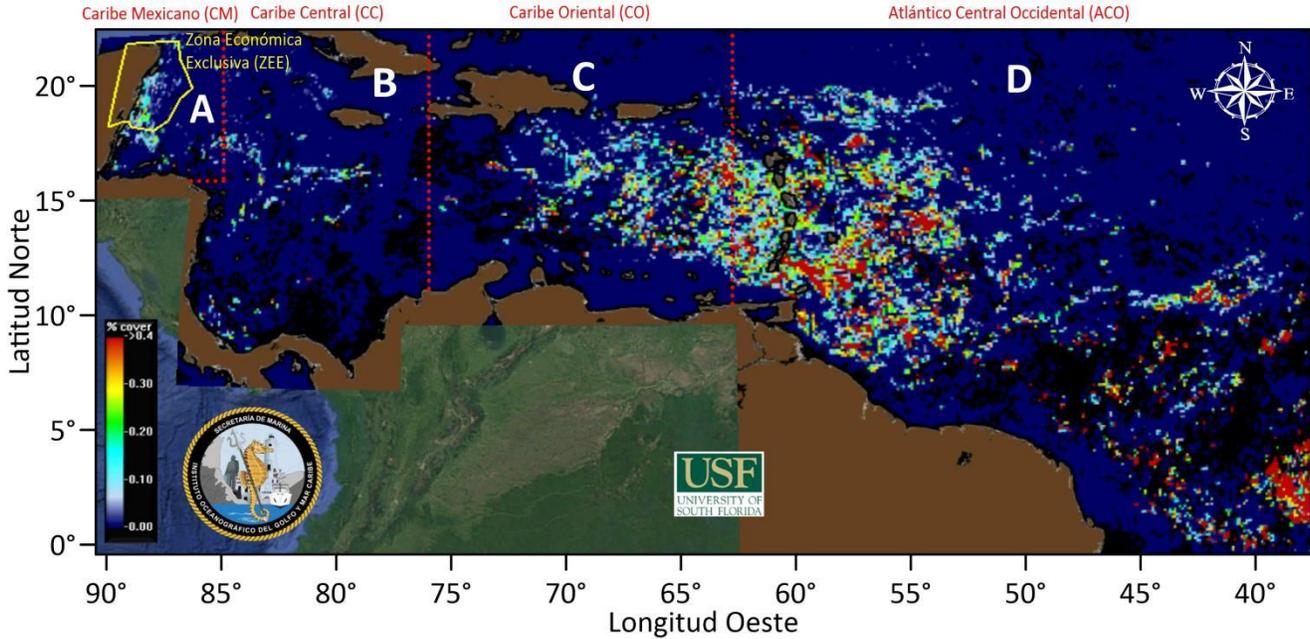
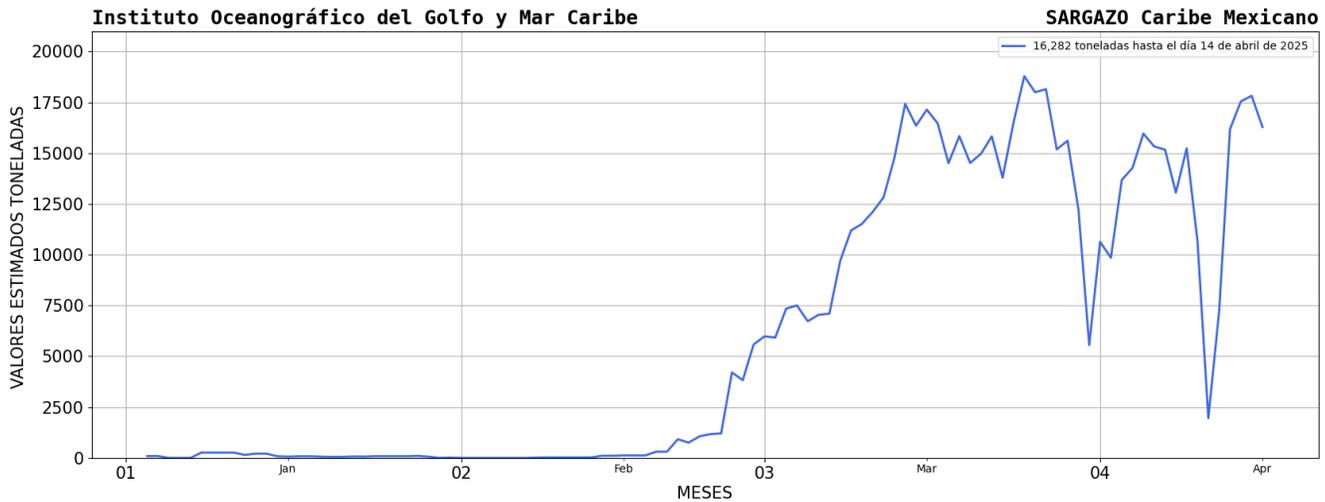


**I. Cuento por regiones.**

ÁREA		TONELADAS
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	16,282 Ton.
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	14,033 Ton.
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	175,243 Ton.
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	529,735 Ton.

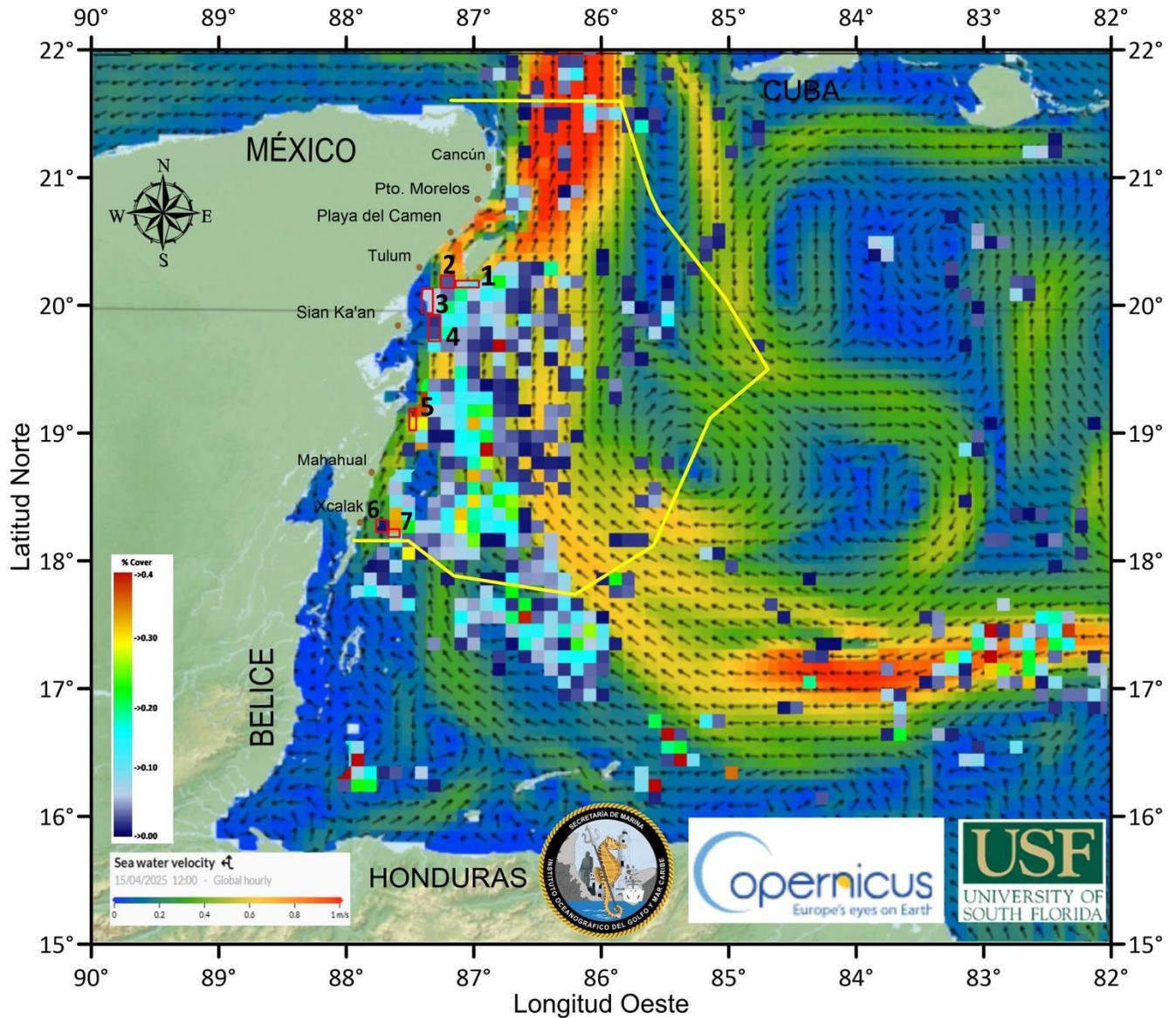


**II. Densidad algal proyectada por método U-NET en el Caribe Mexicano, año 2025.**



**III. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano.**

NIVEL	SEMÁFORO	CANTIDAD DE SARGAZO EN LA ZEE	PORCENTAJE DE SARGAZO PRESENTE EN LA ZEE
3	BAJO	7, 933 TON.	49 %



#### IV. Conglomerados de sargazo 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, no existen condiciones para la presencia algal en Isla Mujeres, Cancún y Puerto Morelos; se prevé la posible llegada de sargazo para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO DE SARGAZO	CANTIDAD ESTIMADA	UBICACIÓN		TIEMPO APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	16 Ton	20° 9'36.96"	87° 0'28.79"	PRÓXIMAS HORAS.	ISLA COZUMEL.
2	17 Ton	20°12'31.69"	87°12'31.70"	PRÓXIMAS HORAS.	PLAYA DEL CARMEN.
3	27 Ton	20° 5'31.12"	87°21'2.02"	PRÓXIMAS HORAS.	XCACEL Y AKUMAL.
4	33 Ton	19°53'57.07"	87°18'48.60"	24 HORAS.	TULUM.
5	70 Ton	19° 8'8.23"	87°26'52.99"	24 HORAS.	PTA. HERRERO, CHACMOOL, PTA. ALLEN, ZAMACH Y SIAN KA'AN.
6	26 Ton	18° 5'9.29"	87°42'59.85"	PRÓXIMAS HORAS.	MAHAHUAL.
7	17 Ton	18°12'17.09"	87°36'39.10"	24 HORAS.	XCALAC.

**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Met. José Antonio Rivera Prieto. y Resd. Prof. Biólogo Bruno Vázquez Vargas.

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

**Vo. Bo.:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

H. Veracruz, Ver., a 15 de abril del 2025.