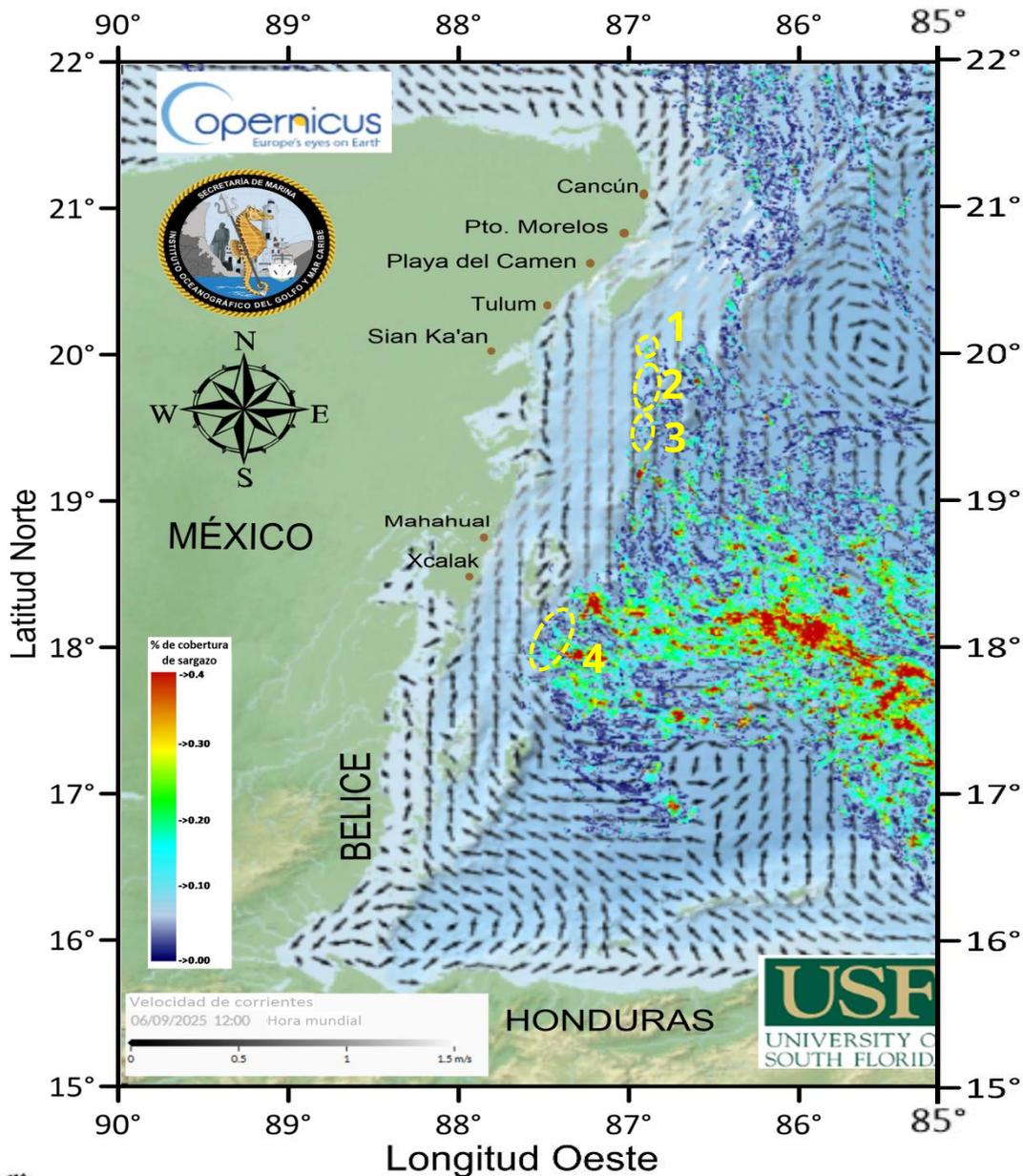
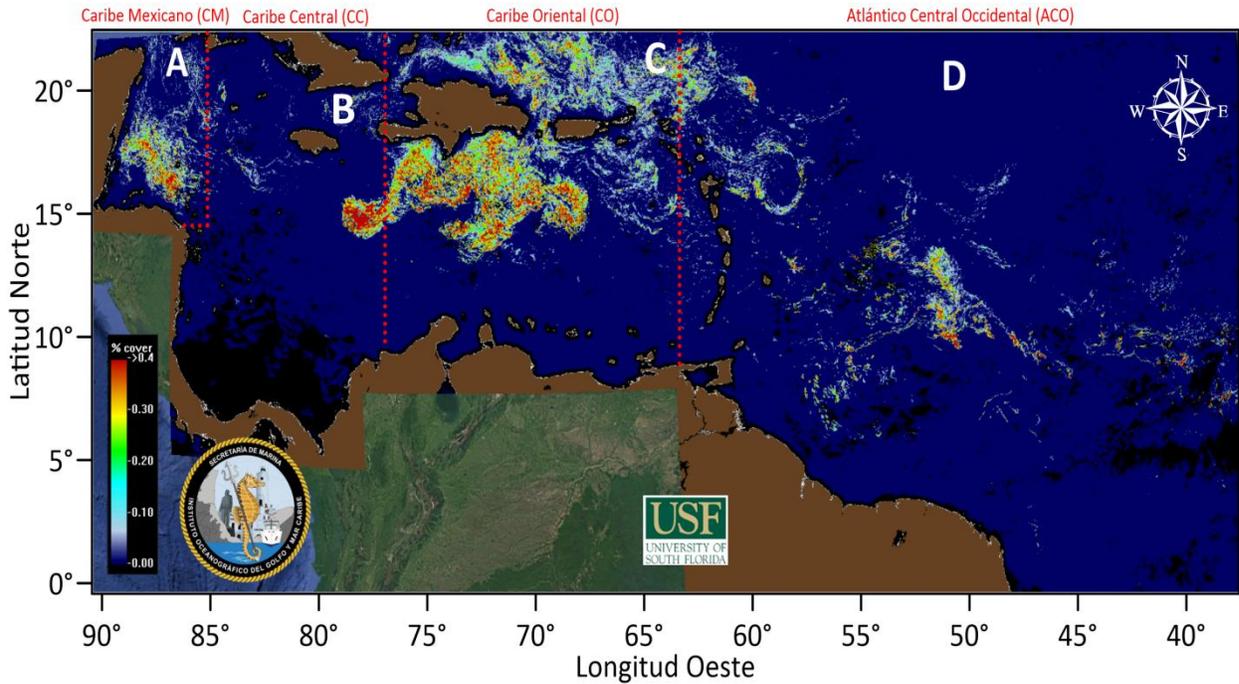


**I. Región Oceánica/Pronostico de sargazo para Quintana Roo: Índice de algas flotantes (AFAI/FAD) Universidad del Sur de Florida (USF) (05 de septiembre). Corrientes marinas/Copernicus (06 de septiembre). Cantidad aproximada de sargazo (Biomasa) y localidades de referencia.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	REFERENCIA
1	8	18	Cozumel
2	7	41	Zamach
3	21	44	Sian Ka'an
4	47	30	Xcalak

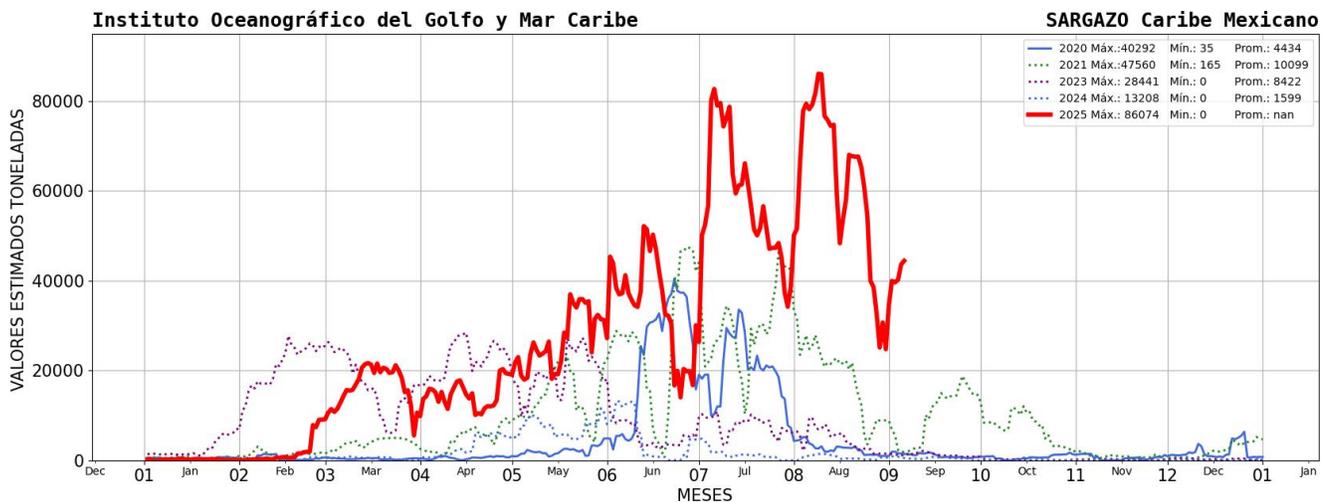


**II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (05 de septiembre).**



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	44,431
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	13,580
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	200,740
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	83,257

**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.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>MODERADO</b>

**V. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de las siguientes localidades:** Xcalak: 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual: 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen: 2.1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún: 0.4 nudos con dirección hacia el noreste.

**VI. Vientos:** Región sur: 7-9 nudos, del sureste y Región norte: 5-7 nudos, del sur.

**Elaboró:** 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.