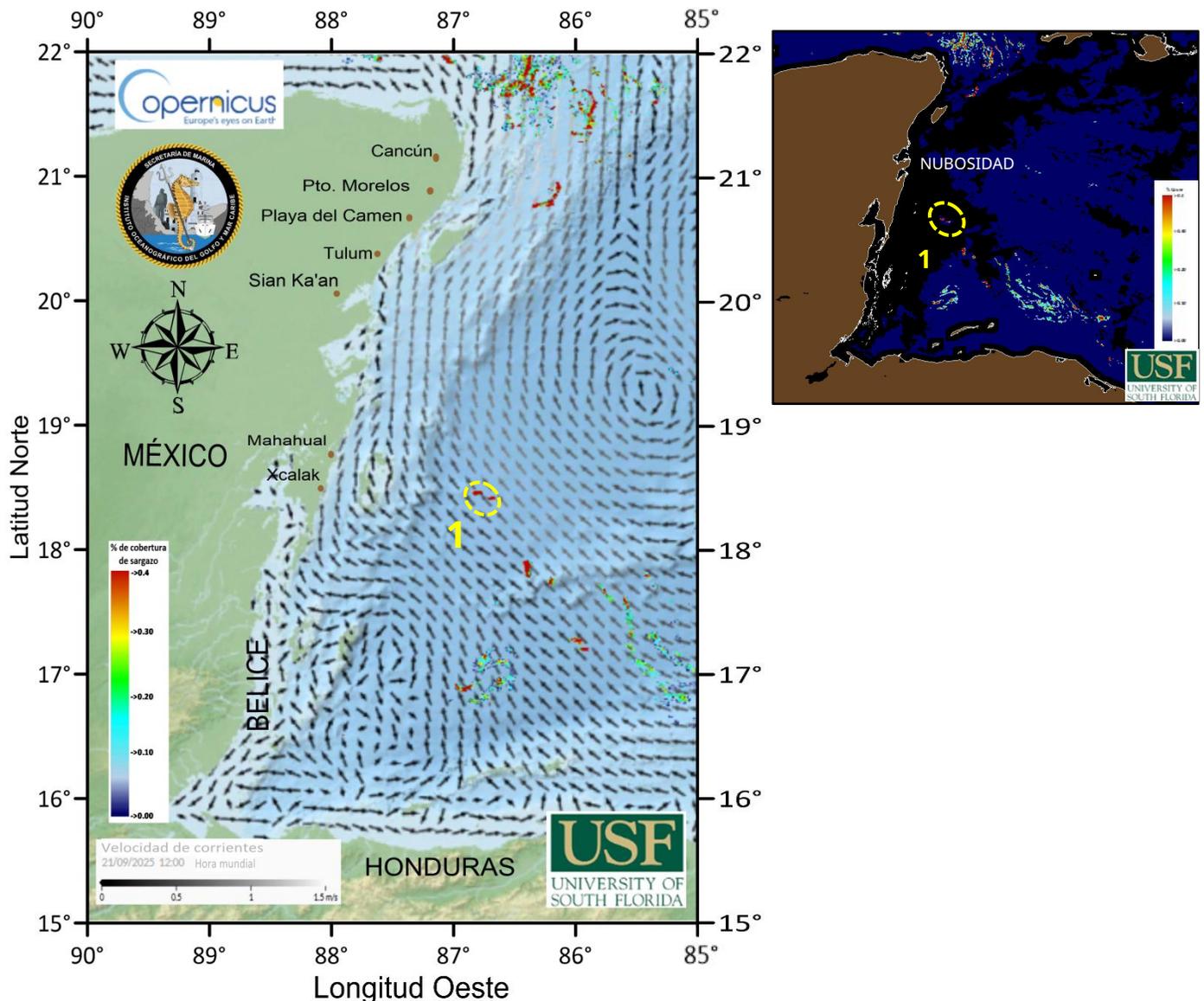


**BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1198/21 de septiembre 2025**

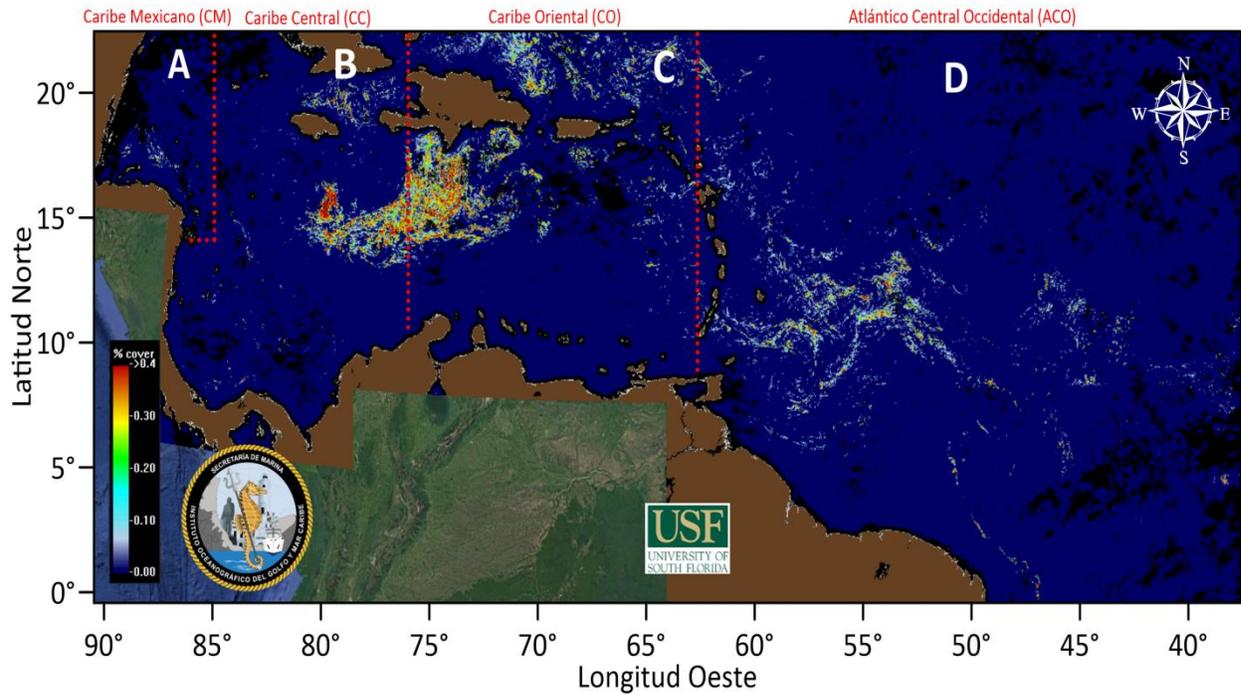
**I. Aproximación de sargazo hacia la costa; cálculo a partir de datos de **modelos de corrientes (HYCOM)** y de **vientos (GFS)**. Biomasa aproximada de sargazo y localidades de referencia.**

**Debido a que continúan las condiciones de alta nubosidad en el área, no es posible actualizar la información relativa a los conglomerados que se desplazan hacia la costa.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	LOCALIDAD
1	58	91	Mahahual

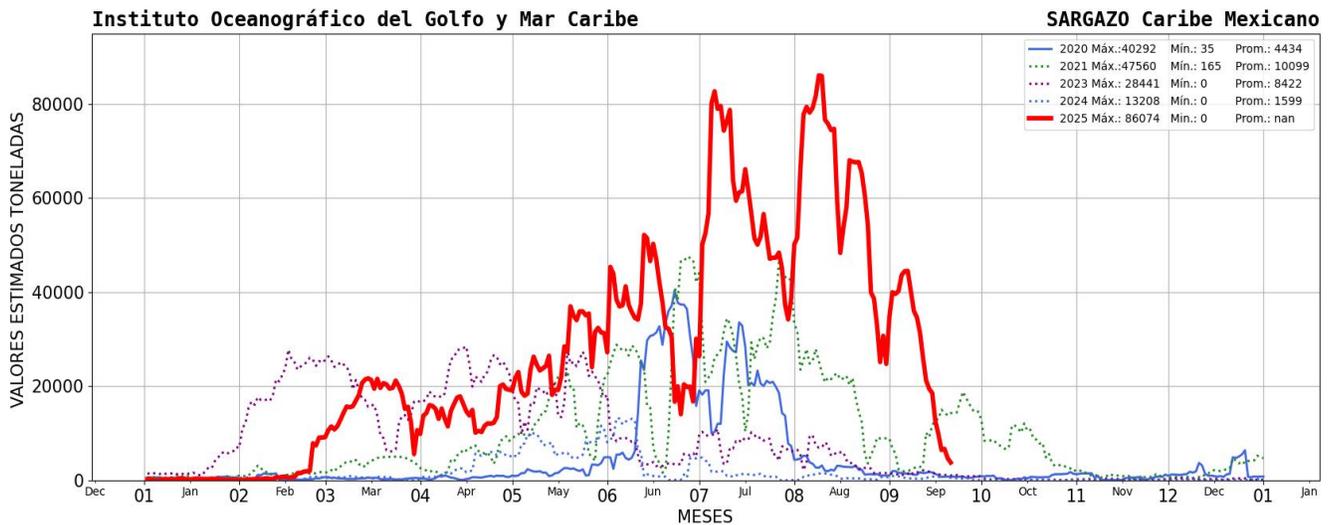


**II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (20 de septiembre).**



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,763
B	Caribe Central (CC)	21,084
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	103,388
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	42,800

**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 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región sur: 7-8 nudos, del este y sureste. Región norte: 4-7 nudos, del este y noreste.

**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y 1er. Mtre. SIA. T. Q.I. María Laura Méndez Reyes.

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