

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1261/23 de noviembre 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.**

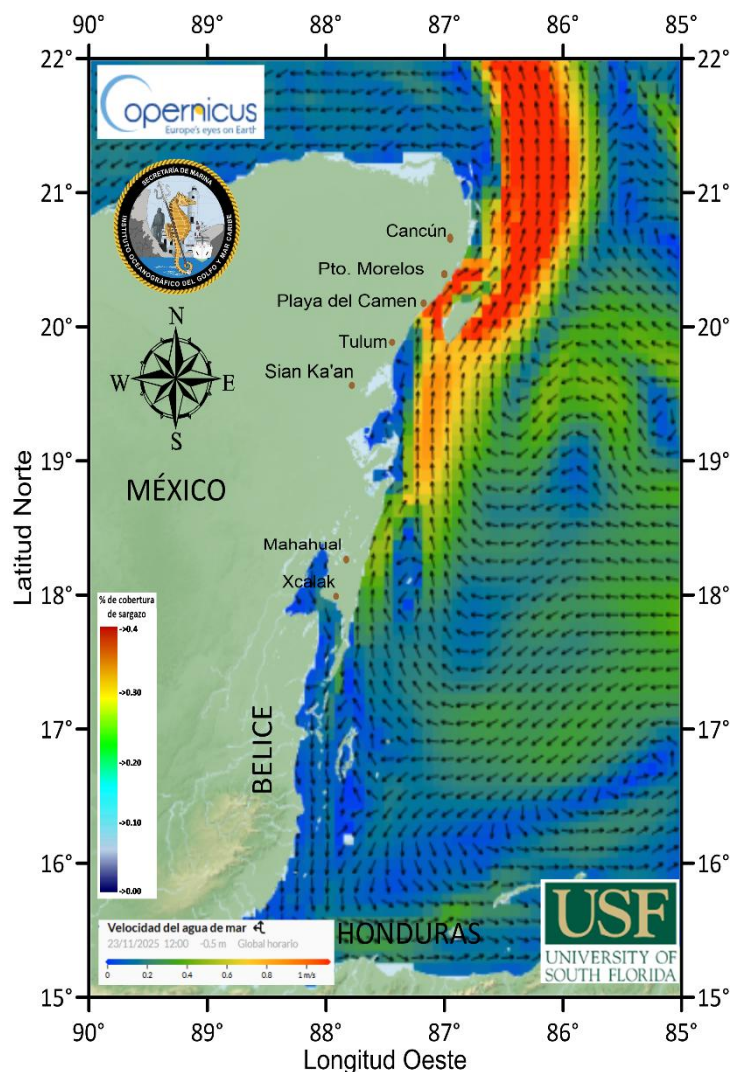


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus.

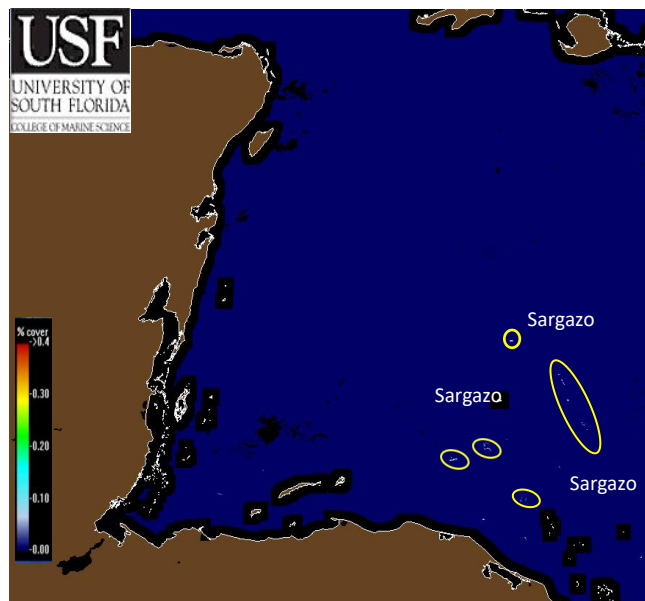
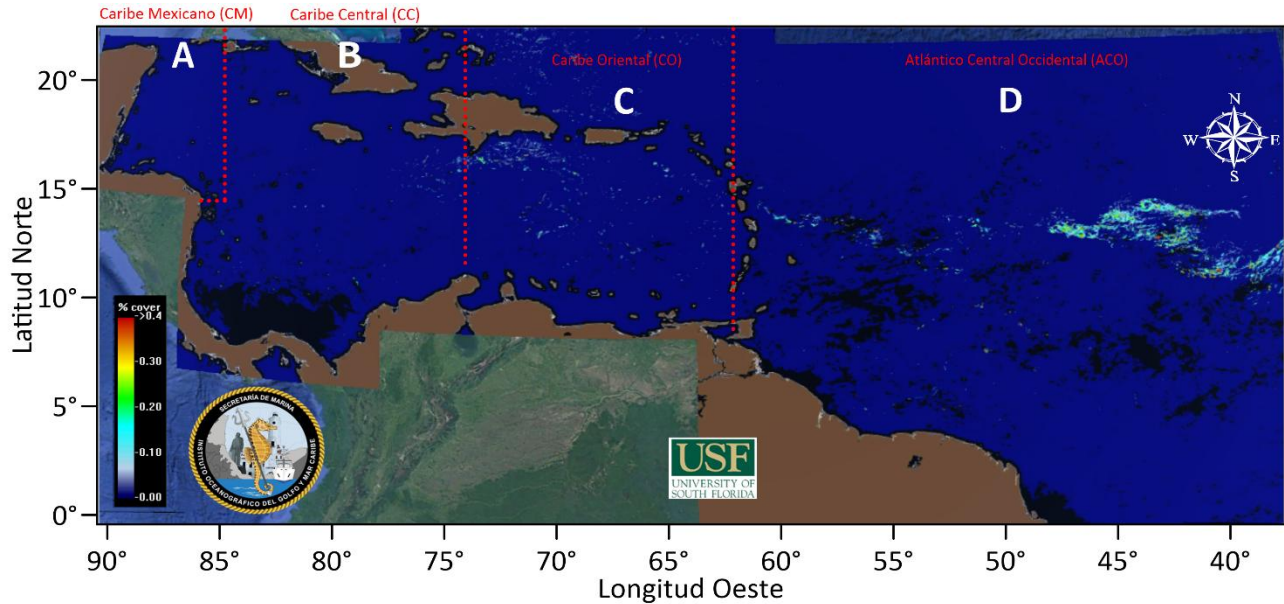


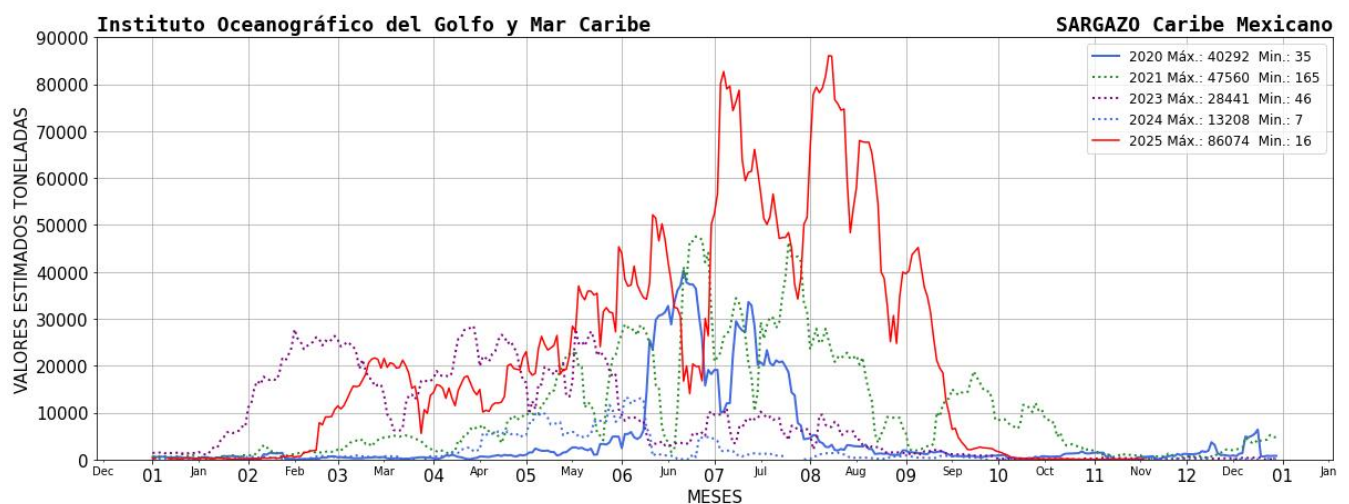
Figura 2.- Grupos detectados en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 25 Toneladas. Universidad del Sur de Florida (USF).

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (22 de noviembre 2025).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	25
B	Caribe Central (CC)	267
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	5,270
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	31,584

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 noroeste; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noroeste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noroeste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 - 12 nudos, del noroeste, Región sur: 11-14 nudos, del noroeste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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