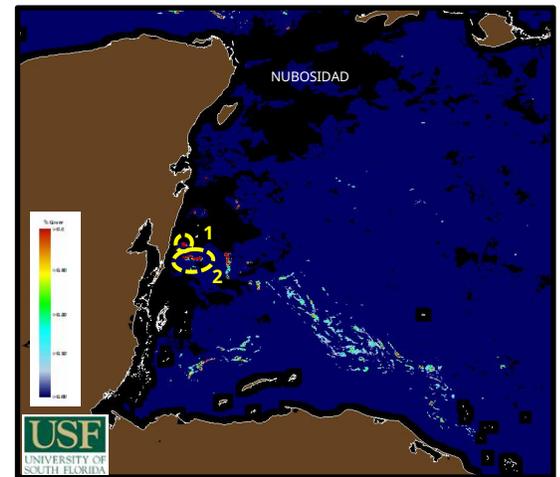
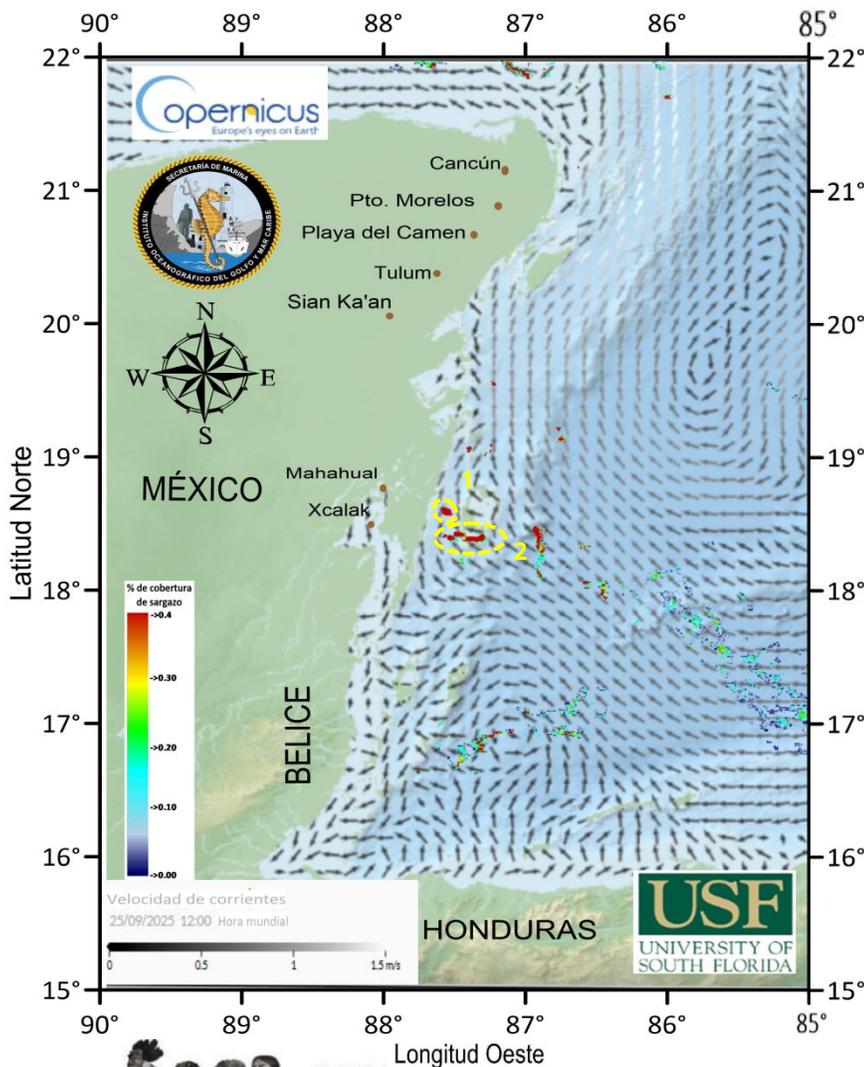


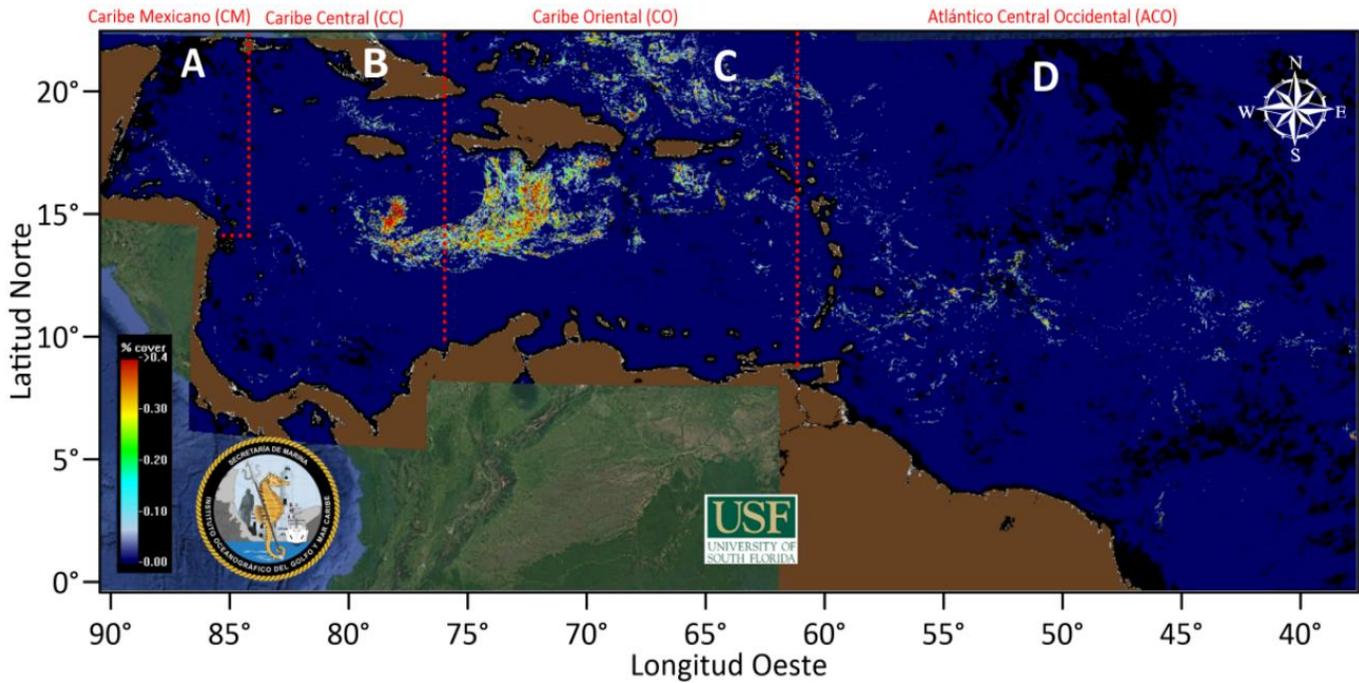
**BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1202/25 de septiembre 2025**

I. Estimación de los grupos de sargazo próximos a desplazarse hacia las costas de Quintana Roo. Biomasa aproximada de sargazo y localidades de referencia. Desplazamiento probable a partir de modelos de corrientes y vientos (HYCOM, Copernicus y GFS). **La disminución parcial de la cobertura nubosa en la región, permitió identificar dos conglomerados que podrían acercarse a la costa en un tiempo aproximado de 48 horas.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	LOCALIDAD
1	54	27	Desde Mahahual hasta Puerto Madero.
2	189	50	Desde Mahahual hasta Puerto Madero.

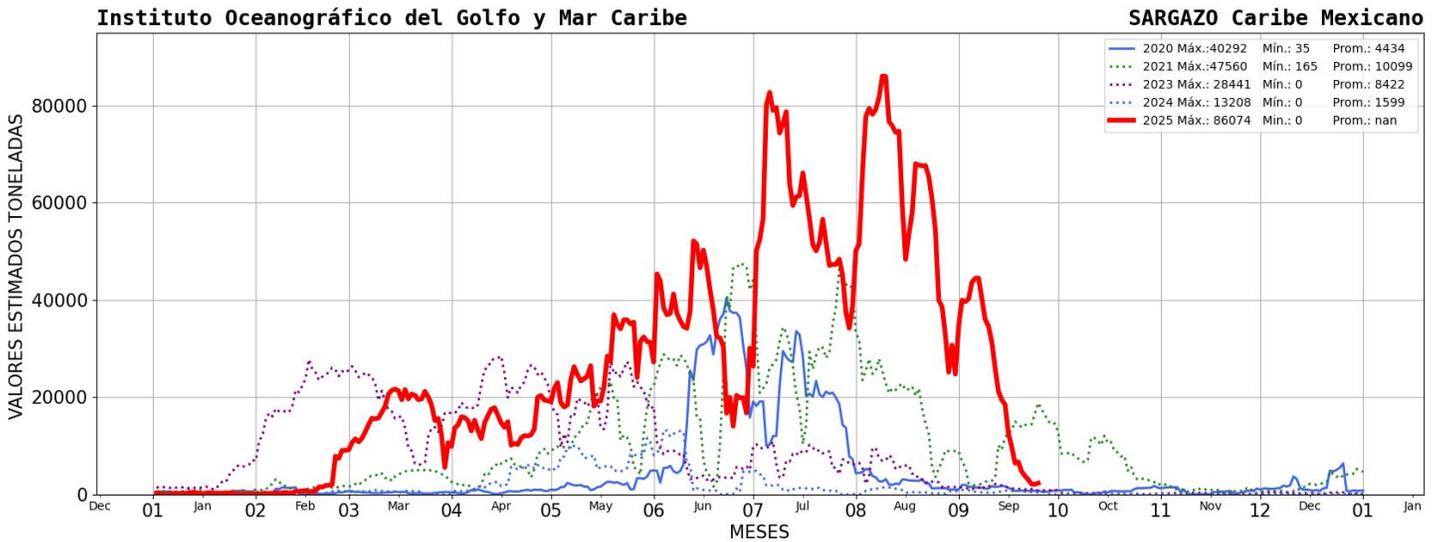


**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (24 de septiembre).**



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	2,303
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	19,317
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	93,227
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	26,072

**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>
BAJO

**V. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región sur: 7-9 nudos, del este. Región norte: 5-7 nudos, del este y noreste.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y 1er. Mtre. SIA. T. Q.I. María Laura Méndez Reyes.