

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1278/10 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.

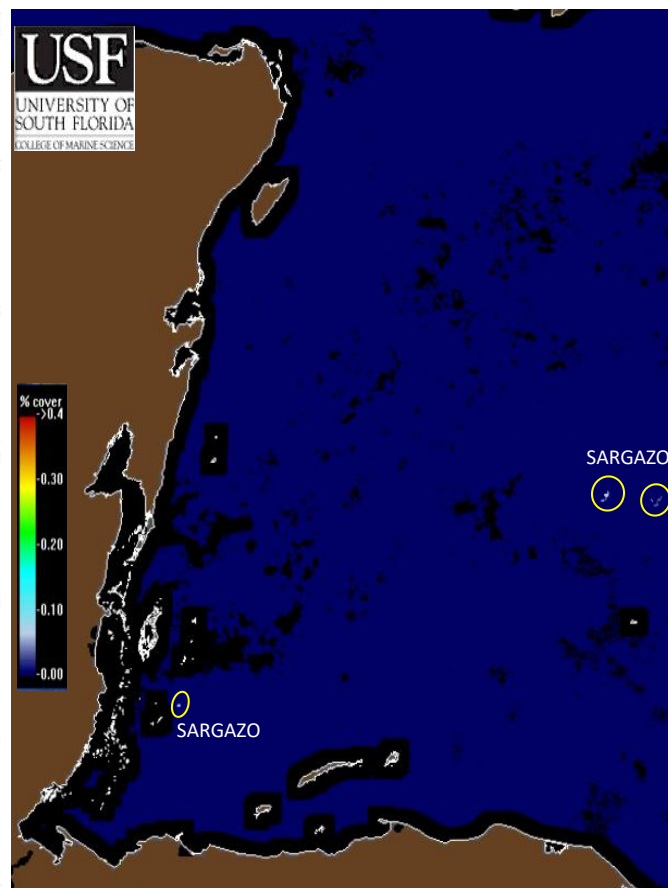
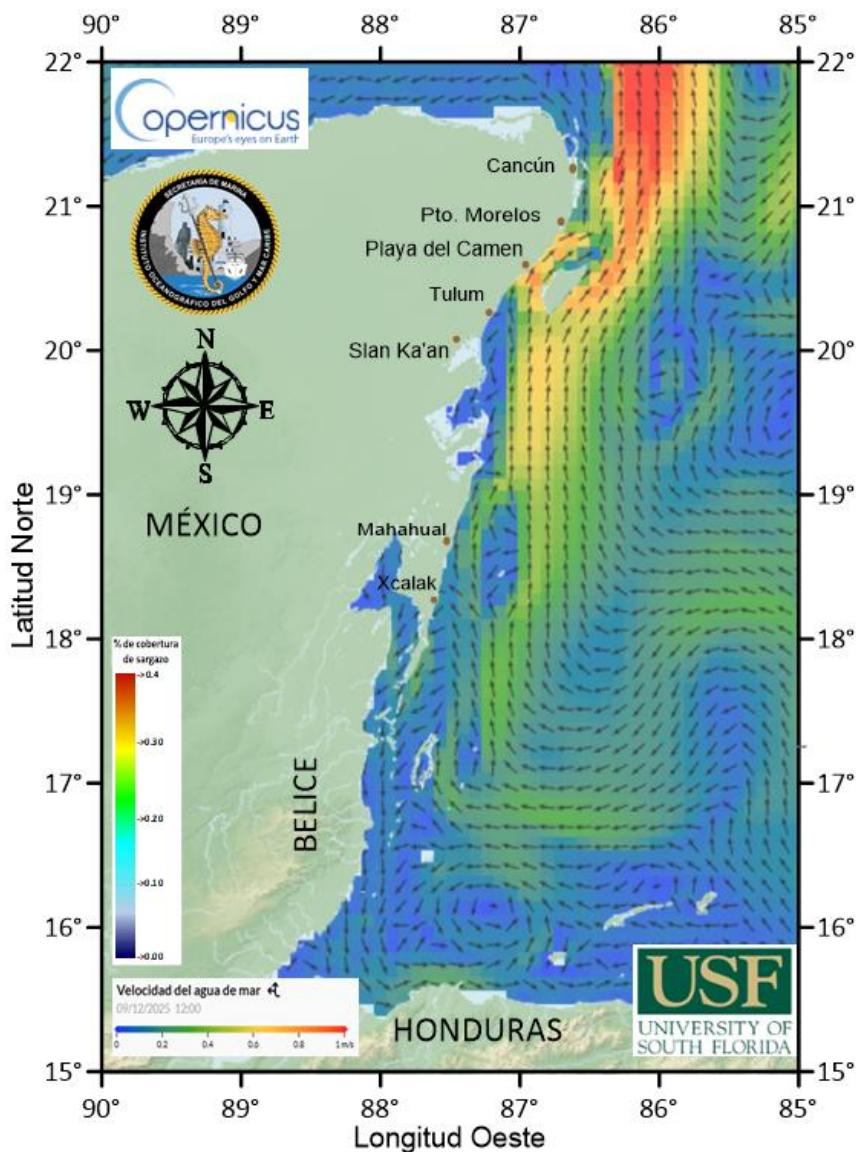
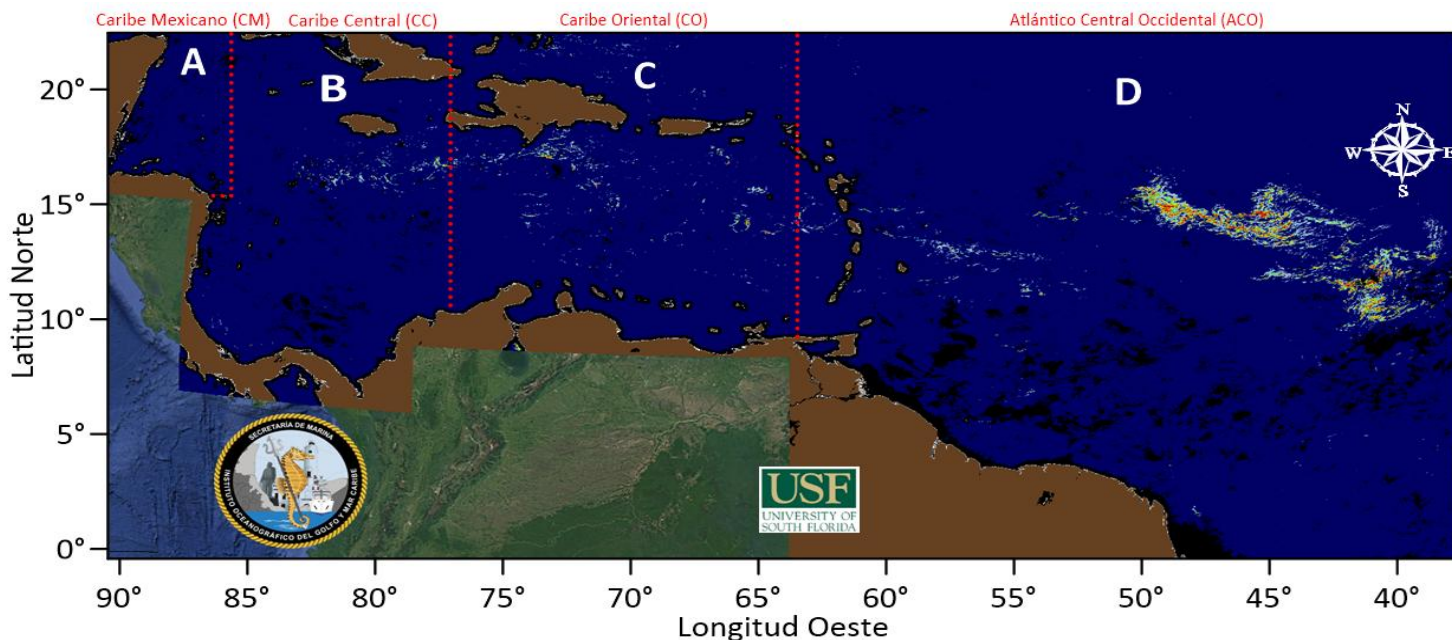


Figura 2.- Grupos detectados en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 13 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 09 de diciembre de 2025.

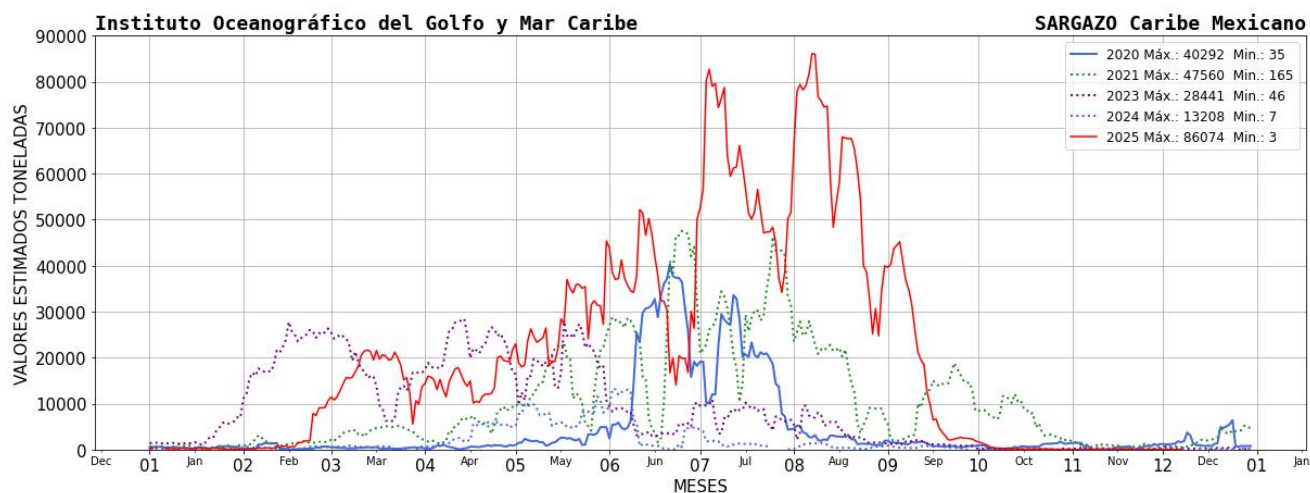
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (09 de diciembre 2025).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	13
B	Caribe Central (CC)	1,808
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	6,895
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	53,987

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 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 02 - 05 nudos, del noroeste, Región sur: 03 - 07 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodriguez, Mro. S. Met. Nav. Jesus Santiago Marquez Contreras.

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