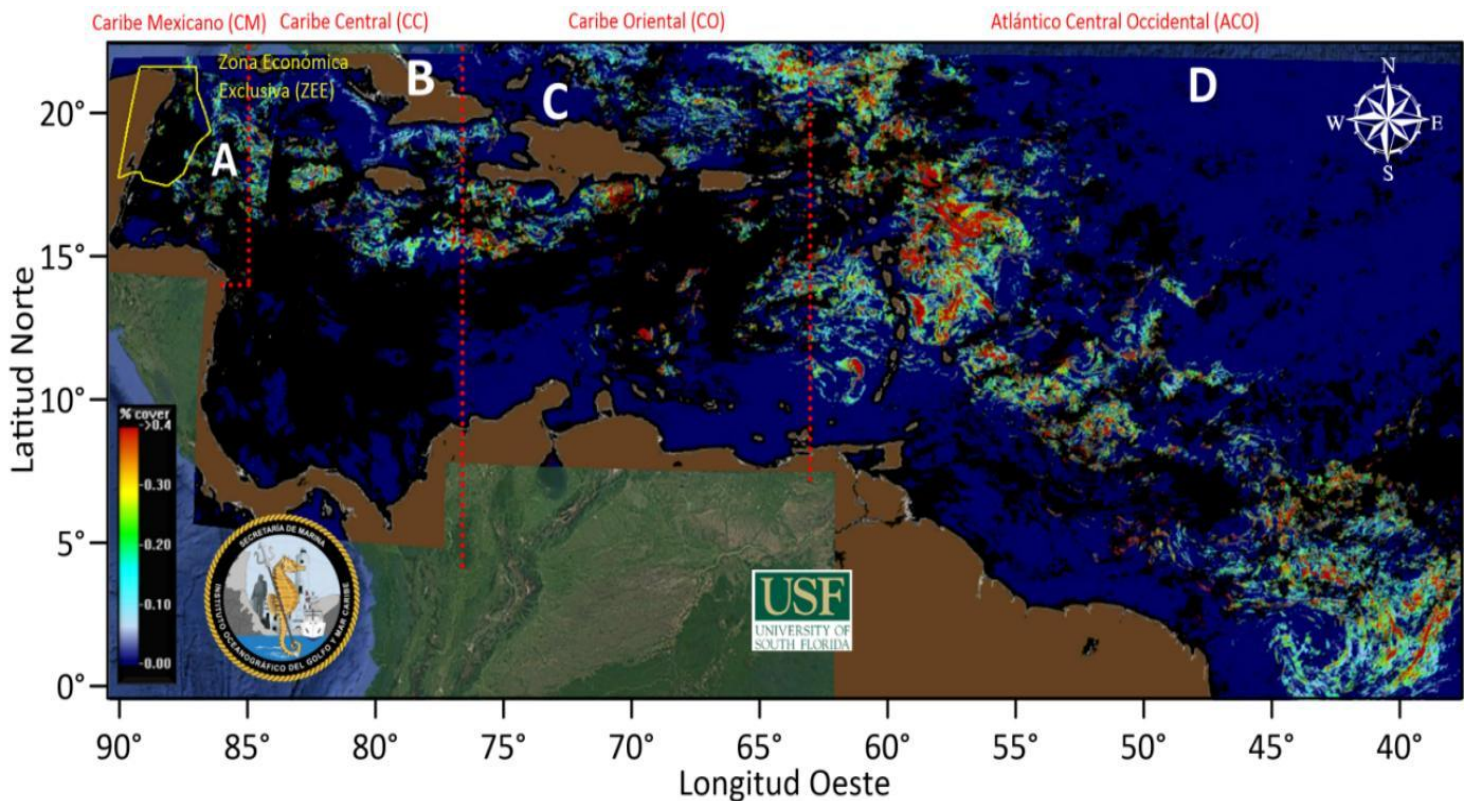


NOTA IMPORTANTE: La estimación de sargazo presenta limitaciones debido a una cobertura nubosa superior al 60 %, lo cual interfiere con la visibilidad de la superficie marina en las imágenes satelitales, por lo cual se realizó una composición de imágenes utilizando la correspondiente al día de hoy y la del 22 de junio para el conteo algal próximo a la costa.

I. Conteo de sargazo por regiones:

ÁREA		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	14,032
B	Caribe Central (CC)	36,610
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	218,577
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	511,320

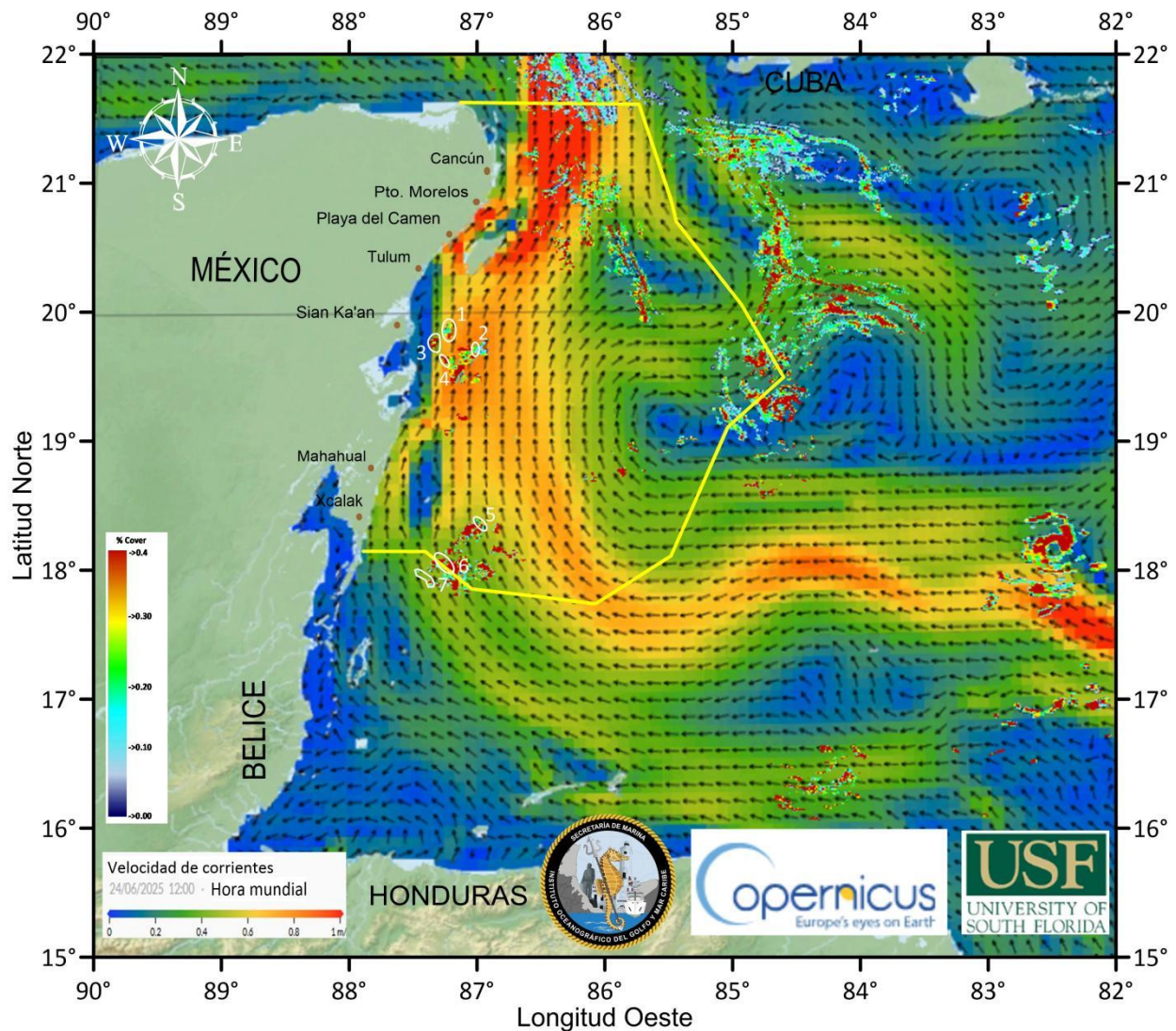


II. Nivel de alertamiento para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Mexicano.*

***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	4,118	29 %

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



Considerando el efecto de las corrientes y vientos actuales, se prevé que continúen los recales en las inmediaciones de las siguientes zonas:

CONGLOMERADO	VOLUMEN DE SARGAZO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
1	36 Ton	PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS Y CANCÚN.
2	24 Ton	COZUMEL.
3	41 Ton	TULUM, XCACEL, AKUMAL Y PTO. AVENTURAS.
4	25 Ton	SIAN KA'AN Y BOCA PAILA.
5	31 Ton	PTA. HERRERO Y PTO. MADERO.
6	27 Ton	MAHAHUAL.
7	10 Ton	XCALAK.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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