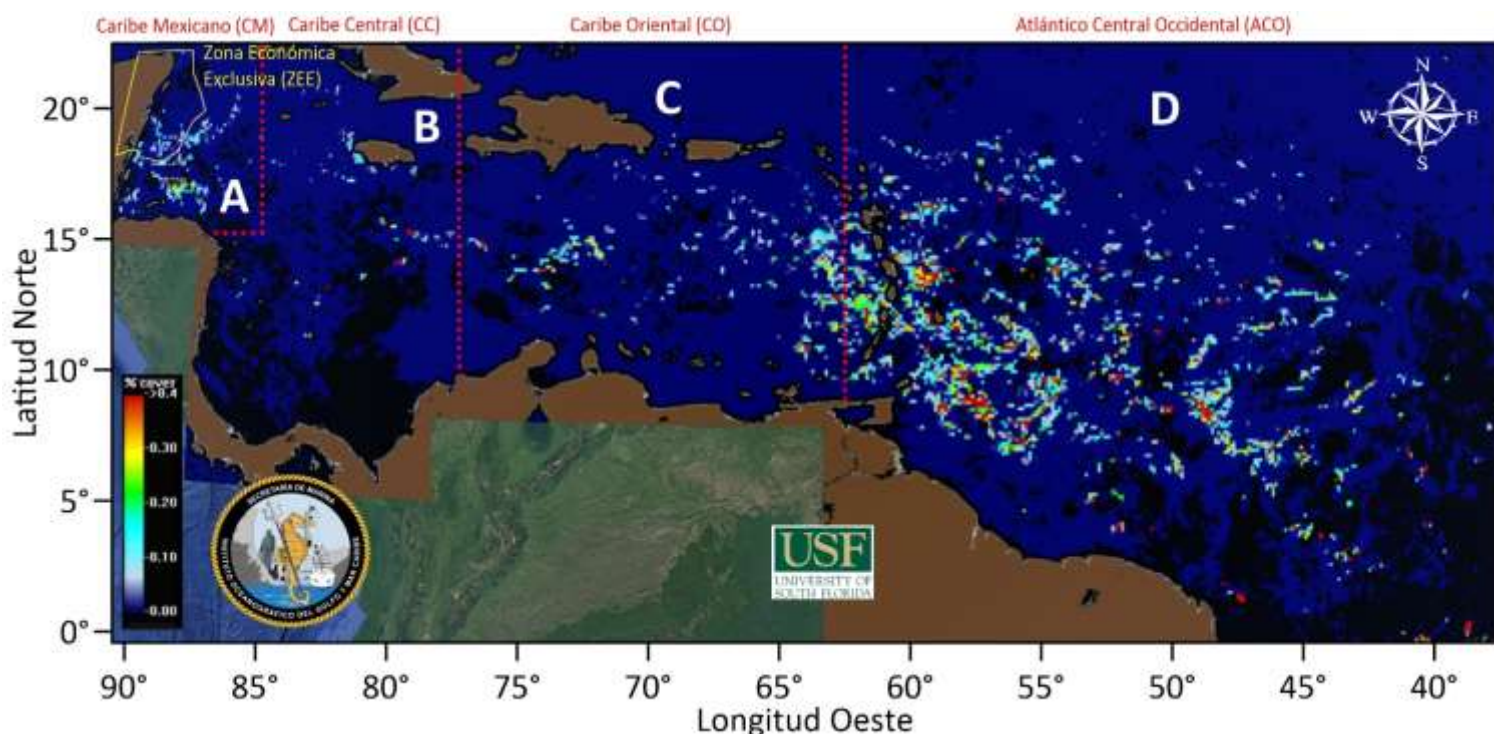


I. Conteo por regiones.

ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	12,230 Ton.
B	Caribe Central (CC)	5,726 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	39,795 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	189,377 Ton.

NOTA IMPORTANTE: Cantidades ajustadas conforme a la nueva metodología (U-NET) implementada por la USF, en sustitución del índice de masas flotantes (AFAI); mismas que muestran mayor precisión y podrían interpretarse erróneamente como una disminución con respecto a días anteriores.

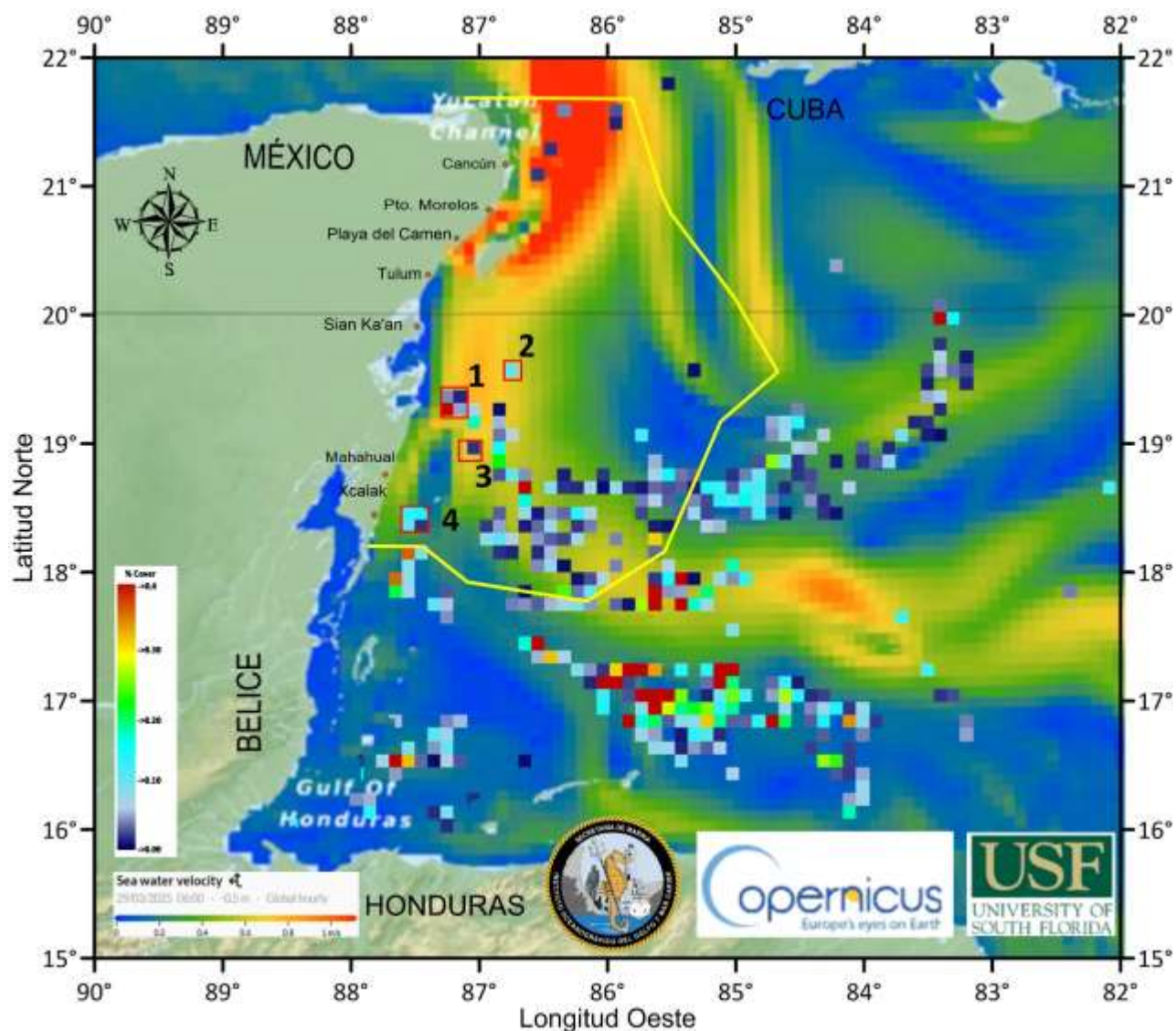


NOTA IMPORTANTE: Debido a cambios realizados en la metodología que utiliza la USF para el procesamiento de imágenes se omiten de manera “temporal” los gráficos; a fin de que este Instituto actualice base de datos en relación a dichos cambios metodológicos.

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	2,393 TON.	19 %

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 APROX. DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	182 Ton	19°36'3.34"	86°47'29.16"	PROX. HORAS.	TULUM, XCACEL, AKUMAL, PTO. AVENTURAS Y PLAYA DEL CARMEN.
2	38 Ton	19°22'37.02"	87°17'30.99"	24 HORAS.	COZUMEL, PTO MORELOS Y PUNTA NIZUC
3	17 Ton	18°58'49.65"	87°17'55.71"	24 HORAS.	CHACMOOL, SIAN KA'AN, ZAMAZCH,
4	105 Ton	18°28'40.14"	87°35'54.84"	PROX. HORAS.	XCALAK, MAHAHUAL Y PTA. HERRERO.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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

H. Veracruz, Ver., a 29 de marzo 2025.