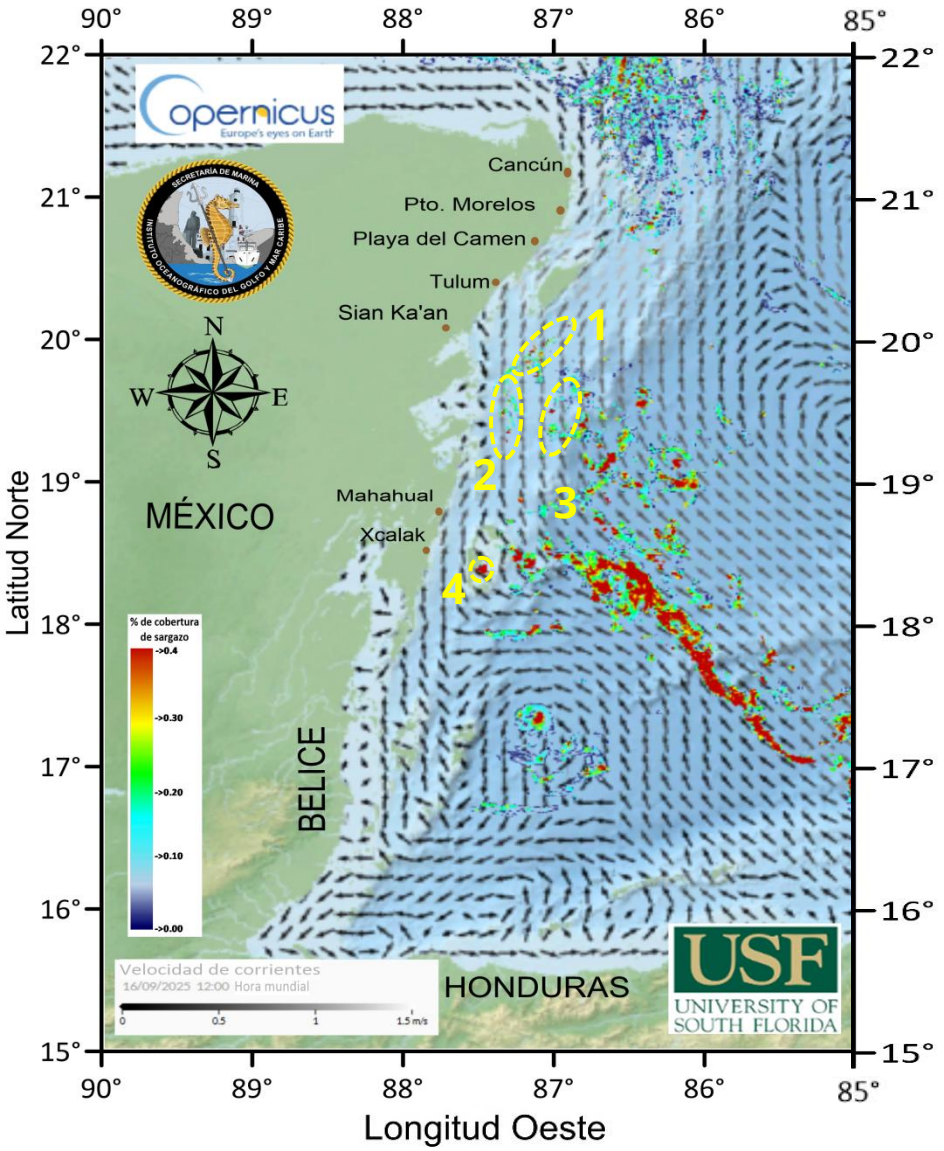
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

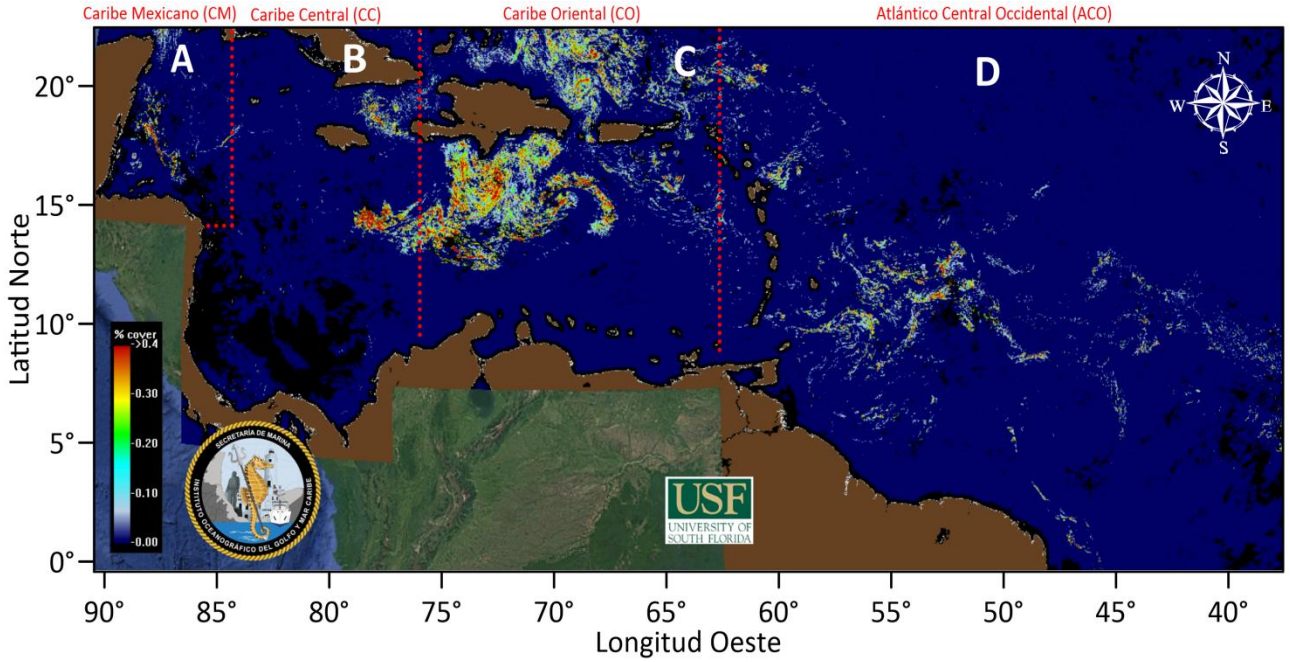
BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1193/16 de septiembre 2025

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.

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	LOCALIDAD (PROBABLE ARRIBO)
1	75	31	Cozumel
2	80	49	Akumal, Puerto Aventuras y Playa del Carmen
3	40	68	Cozumel
4	44	49	Mahahual

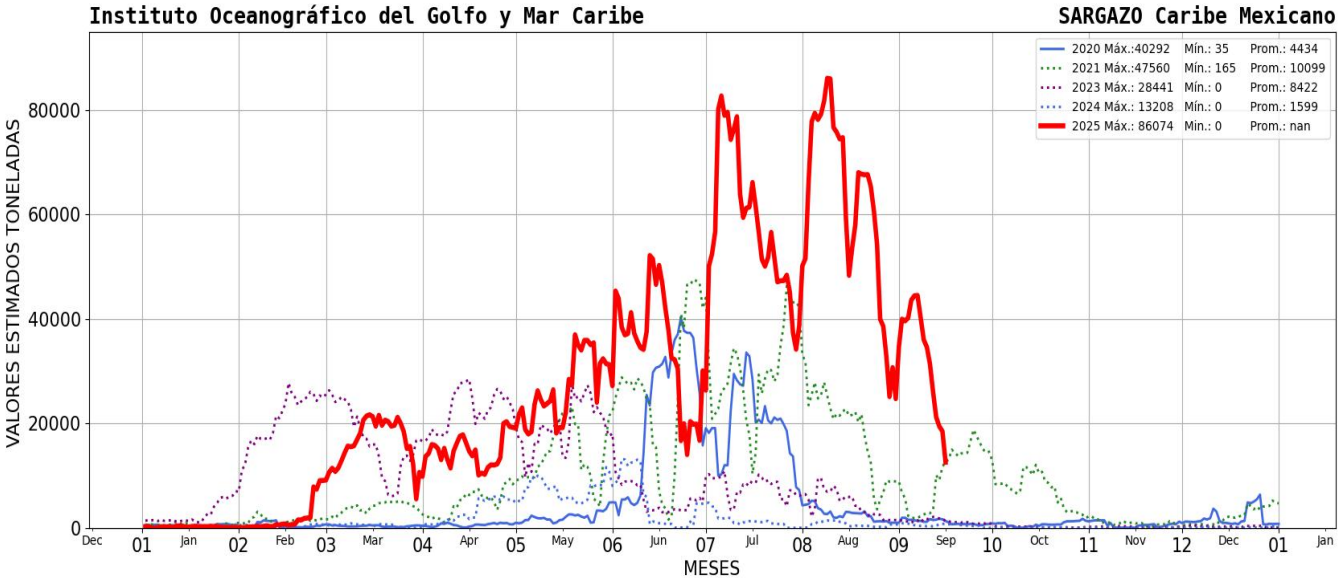


II. Escala Oceánica, biomasa de sargazo por regiones (15 de septiembre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	12,578
B	Caribe Central (CC)	7,602
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	139,976
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	54,879

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 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudo con dirección hacia el norte.

VI. Vientos: Región sur: 9-12 nudos, del este y noreste y Región norte: 6-11 nudos, del este.

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. Jose Paul Murad Serrano.