

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1284/16 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.

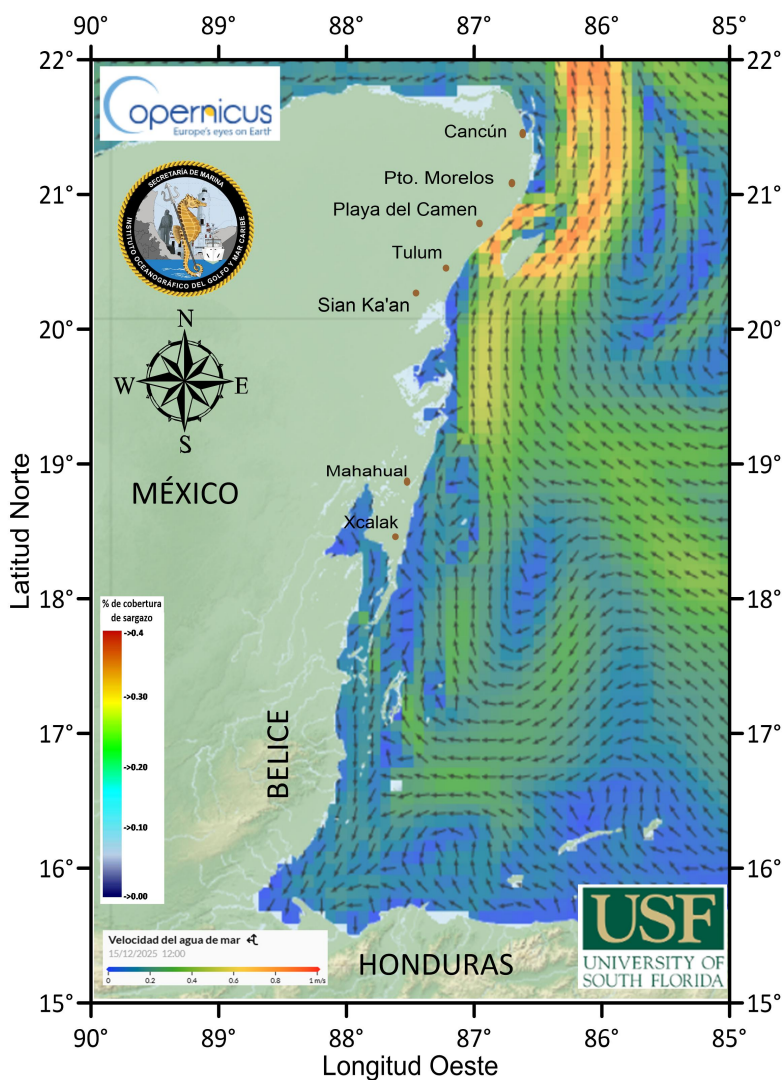


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus.

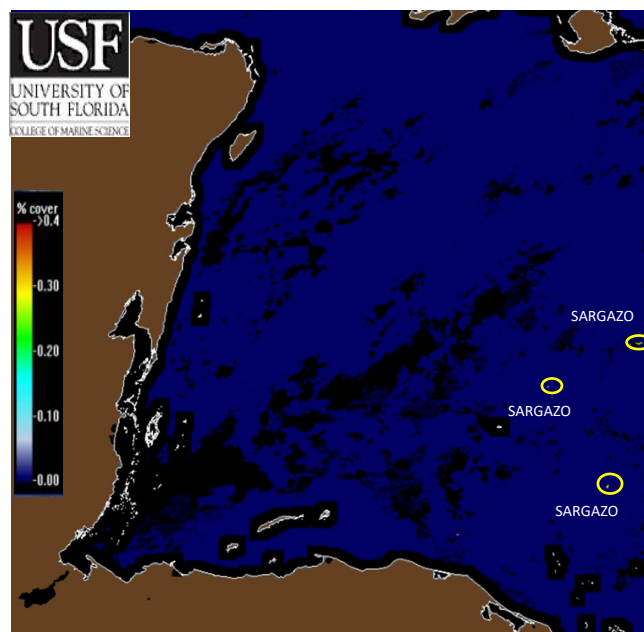
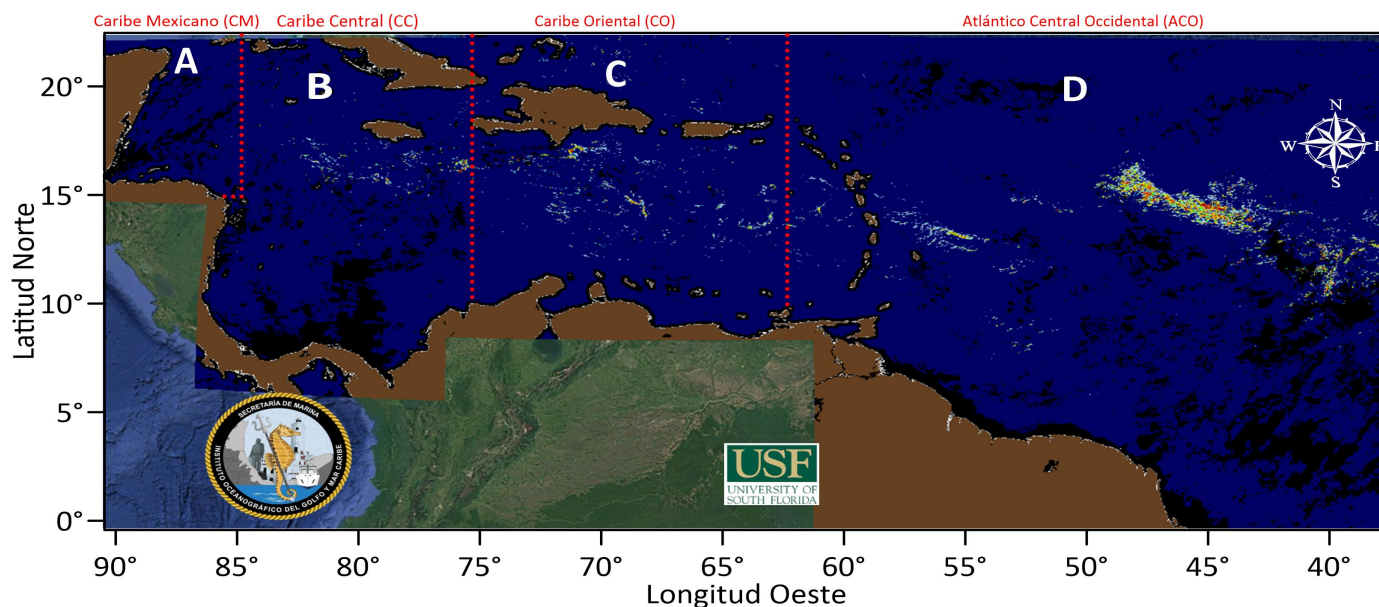


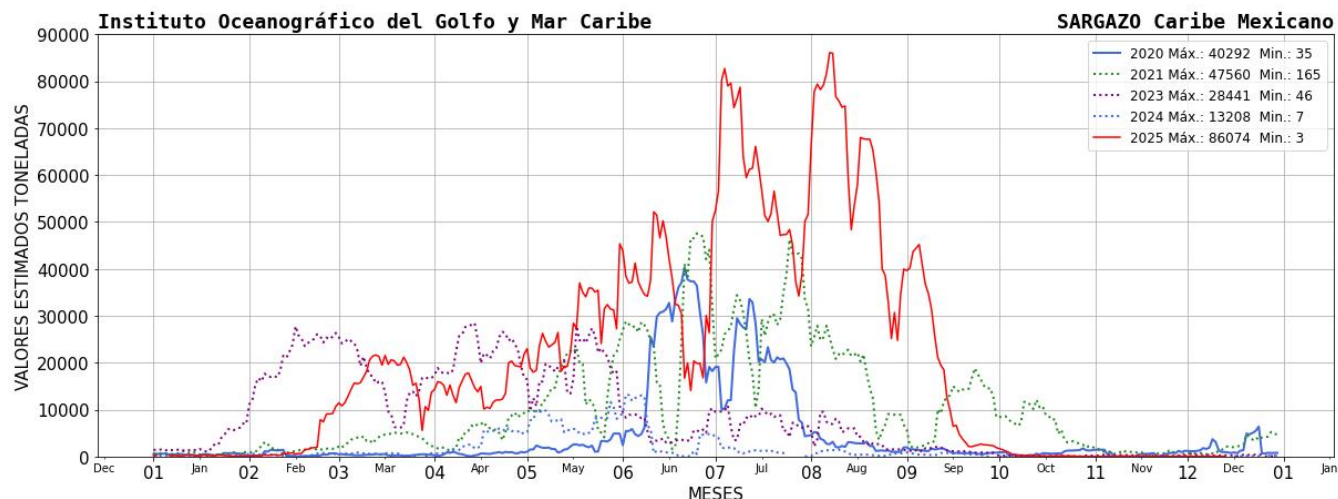
Figura 2.- Grupos detectados en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 42 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 15 de diciembre de 2025.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (15 de diciembre 2025).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	42
B	Caribe Central (CC)	2,331
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	8,852
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	49,447

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 0.2 nudos con dirección hacia el Suroeste; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.1 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 noroeste.

VI. Viento. - Región norte: 10 - 15 nudos, del noreste, Región sur: 10 - 12 nudos, del norte.

Elaboró: Met. José Antonio Rivera Prieto.

Revisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.