

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1248/10 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.**

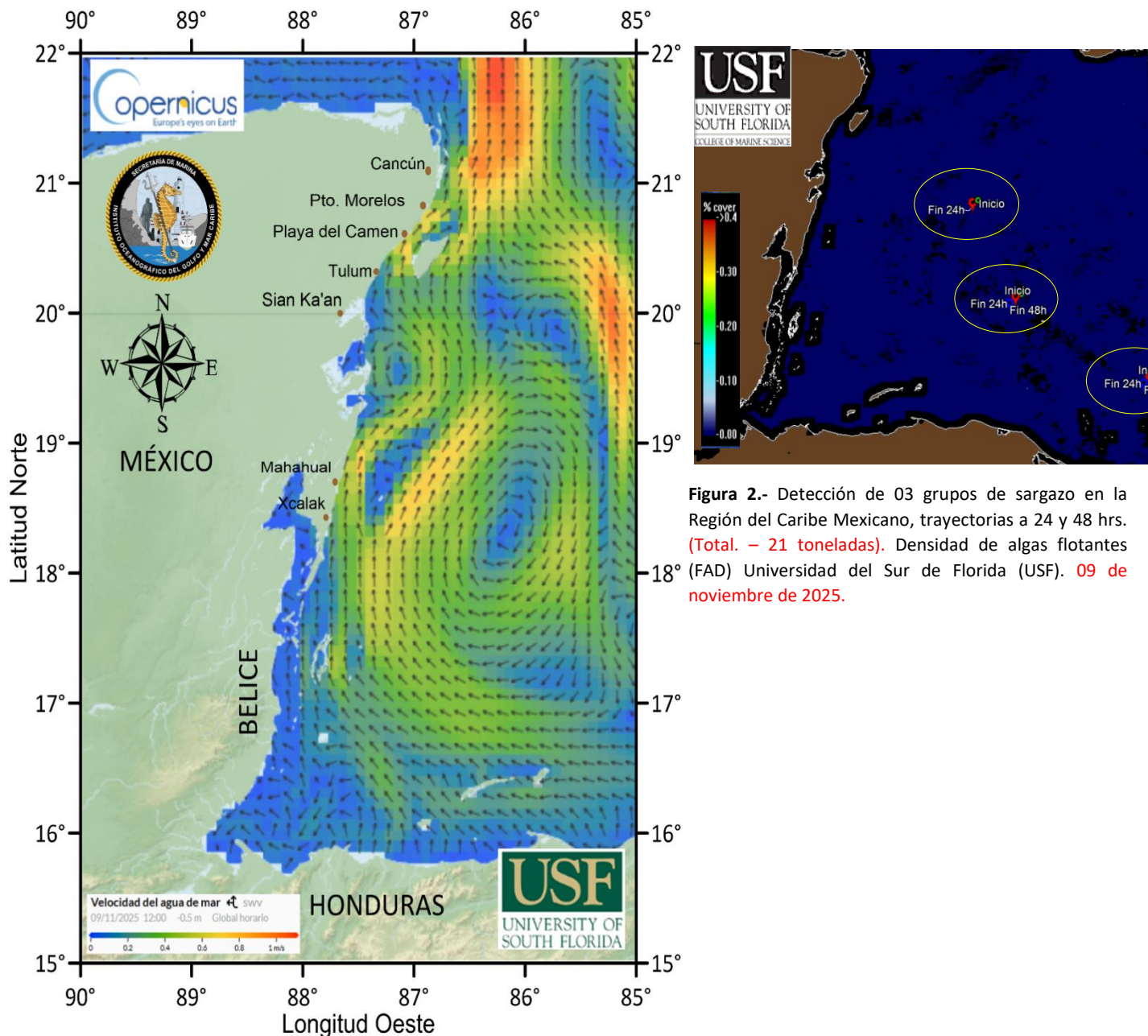


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales cercanas a la Costa de Quintana Roo, Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.

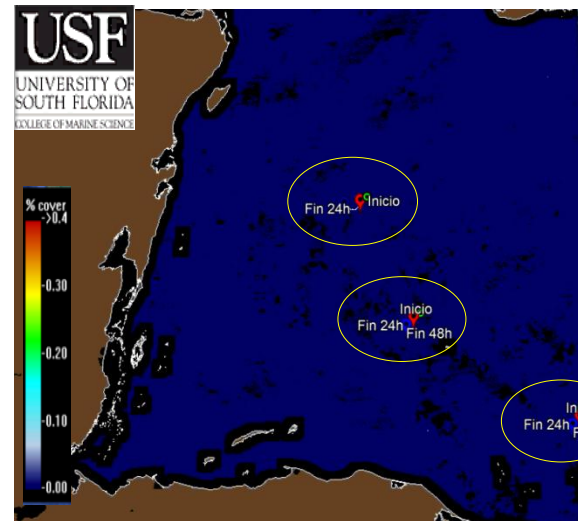
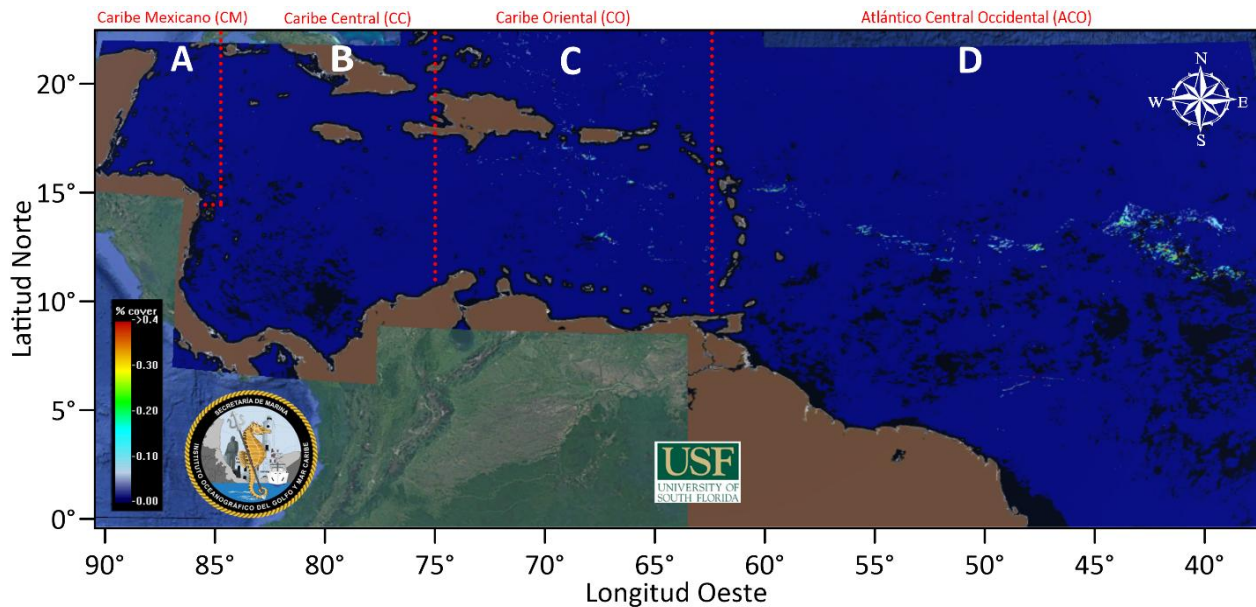


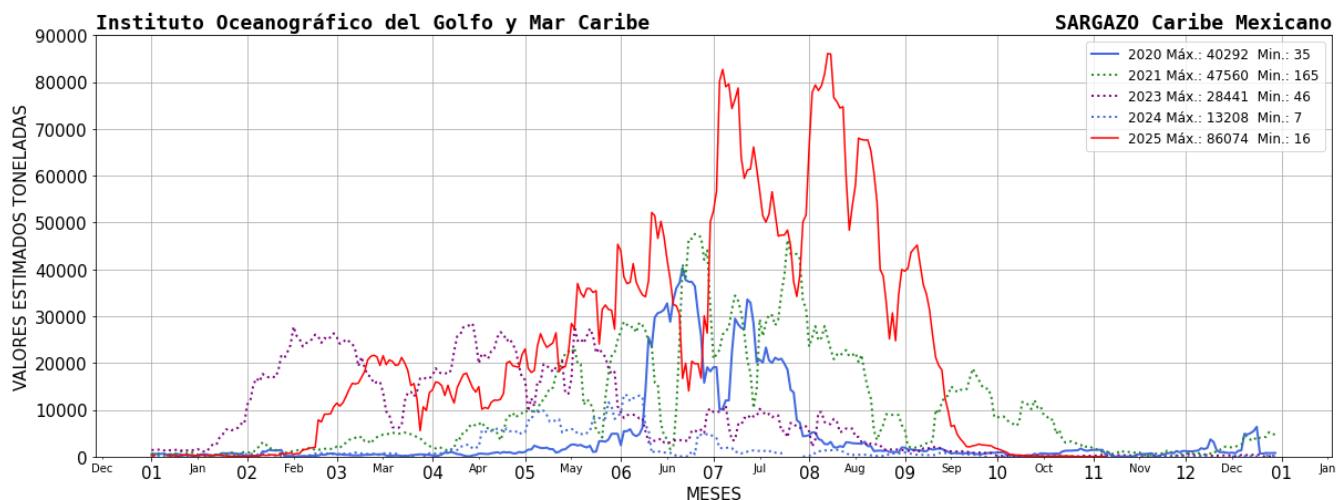
Figura 2.- Detección de 03 grupos de sargazo en la Región del Caribe Mexicano, trayectorias a 24 y 48 hrs. (Total. – 21 toneladas). Densidad de algas flotantes (FAD) Universidad del Sur de Florida (USF). 09 de noviembre de 2025.

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



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	21
B	Caribe Central (CC)	78
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	2,861
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	13,210

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 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el sur.

VI. Viento. - Región norte: **13 - 16 nudos, del norte**, Región sur: **14 - 16 nudos, del norte**.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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