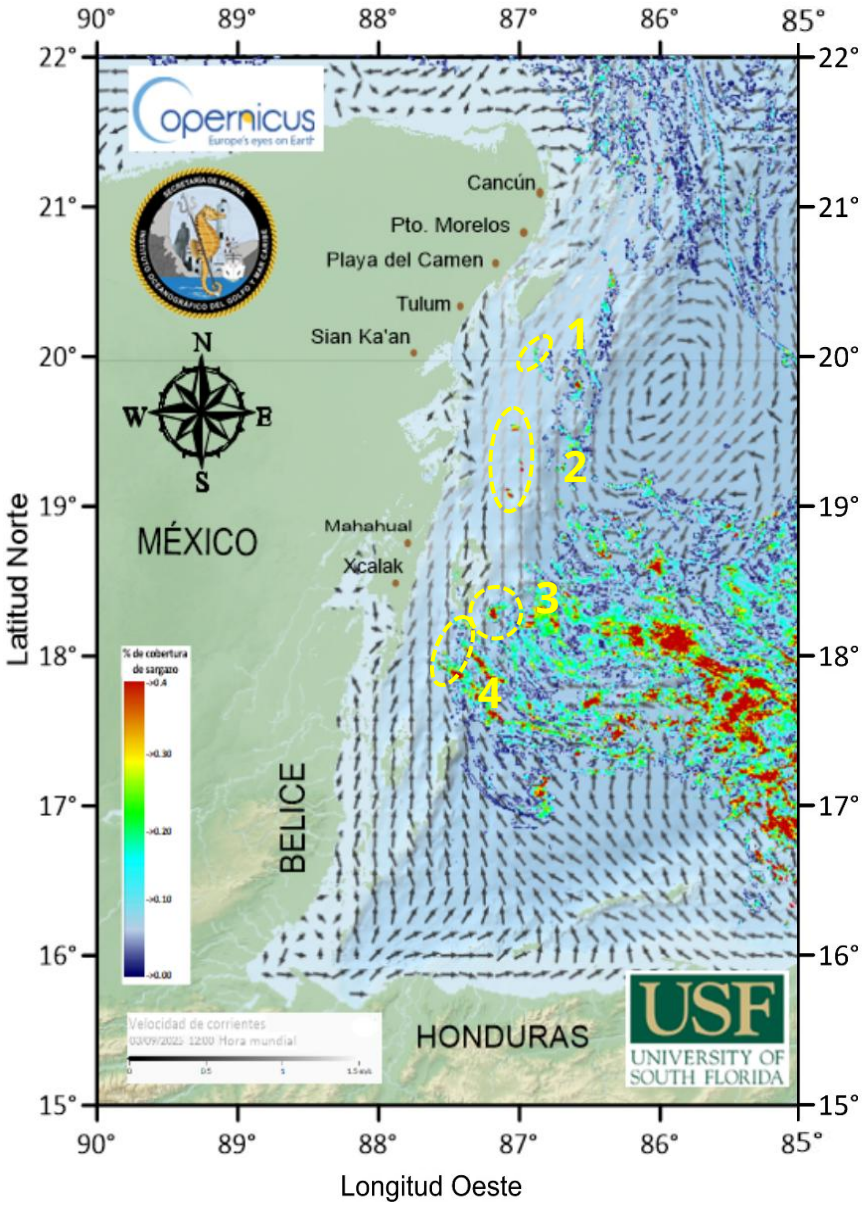
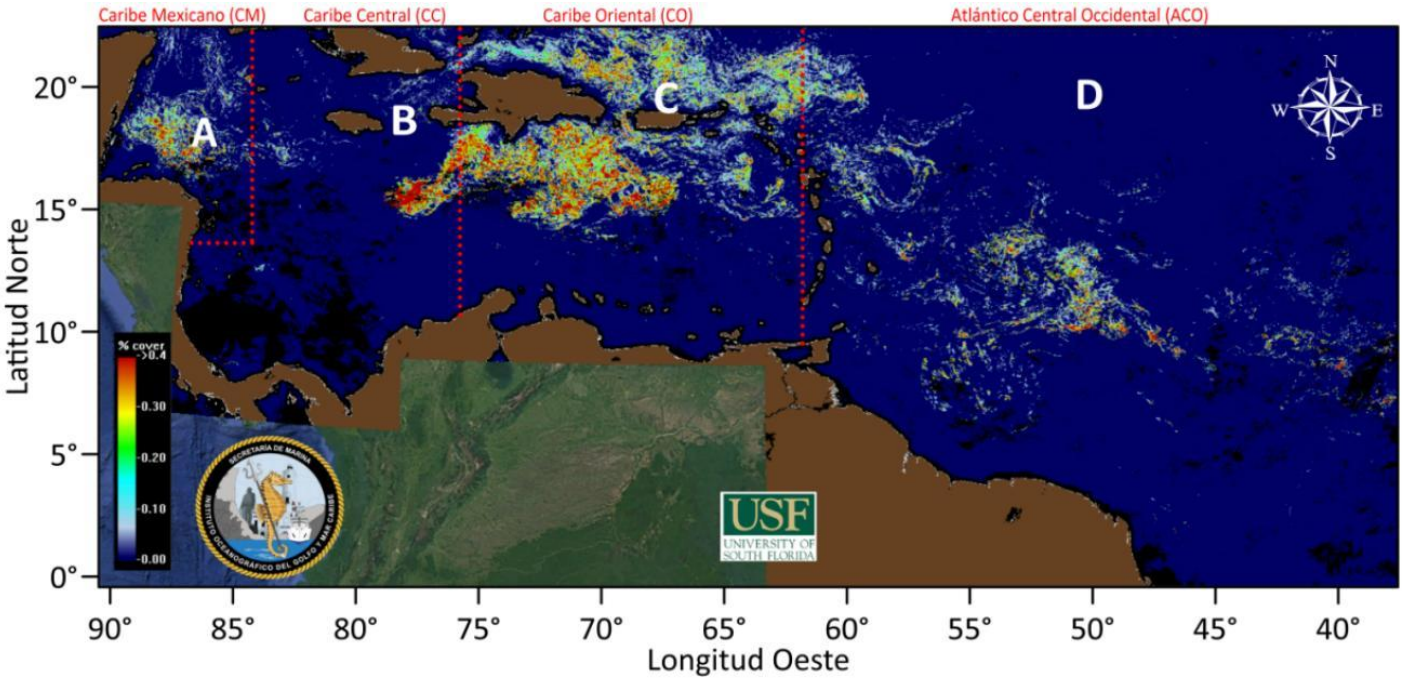
I. Región Oceánica/Pronostico de sargazo para Quintana Roo: Índice de algas flotantes (AFAI/FAD) Universidad del Sur de Florida (USF) (02 de septiembre). Corrientes marinas/Copernicus (03 de septiembre). **Cantidad aproximada de sargazo (Biomasa) y localidades de referencia.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	REFERENCIA
1	10	28	Cozumel
2	53	37	Pájaros
3	92	62	Mahahual
4	82	33	Xcalak

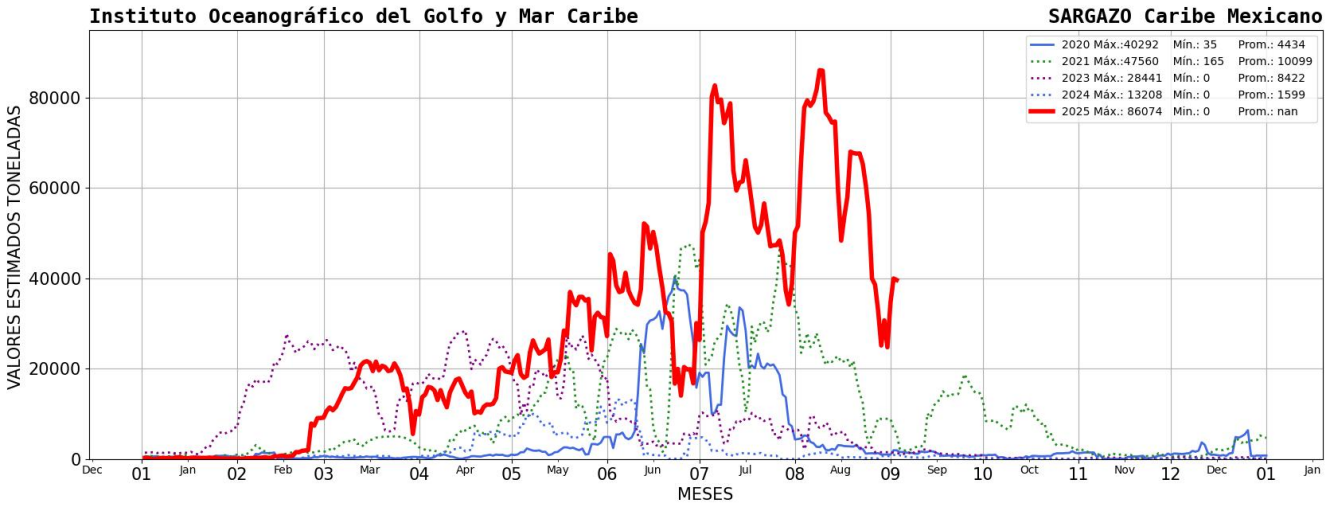




II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (02 de septiembre).

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	39,621
B	Caribe Central (CC)	12,452
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	220,940
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	95,439

III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



IV. El semáforo de alertamiento (provisional) considera: la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo con las corrientes y vientos, así como el sargazo observado en las playas de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

SEMÁFORO
MODERADO

V. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de las siguientes localidades: Xcalak: 0. 4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual: 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen: 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún: 0.2 nudos con dirección hacia el este.

VI. Vientos: Región sur: 6-7 nudos, del este y sureste y Región norte: 3-7 nudos, del sur y sureste.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado y Rodríguez y Res. Prof. Biólogo Ángel D. Téliz Valdez.