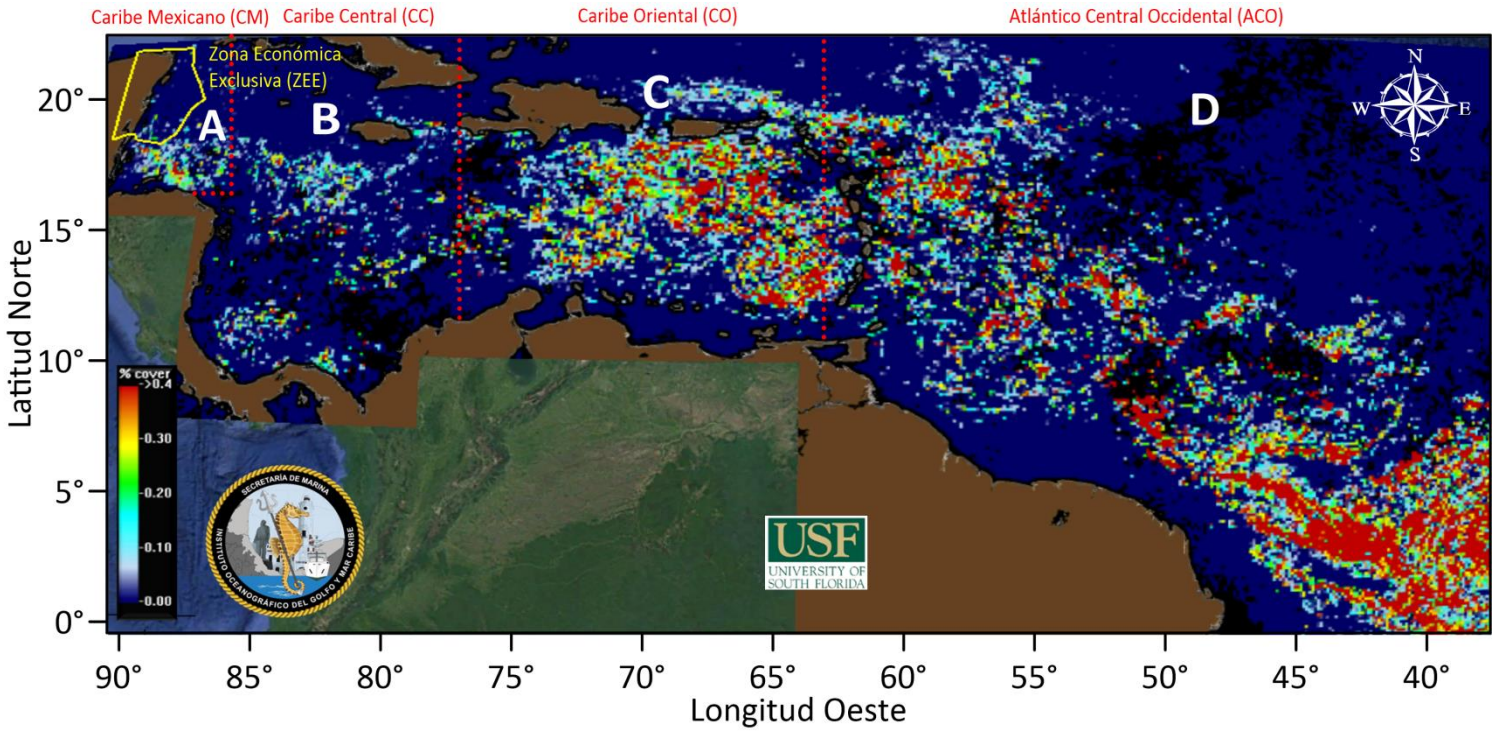
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

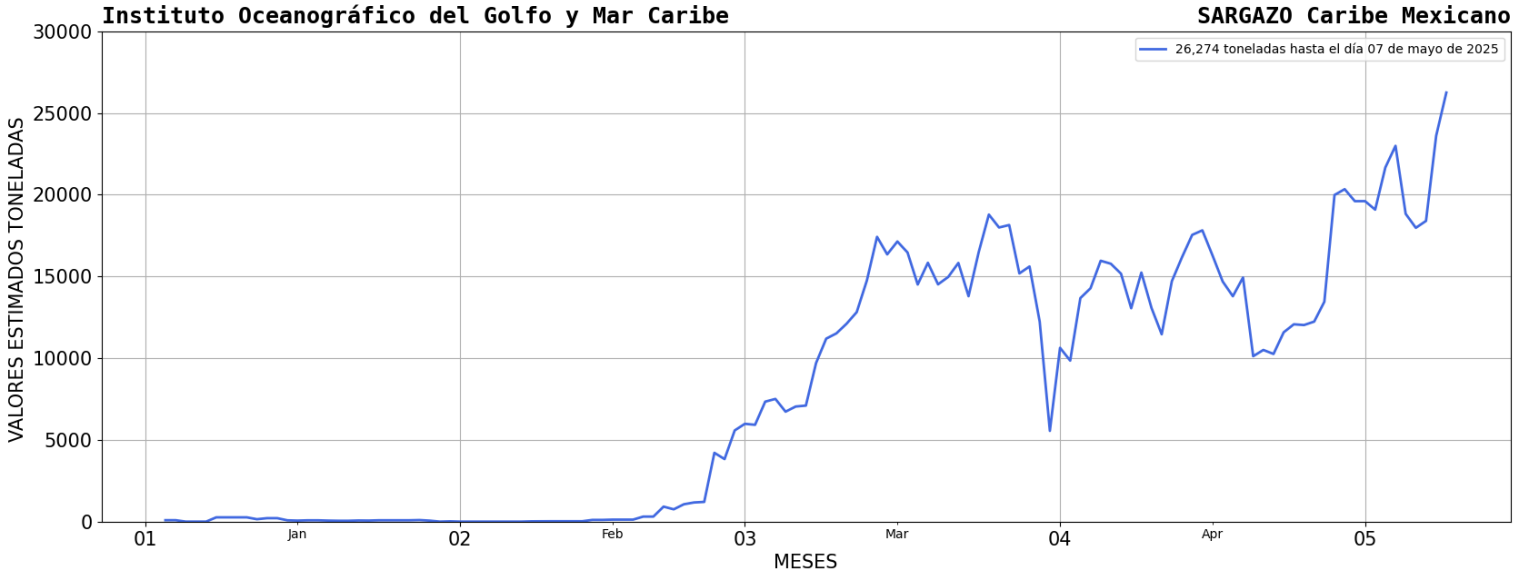
BOLETÍN IOGMC NÚM. 1063

I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	26,274 Ton.
B	Caribe Central (CC)	59,014 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	346,246 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	1,031,212 Ton.



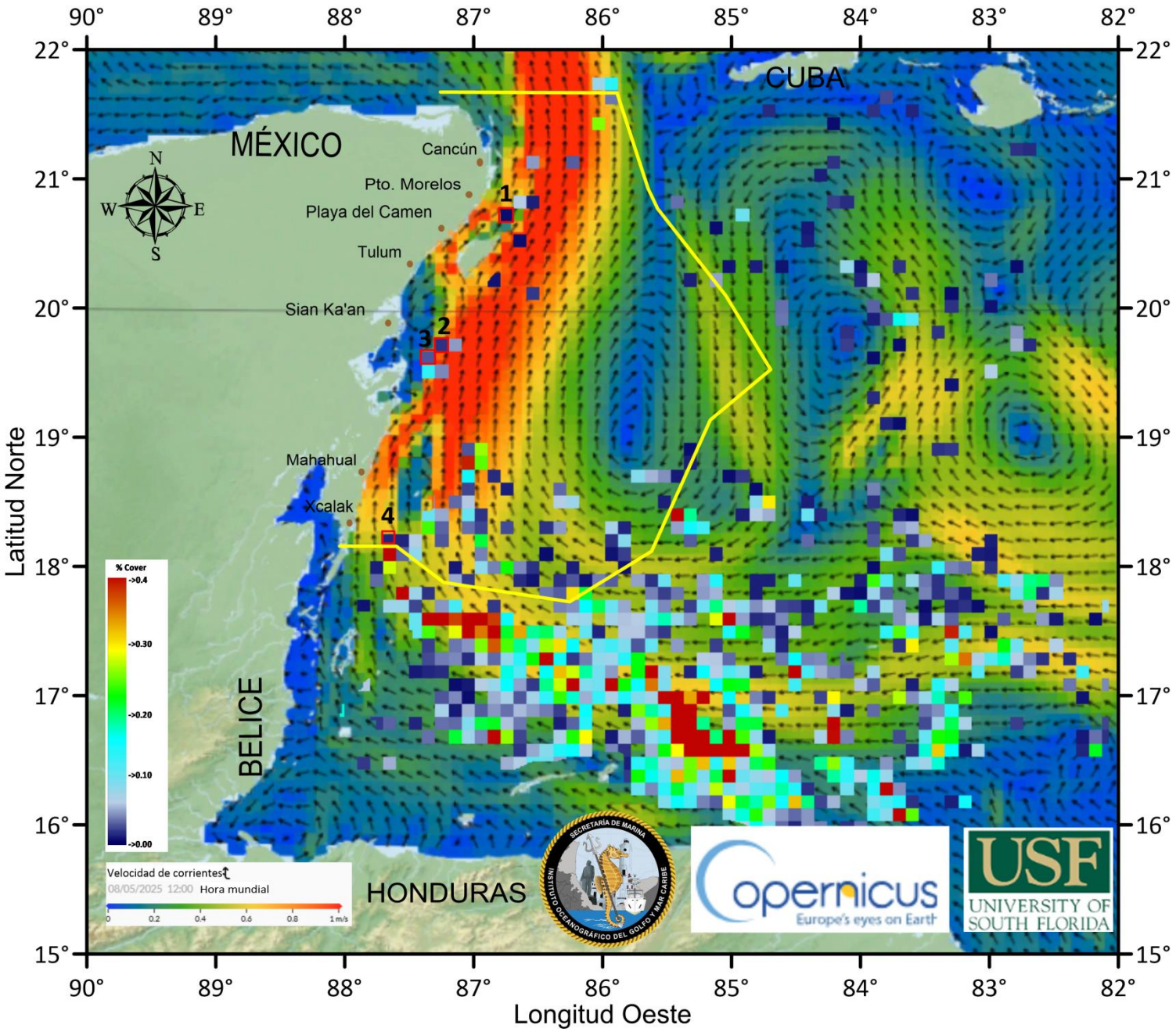
II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



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

NIVEL	SEMÁFORO	VOLUMEN DE SARGAZO	PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE
1	ESCASO	1968 TON.	7.4 %

***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.*



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

De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y a los modelos de corrientes y viento, existe presencia de poco sargazo en Isla Mujeres se prevé la posible llegada de sargazo para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO DE SARGAZO	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBODE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	15 Ton	20°49'12.65"	86°41'57.90"	PRÓXIMAS HORAS.	CANCÚN
2	24 Ton	19°48'57.81"	87°12'46.49"	24 HORAS.	P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS E ISLA COZUMEL.
3	26 Ton	19°42'38.32"	87°18'41.79"	PROXIMAS HORAS.	TULUM, XCACEL Y AKUMAL.
4	20 Ton	18°17'24.06"	87°36'41.85"	24 HORAS.	XCALAK Y MAHAHUAL.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

H. Veracruz, Ver., a 08 de mayo del 2025.