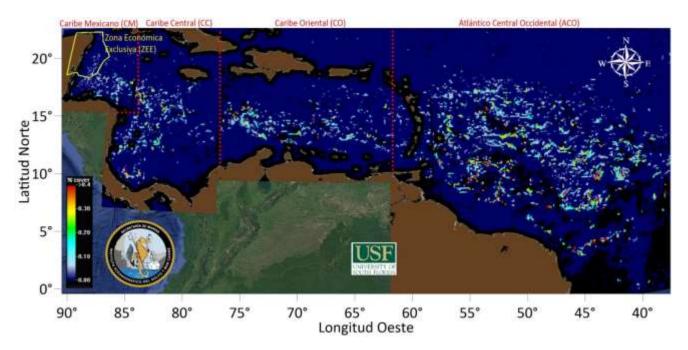


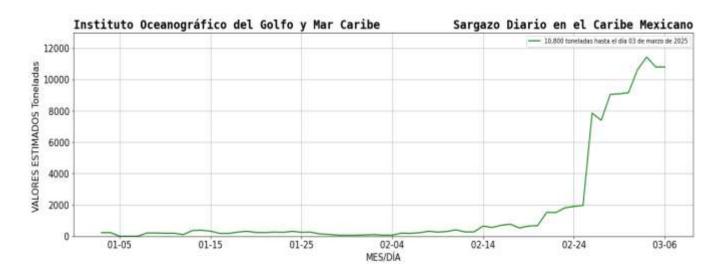


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe **BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 998**

I. Conteo por regiones

	ÁREA	TONELADAS			
Α	Caribe Mexicano (CM)	10,800			
В	Caribe Central (CC)	23,789			
С	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	28,150			
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	156,459			







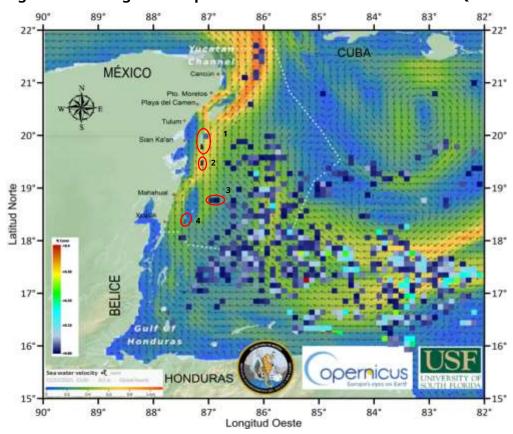




II. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano

NIVEL	SEMÁFORO*	BIOMASA DE SARGAZO PRESENTE	PORCENTAJE CON RESPECTO AL TOTAL DE BIOMASA PRESENTE EN EL CARIBE MEXICANO	
1	ESCASO	1,906 TON.	17.64%	

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; se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad

CONGLOMERADO	DENSIDAD	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE
ALGAL	ALGAL	LATITUD N	LONGITUD W	DE ARRIBO	SARGAZO
1	55 Ton	19°59'55.2"	87°09'15.8"	Próximas horas	TULUM, XCACEL, PLAYA DEL CARMEN, PTO. MORELOS , SUR DE CANCUN (PTA. NIZUC) Y COZUMEL
2	10 Ton	19°29'06.9"	87°09'73.0"	24 horas	COZUMEL, PTO. MORELOS Y CANCUN
3	19 Ton	18°47'12.33"	86°59'56.39"	48 horas	MAHAHUAL, SIAN KA'AN Y TULUM
4	14 Ton	18°27'26.6"	87°28'20.7"	24 horas	XCALAK, MAHAHUAL

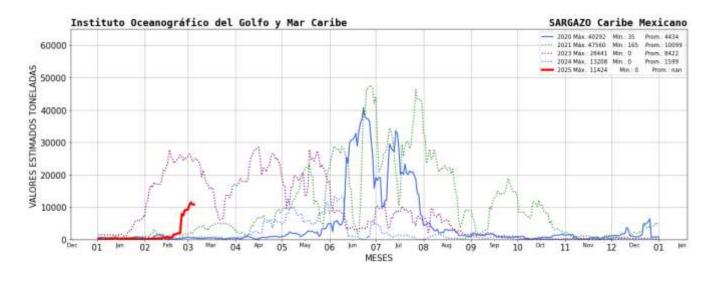
de las corrientes y vientos predominantes para las siguientes zonas:

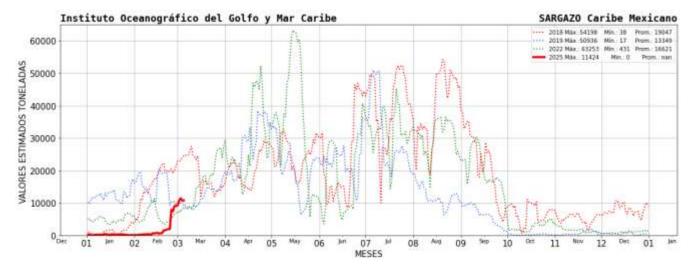






III. Tendencia anual para el Caribe Mexicano





Elaboró: Tte. Nav. SMAM. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Meteorólogo José Rivera Prieto y Rest. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

