

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1225/18 de octubre del 2025

I. No se identificaron grupos de sargazo próximos a desplazarse hacia las costas de Quintana Roo. Corrientes superficiales a partir del modelo de (CMEMS).

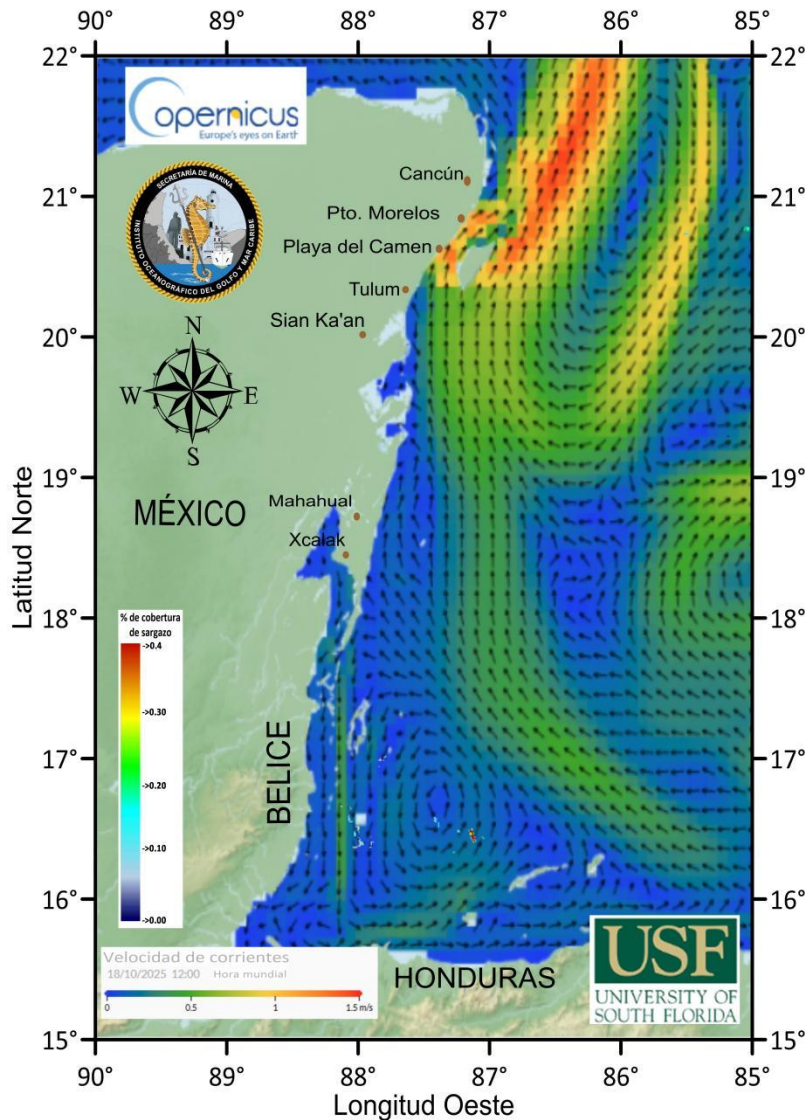


Figura 1.- Corrientes superficiales/Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus

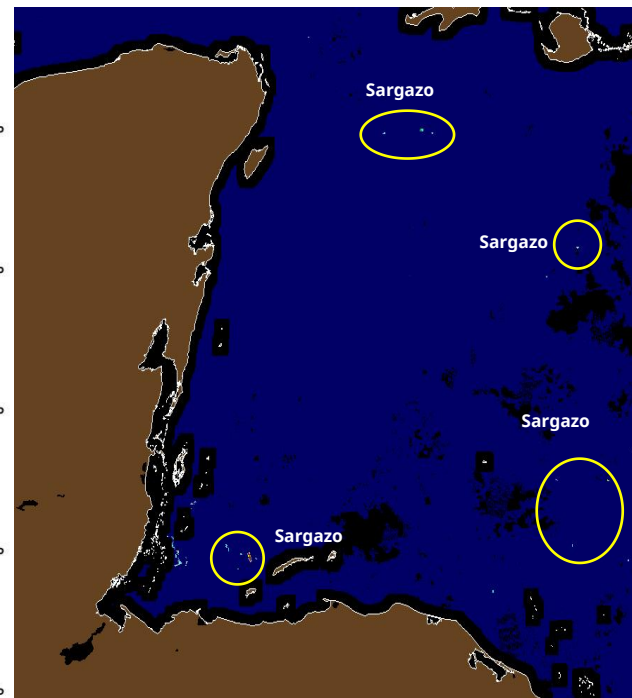
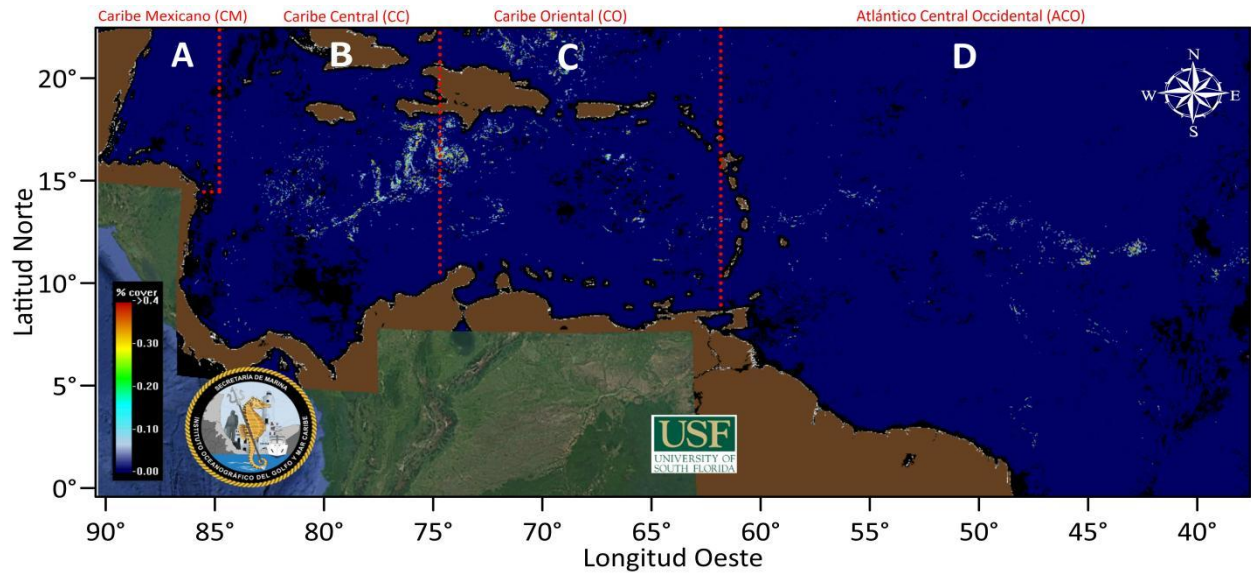


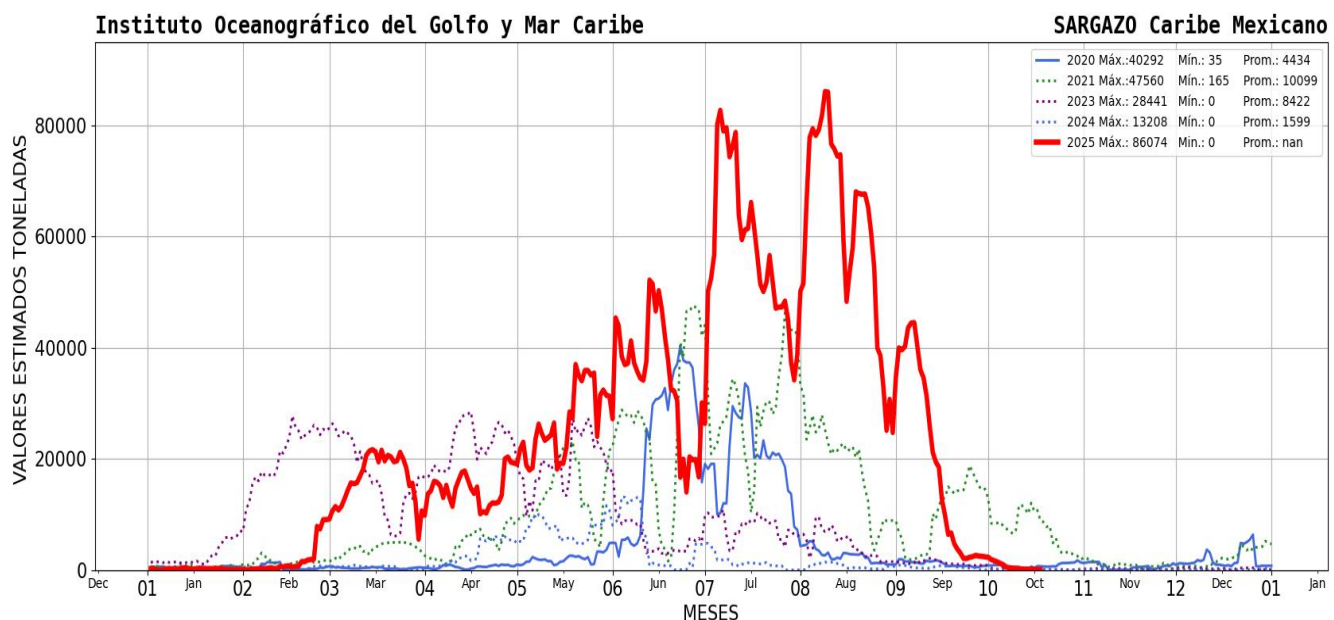
Figura 2.- Sargazo presente en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Universidad del Sur de Florida (USF).

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (17 de octubre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	79
B	Caribe Central (CC)	4,282
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,333
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	6,403

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



IV. El semáforo de alertamiento considera: 1) Presencia de sargazo cercano a la costa; 2) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 3) 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 0.1 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 7-12 nudos, del noroeste y norte. Región sur: 1-4 nudos, del norte y noreste.

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

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.