

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1280/12 de diciembre del 2025

I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.

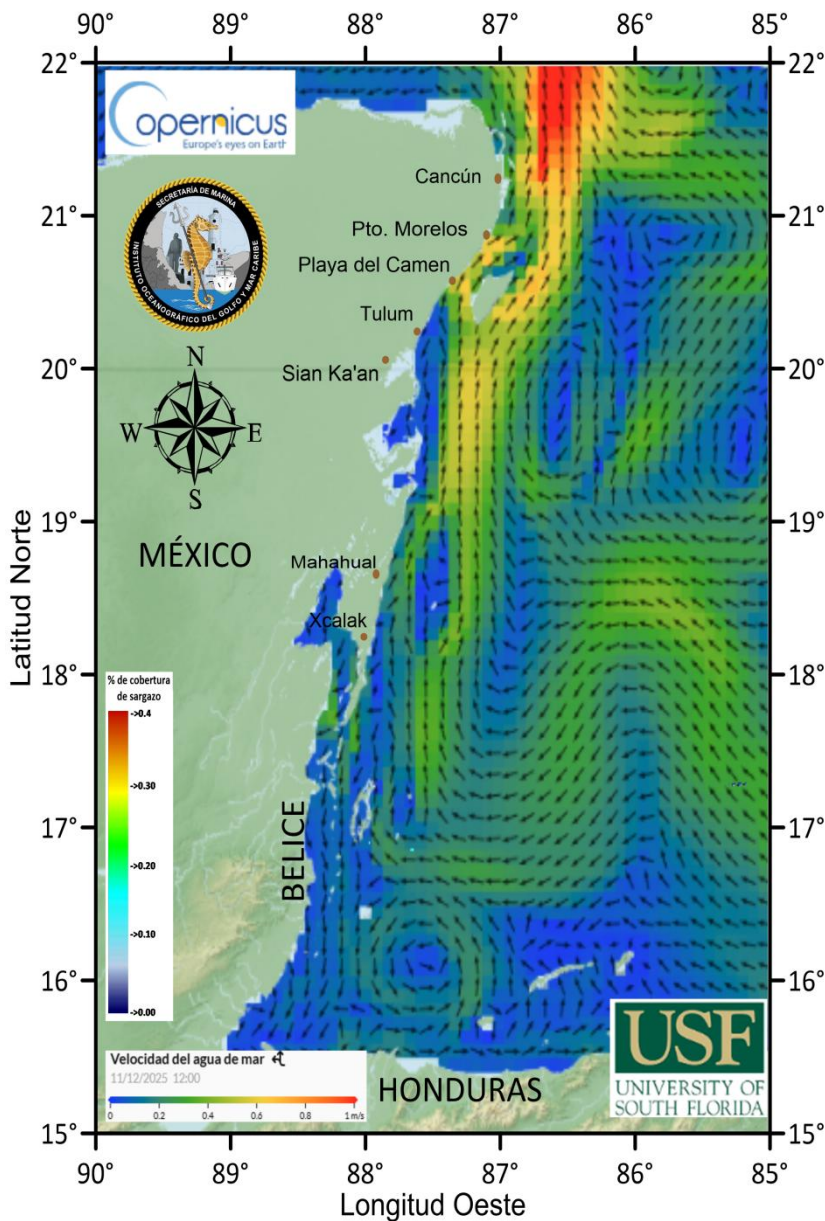


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus.

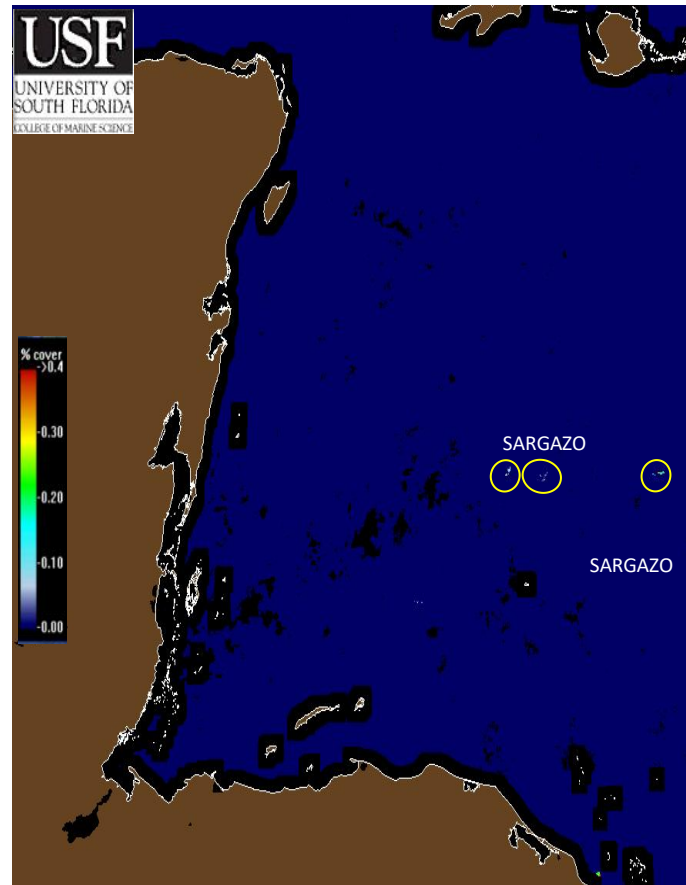
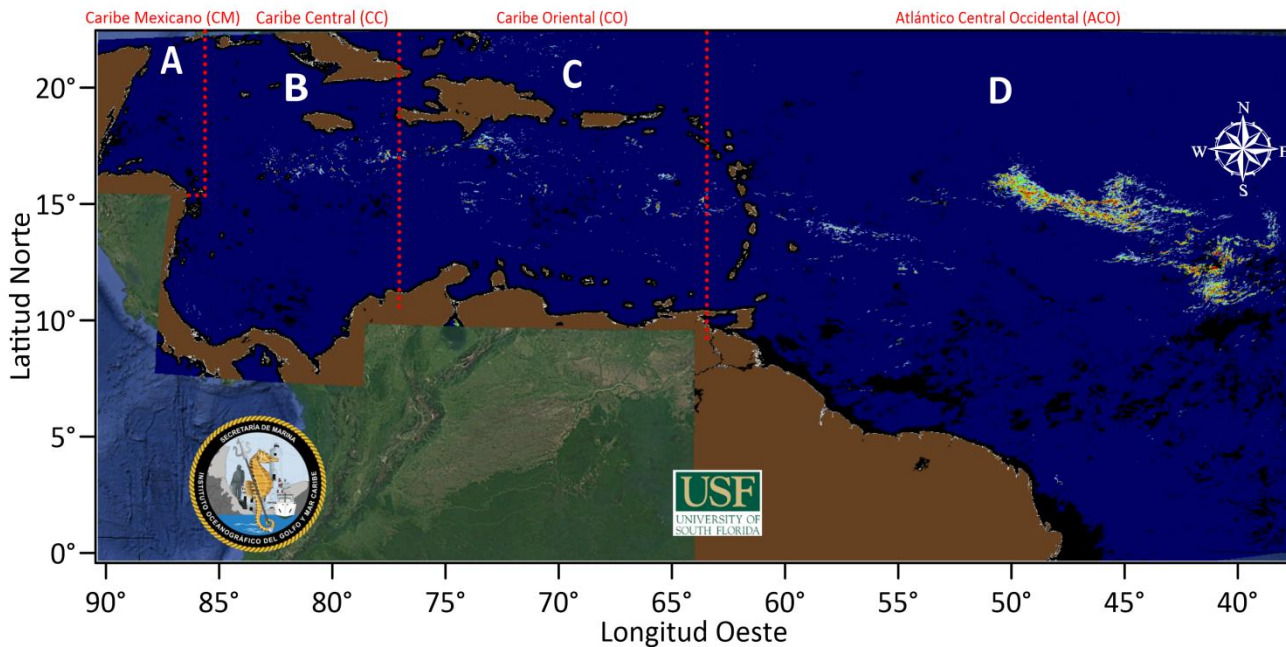


Figura 2.- Grupos detectados en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 29 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **11 de diciembre de 2025.**

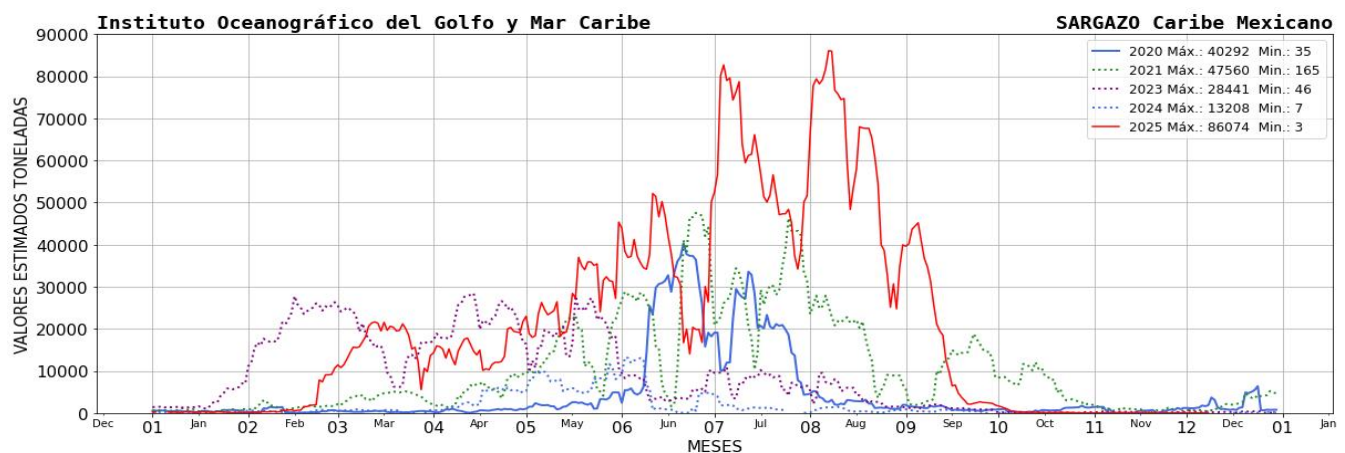
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (11 de diciembre 2025).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	29
B	Caribe Central (CC)	1,953
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	8,811
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	61,019

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

IV.



V. 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

VI. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.1 nudos con dirección hacia el noreste; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el noreste; Playa del Carmen 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VII. Viento. - Región norte: 09 - 11 nudos, del norte, Región sur: 07 - 10 nudos, del norte.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Mro. S. Met. Nav. Jesus Santiago Marquez Contreras.

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