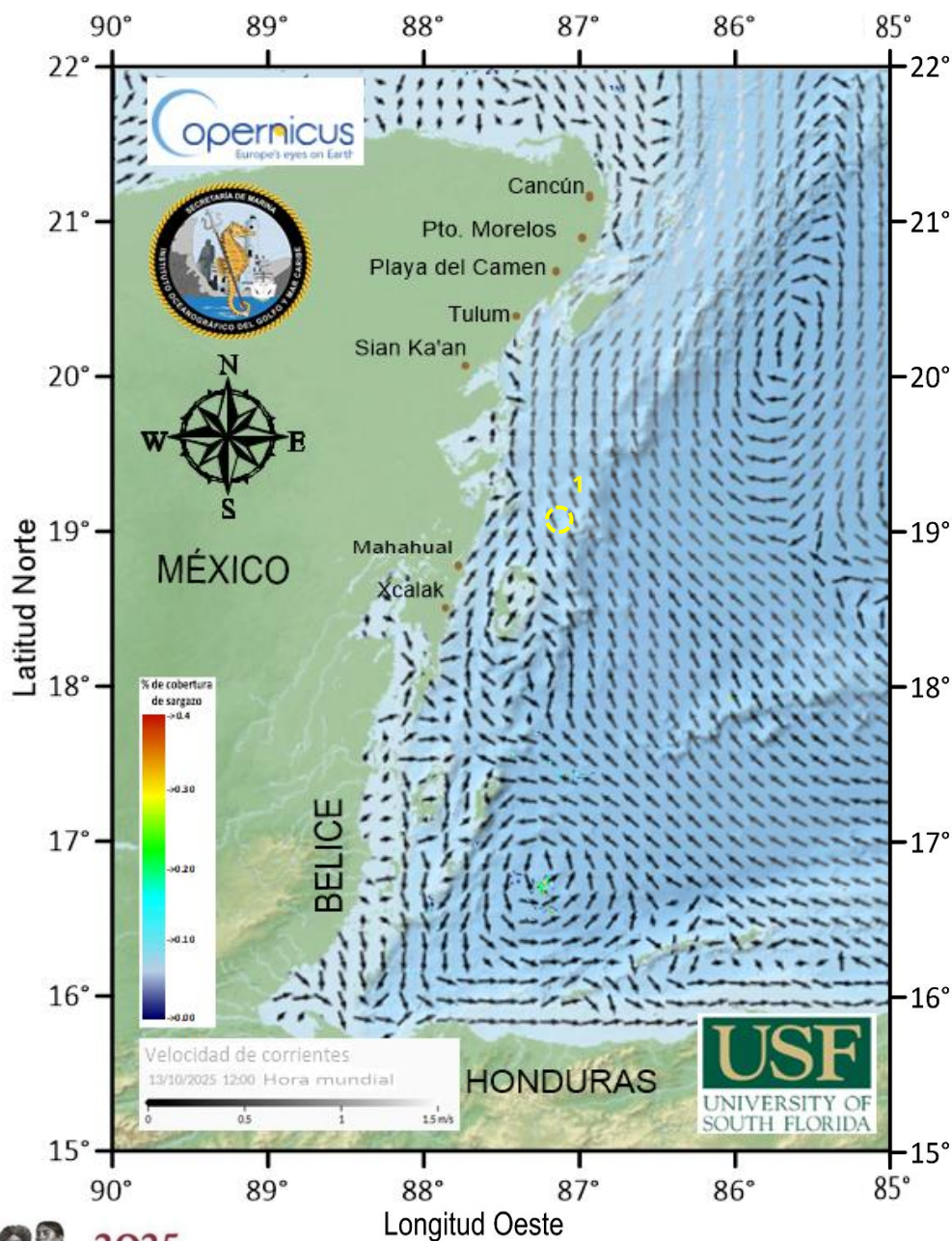


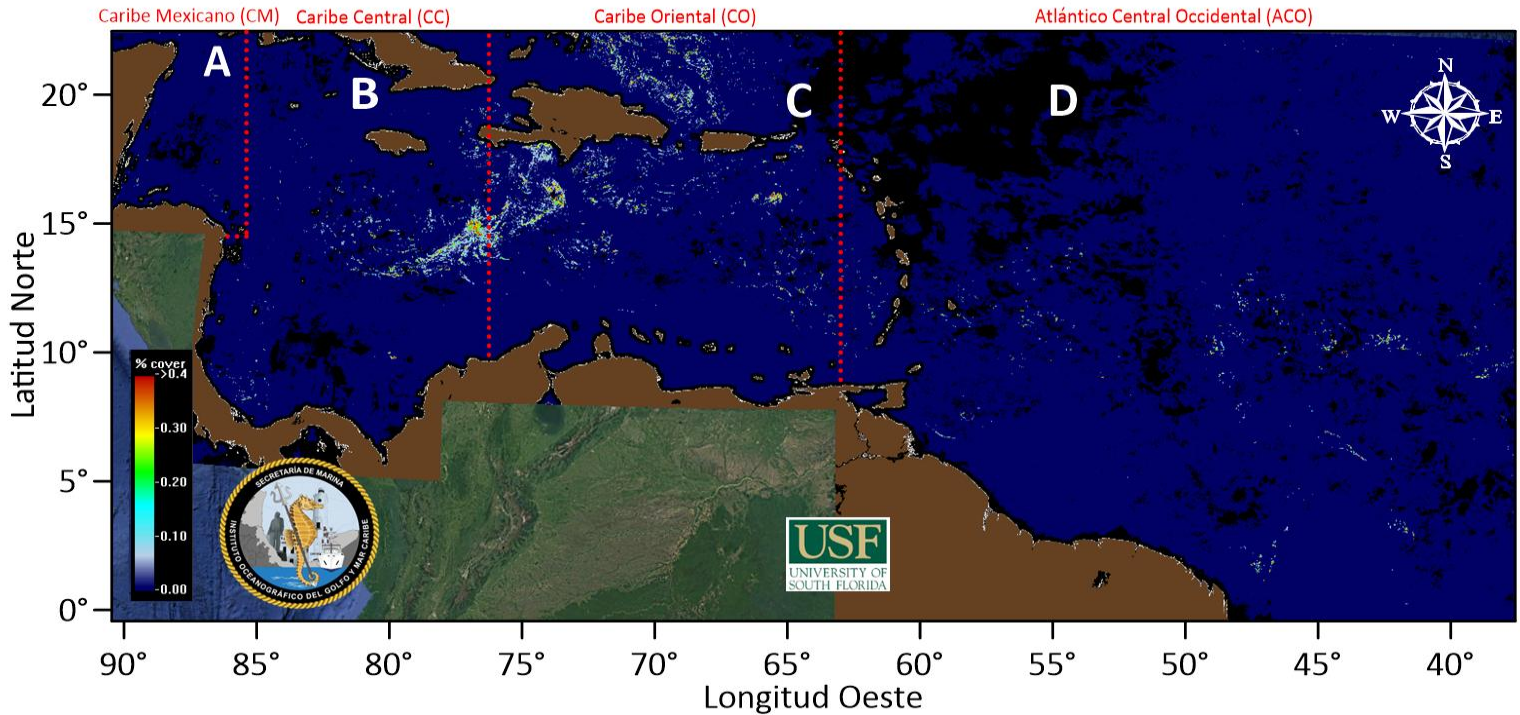
BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1220/13 de octubre del 2025

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).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	POSICIÓN GEOGRÁFICA	LOCALIDAD DE ARRIBO O ACERCAMIENTO PROBABLE
1	1	38	Lat. 19° 4'51.78"N Long. 87° 8'33.43"O	Pto. Madero

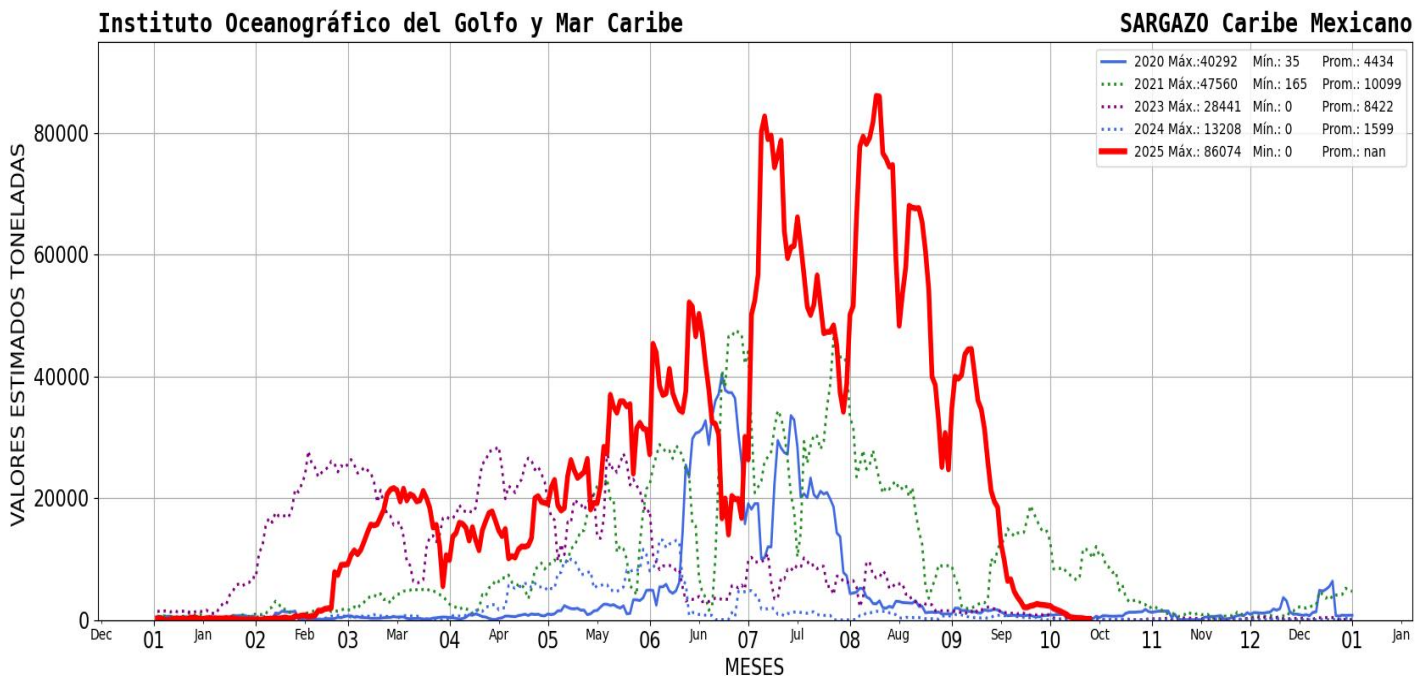


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (12 de octubre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	157
B	Caribe Central (CC)	4,437
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	27,434
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	6,420

III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



IV. El semáforo de alertamiento 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 a partir de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

SEMÁFORO
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el sureste; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el sur.

VI. Viento. - Región sur: 2-8 nudos, del norte. Región norte: 4-8 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Tte. Corb. SMAM. L. BIOL. Lady Cecilia Espinoza Tepepa, Mro. S. Met. Nav. Jesus Santiago Marquez Contreras.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

Vo.Bo.: Director del IOGMC - Cap. Frag. CG. DEM. Luis Hernandez Cabañas.