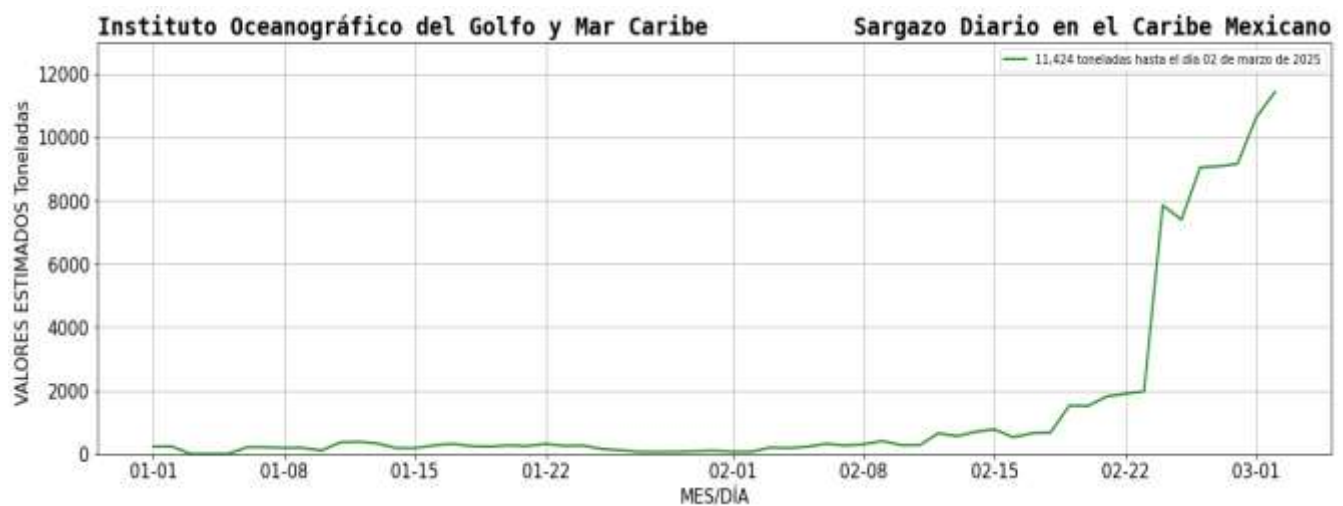
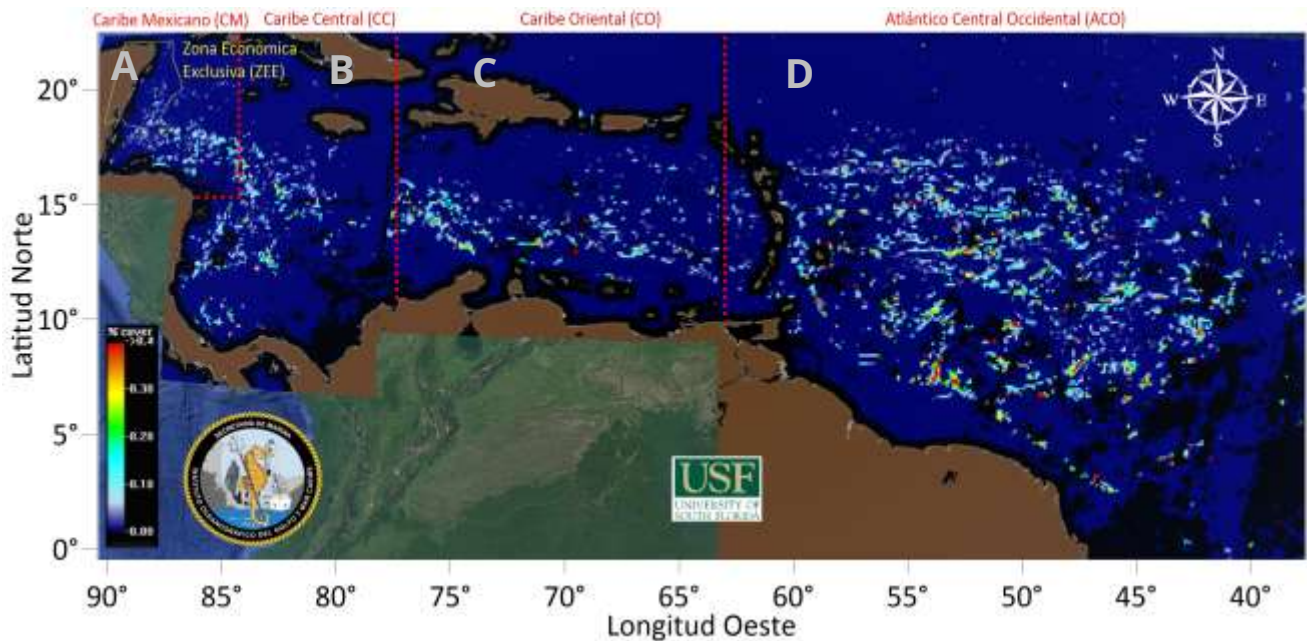


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe
BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 997

I. Conteo por regiones

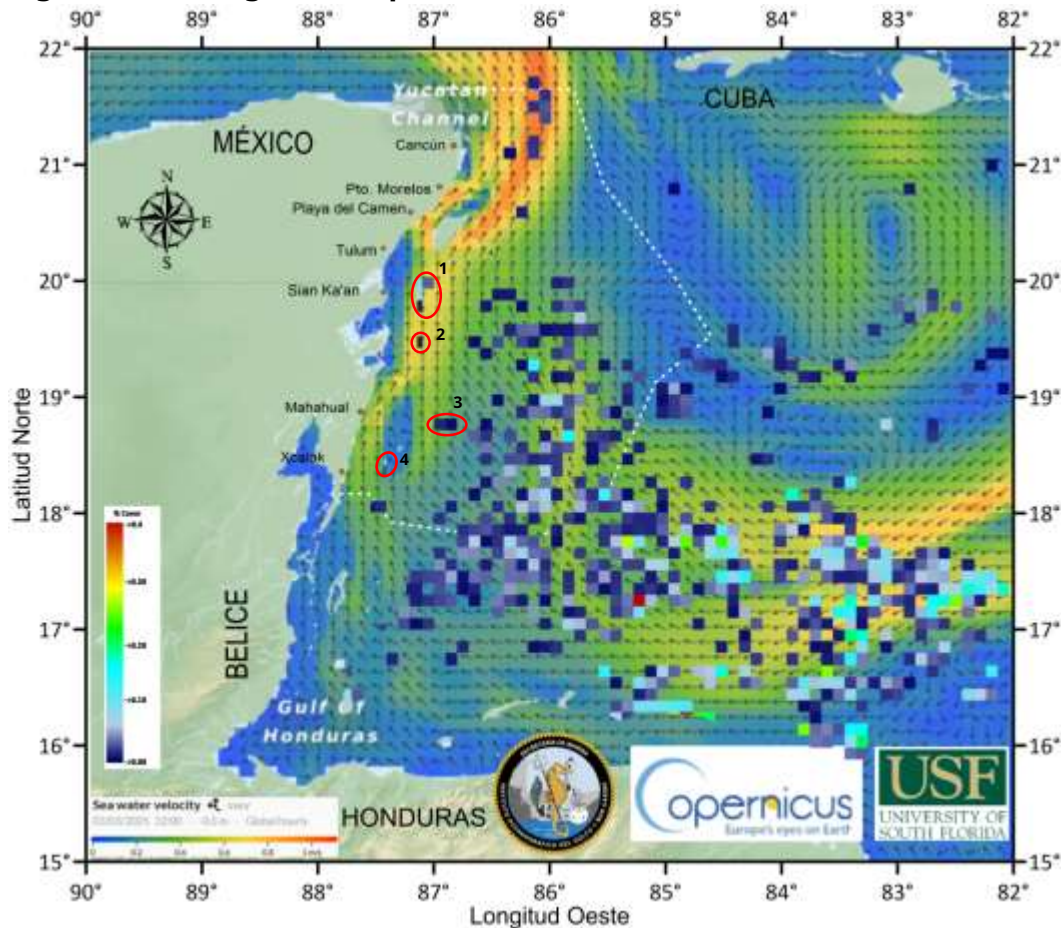
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	11,424
B	Caribe Central (CC)	22,097
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	24,293
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	134,713



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	2,775 TON.	24.29%

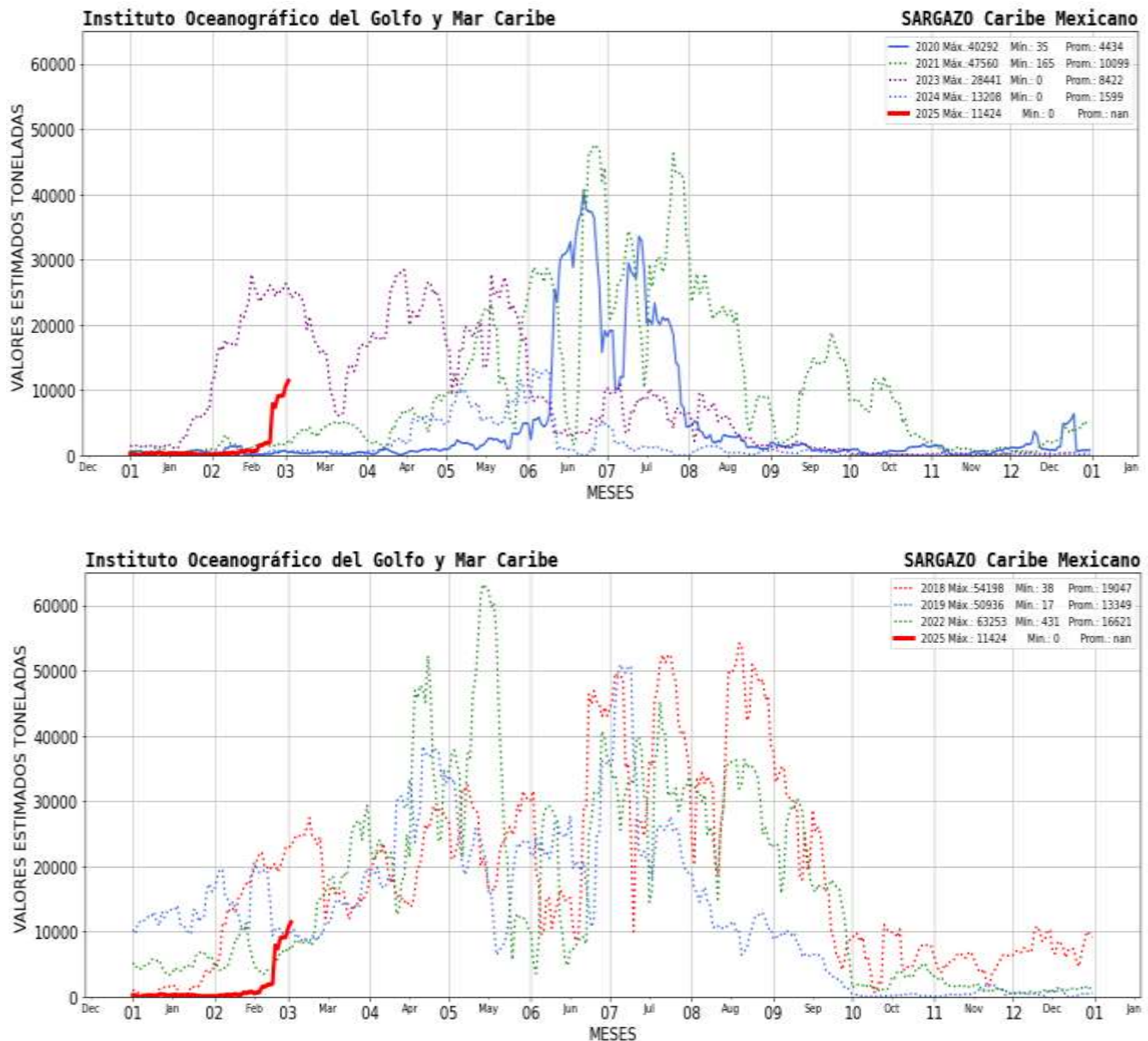
III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.



De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres y Cancún; 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 APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	52 Ton	20°00'41.3"	87°11'17.6"	Próximas horas	TULUM, PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS Y COZUMEL
2	9 Ton	19°30'02.4"	87°11'31.4"	48 horas	COZUMEL Y PTO. MORELOS
3	16 Ton	18°46'54.5"	87°00'06.6"	48 horas	SIAN KA'AN
4	31 Ton	18°27'50.2"	87°29'32."	24 horas	XCALAK, MAHAHUAL Y SUR DE PUNTA HERRERO

III. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Meteorólogo Jose Rivera Prieto y Rest. Prof. Biólogo Bruno Vazquez Vargas.

Revisó: Cap. Corb. SMAM L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado

Veracruz, Ver., a 3 de marzo 2025.