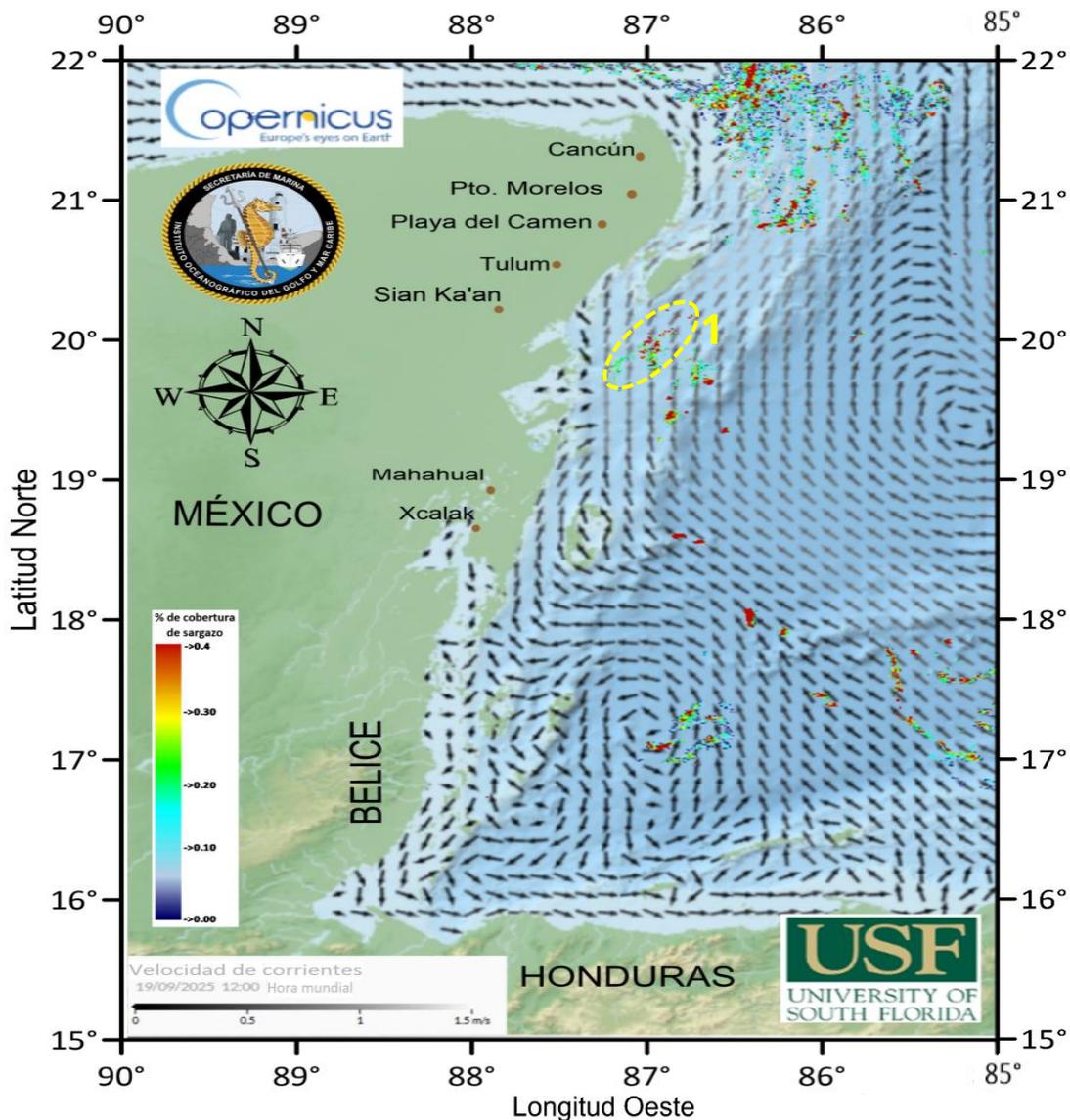


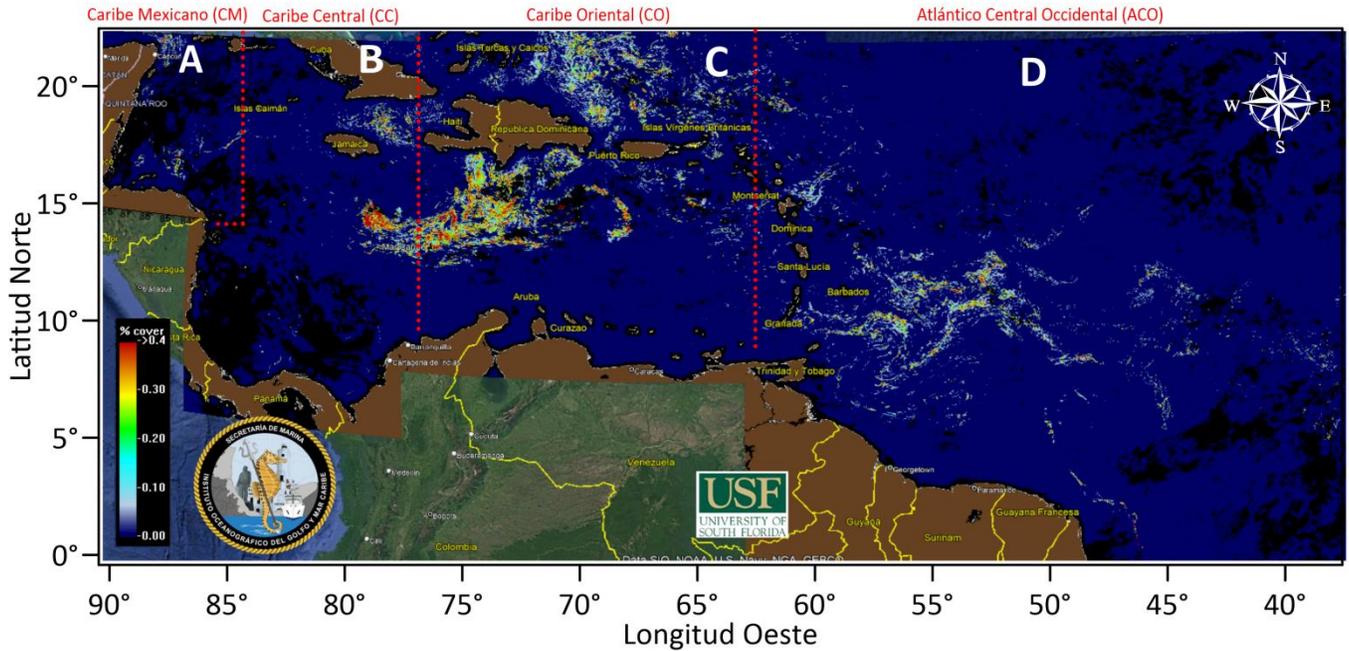
I. Aproximación de sargazo hacia la costa; cálculo a partir de datos de **modelos de corrientes (HYCOM) y de vientos (GFS)**. Biomasa aproximada de sargazo y localidades de referencia.

**Continúan condiciones de alta nubosidad en el área, por lo que se identificó un solo grupo, sin embargo, el sargazo que no es visible y que fue identificado en días previos, continuará desplazándose en las cercanías de la costa de acuerdo al análisis efectuado en boletines anteriores.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	LOCALIDAD (PROBABLE ARRIBO)
1	111	29	Cozumel

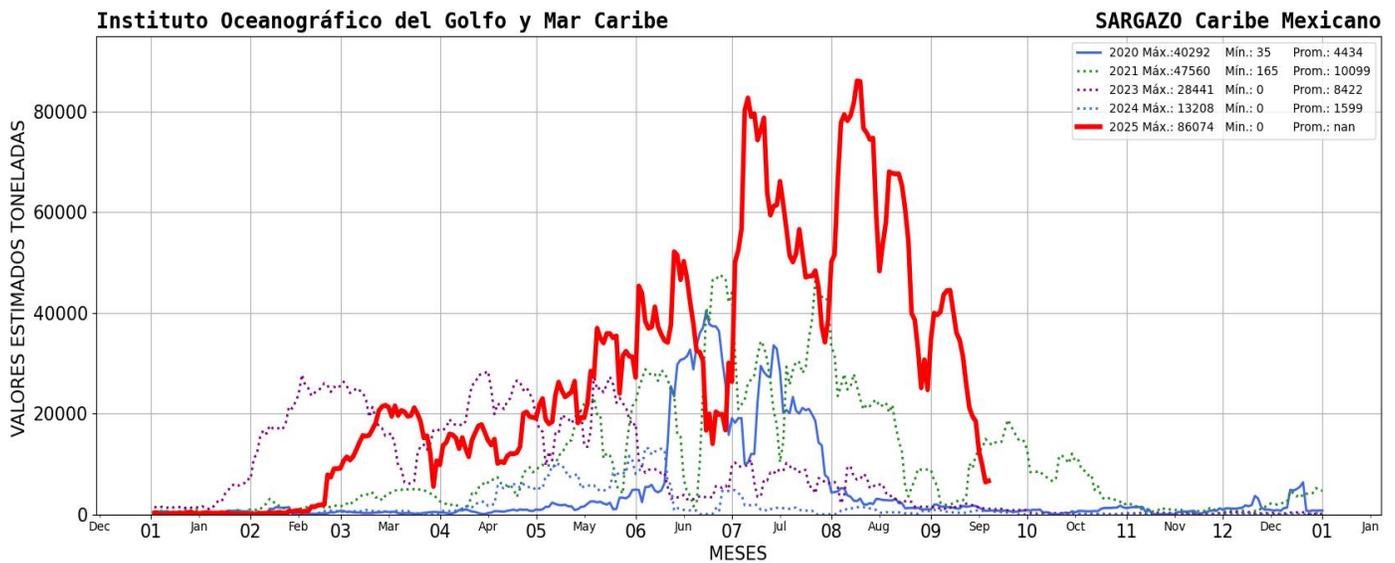


**II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (18 de septiembre).**



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
<b>A</b>	Caribe Mexicano (CM)	6,657
<b>B</b>	Caribe Central (CC)	17,111
<b>C</b>	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	100,367
<b>D</b>	Atlántico Central Occidental (ACO)	50,393

**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 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 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 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región sur: 3-6 nudos, del este y sureste. Región norte: 4-6 nudos, del este y noreste.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. Jose Paul Murad Serrano y Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

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