

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1236/29 de octubre del 2025

- I. Estimación de grupos de sargazo y biomasa en la región del Caribe Mexicano. Pronóstico de trayectorias de desplazamiento a 24 y 48 hrs. Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus. (USF). **No se detectaron grupos de sargazo que mantengan una trayectoria de desplazamiento hacia las costas de Quintana Roo. Únicamente se actualizó la información de corrientes superficiales y vientos.**

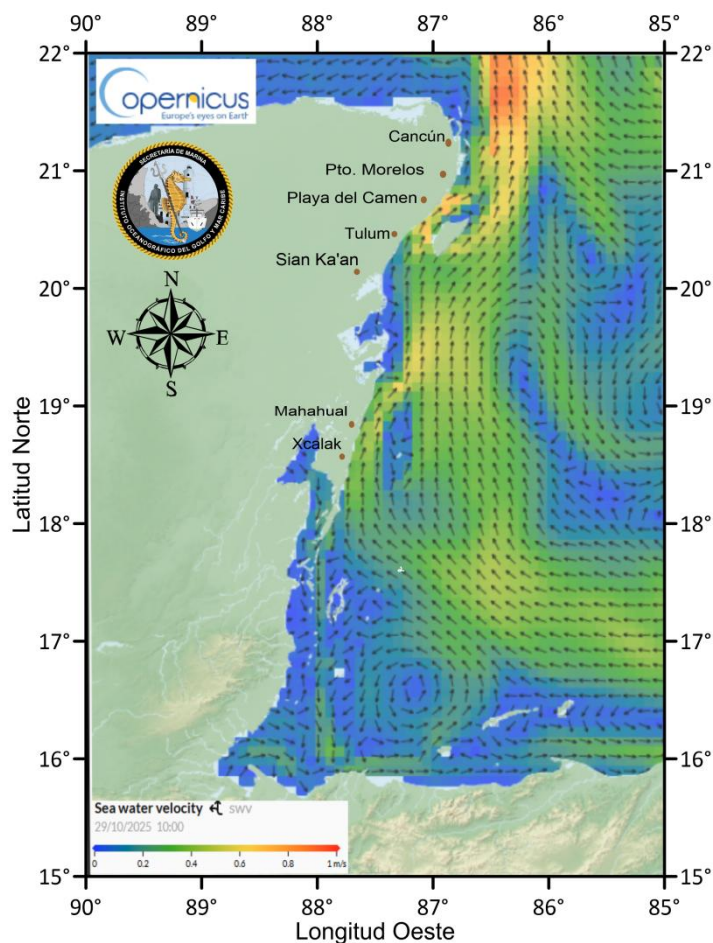


Figura 1.- Corrientes superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus. **29 de octubre 2025.**

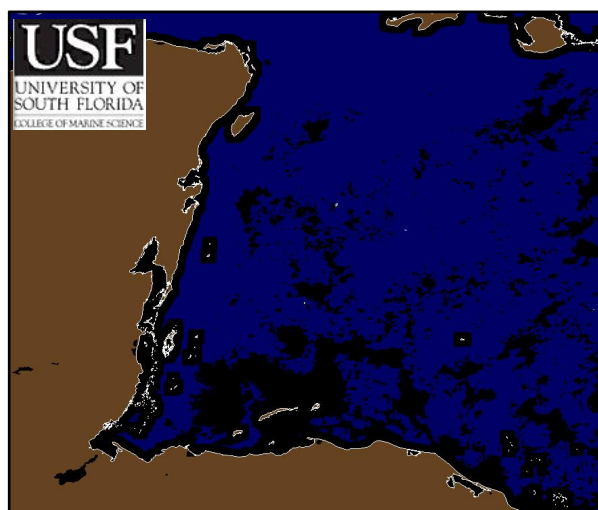
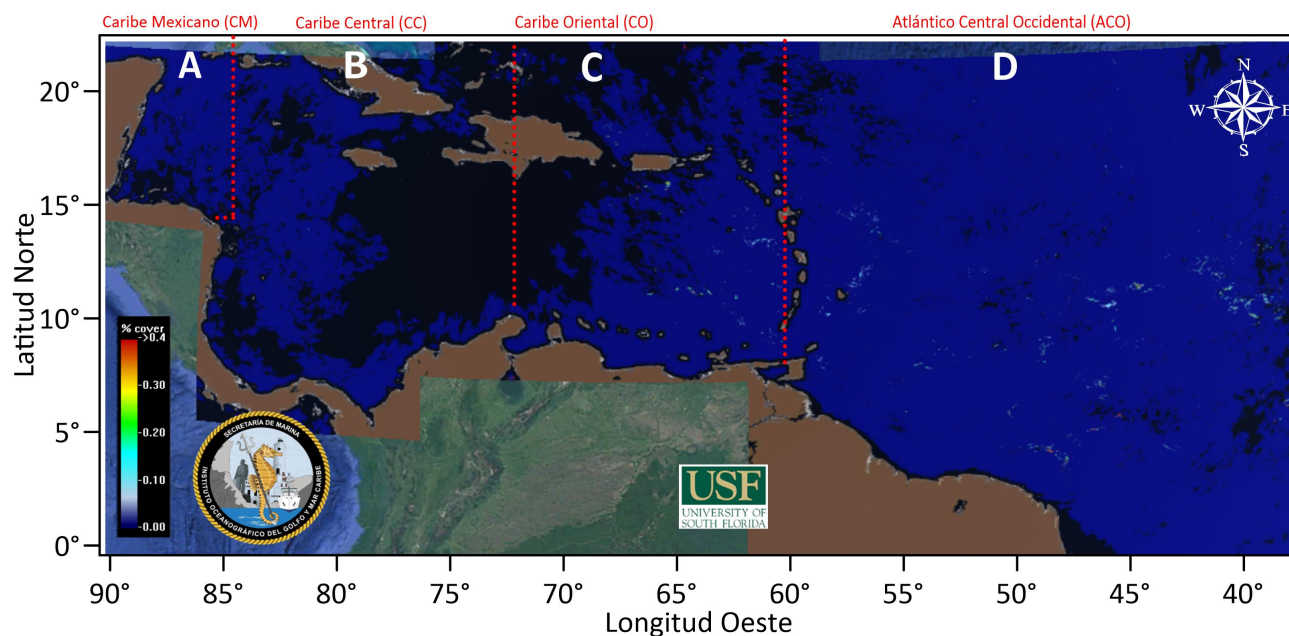


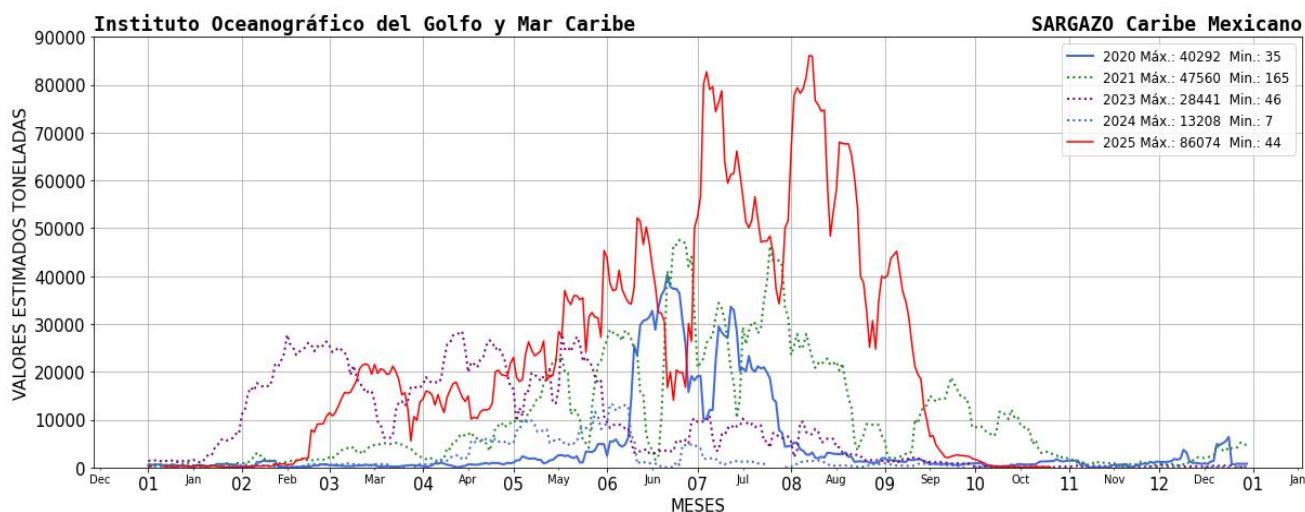
Figura 2.- Imágen satelital, Universidad del Sur de Florida (USF). **28 de octubre de 2025.**

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (28 de octubre).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	21
B	Caribe Central (CC)	44
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	1, 533
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	7,223

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 este; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noreste; Playa del Carmen 0.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.3 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 10-16 nudos, del norte y noroeste Región sur: 8-15 nudos, del norte.

Elaboró: Tte.Corb. SMAM. L. Biól. Lady Cecilia Espinoza Tepepa, Met. José Antonio Rivera Prieto y Res. Prof. Angel Dubhe Téliz Valdez

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